

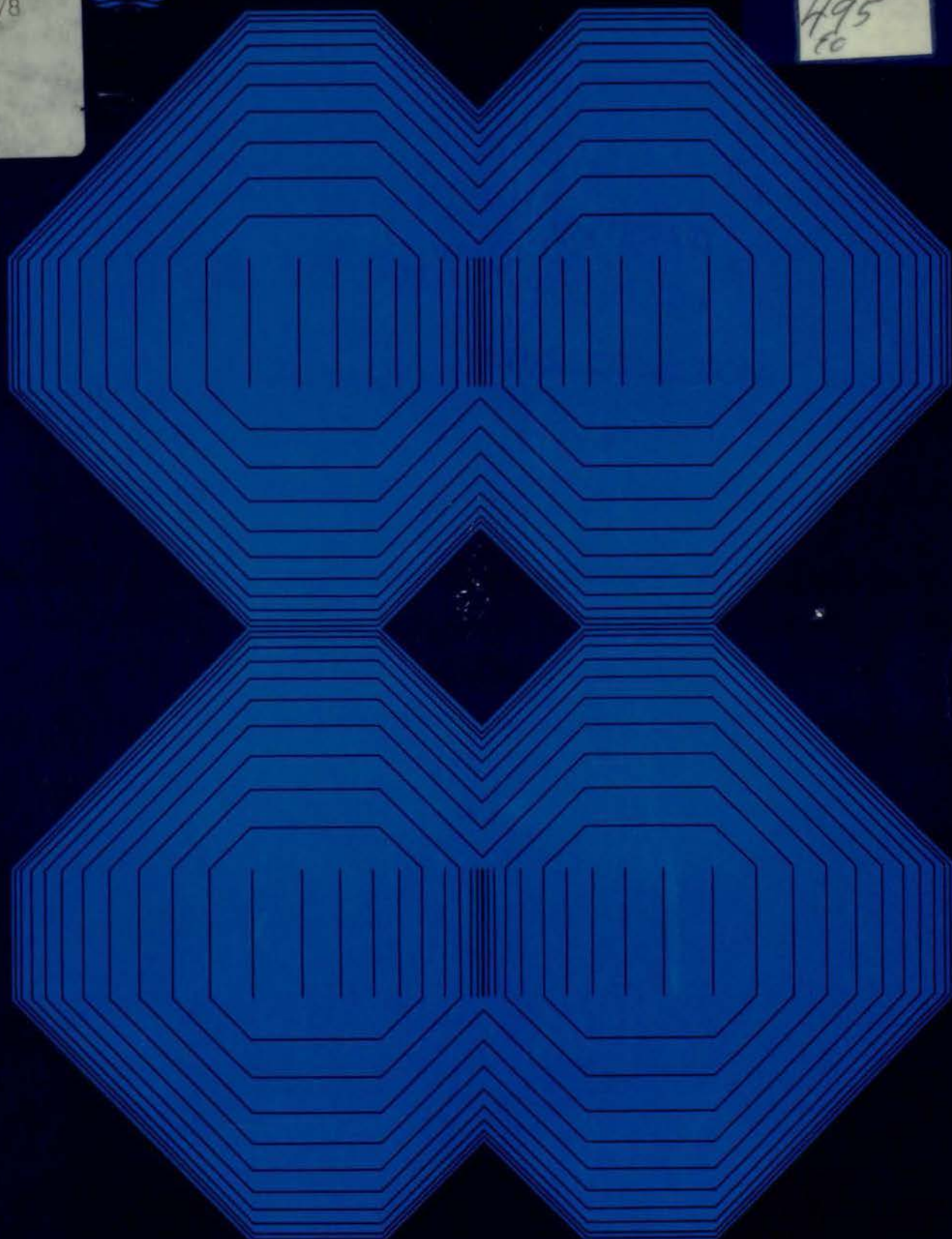
1981

# Statistical Yearbook Annuaire statistique



UNST  
ESA  
STAT  
SER.S/8  
E/F

495  
80



UNITED NATIONS · NATIONS UNIES





Department of International Economic and Social Affairs  
Statistical Office

Departement des affaires economiques et sociales internationales  
Bureau de statistique

UN LIBRARY

SEP 1984

UN/SA COLLECTION

1981

# Statistical Yearbook Annuaire statistique

THIRTY-SECOND ISSUE TRENTE-DEUXIEME EDITION



United Nations Nations Unies  
New York 1983

## NOTE

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.

### *General disclaimer*

The designations employed and the presentation of 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, territory, city or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Where the designation "country" or "area" appears in the headings of tables, it covers countries, territories, cities or areas. In prior issues of this publication, where the designation "country" appears in the headings of tables, it should be interpreted to cover countries, territories, cities or areas.

In some tables, the designation "developed and developing economies" is intended for statistical convenience and does not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process.

## NOTE

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.

### *Deni de responsabilité*

Les appellations employées 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 des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

L'appellation "pays" ou "zone" figurant dans les titres des rubriques des tableaux désigne des pays, des territoires, des villes ou des zones. L'appellation "pays" figurant dans certaines rubriques des tableaux de numéros antérieurs de cette publication doit être interprétée comme désignant des pays, des territoires, des villes ou des zones.

Les appellations "économies développées" et "économies en voie de développement" qui figurent dans certains tableaux sont utilisées pour plus de commodité dans la présentation des statistiques et n'impliquent pas nécessairement un jugement quant au stade de développement auquel sont parvenus un pays ou une zone.

---

SI/1 SA/STAT/SIR S/8

---

---

UNITED NATIONS PUBLICATION

---

Sales No. E/F 83 XVII.1

---

---

PUBLICATION DES NATIONS UNIES

---

Numero de vente E/F 83 XVII.1

---

06500C  
05500P

Inquiries should be directed to  
PUBLISHING DIVISION  
UNITED NATIONS  
NEW YORK, N.Y. 10017

Adresser toutes demandes de renseignements au  
DIVISION DES PUBLICATIONS  
NATIONS UNIES  
NEW YORK (N.Y.) 10017

Copyright © United Nations 1983 Copyright © Nations Unies 1983

All rights reserved. Tous droits réservés.

Manufactured in United States of America. Imprime aux États-Unis d'Amérique.

## TABLE OF CONTENTS - TABLE DES MATIERES

<i>Table</i>	<i>Page</i>	<i>Tableaux</i>	<i>Page</i>
Tables omitted	xii	Tableaux supprimés	xii
Explanation of symbols	xv	Explication des signes	xv
Introduction	xvi	Introduction	xxi
<b>I WORLD SUMMARY</b>		<b>I APERCU MONDIAL</b>	
General note	1	Remarque generale	1
1 World population rate of population increase surface area and density by regions 1950 1955 1960 1965 1970 1975 and 1980	2	1 Population mondiale taux d'accroissement de la population superficie et densite par regions geographiques 1950 1955 1960 1965 1970 1975 et 1980	2
2 Index numbers of gross domestic product excluding the services of general government and of private organizations world	4	2 Indices du produit interieur brut non compris les services de l'Etat et des organisations privees monde	4
3 Index numbers of gross domestic product by kind of economic activity market economies	5	3 Indices du produit interieur brut par genre d'activite economique pays a economie de marche	5
4 Index numbers of gross domestic product by type of expenditure market economies by regions	9	4 Indices du produit interieur brut par type de depense pays a economie de marche par regions	9
5 Index numbers of food and total agricultural production by regions	14	5 Indices de la production alimentaire et de la production agricole totale par regions	14
6 Index numbers of per capita food and total agricultural production by regions	15	6 Indices de la production alimentaire et de la production agricole totale par habitant et par regions	15
7 World production of primary commodities and manufactured goods	16	7 Production mondiale de produits de base et d'articles manufactures	16
8 Performance of world economy during the first and second United Nations development decades	17	8 L'economie mondiale au cours des premiere et deuxieme decennies internationales du developpement	17
9 Index numbers of industrial production world and regions	18	9 Indices de la production industrielle monde et regions	18
10 Index numbers of industrial employment world and regions	26	10 Indices de l'emploi industriel monde et regions	26
11 Index numbers of labour productivity in industry world and regions	32	11 Indices de la productivite du travail dans l'industrie monde et regions	32
12 Production trade and consumption of commercial energy world and regions	38	12 Production commerce et consommation d'energie commerciale monde et regions	38
13 World trade of market economies index numbers by regions	40	13 Commerce mondial des economies de marche indices par regions	40
14 Trends in world trade of market economies compared with trends in population and production	43	14 Tendances du commerce mondial des economies de marche comparees aux tendances de la population et de la production	43
15 Exports of market economies	44	15 Exportations des economies de marche	44
16 World export price indexes of primary commodities and non ferrous base metals	51	16 Indices des prix des exportations mondiales des matieres premieres et des metaux non ferreux	51
17 World railway traffic	54	17 Trafic mondial des chemins de fer	54
18 International sea borne shipping world and regions	55	18 Transports maritimes internationaux monde et regions	55

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

<i>Table</i>	<i>Page</i>	<i>Tableaux</i>	<i>Page</i>
<b>II GENERAL SOCIO ECONOMIC STATISTICS</b>		<b>II STATISTIQUES SOCIO ECONOMIQUES GENERALES</b>	
General note	60	Remarque generale	60
<b>Population and Manpower</b>		<b>Population et Main d oeuvre</b>	
19 Population by sex rate of population increase surface area and density for each country or area of the world latest census and mid year estimates for 1975 and 1980	61	19 Population selon le sexe taux d accroissement de la population superficie et densite dans chaque pays ou zone du monde dernier recensement et estimations au milieu de l annee pour 1975 et 1980	61
20 Vital statistics rates natural increase rates and expectation of life at birth latest available year	71	20 Taux de la statistique de l etat civil taux d accroissement naturel et esperance de vie a la naissance derniere annee disponible	71
21 Employment excluding agriculture	78	21 Emploi non compris l agriculture	78
22 Employment in manufacturing	81	22 Emploi dans les industries manufacturieres	81
23 Unemployment	83	23 Chomage	83
24 Hours of work manufacturing	87	24 Duree du travail industries manufacturieres	87
<b>National Accounts</b>		<b>Comptabilites Nationales</b>	
General note	89	Remarque generale	89
25 Index numbers of total and per capita product at constant prices	96	25 Indices du produit total et par habitant aux prix constants	96
26 National income gross domestic product and net material product	102	26 Revenu national produit interieur brut et produit materiel net	102
27 Expenditure on gross domestic product	109	27 Depense imputee au produit interieur brut	109
28 Net material product by use	123	28 Produit materiel net par genre d emploi	123
29 Gross domestic product by kind of economic activity	125	29 Produit interieur brut par genre d activite economique	125
30 Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices by type of expenditure	140	30 Taux d accroissement annuel moyen du produit interieur brut aux prix constants par type de depense	140
31 Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices by kind of economic activity	144	31 Taux d accroissement annuel moyen du produit interieur brut aux prix constants par genre d activite economique	144
32 Average annual rates of growth of net material product at constant prices	149	32 Taux d accroissement annuel moyen du produit materiel net aux prix constants	149
33 Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers values	151	33 Estimations du produit interieur brut aux valeurs d acquisition total et par habitant	151
34 Estimates of total and per capita national income and national disposable income	156	34 Estimations du revenu national et du revenu national disponible total et par habitant	156
35 Comparison of gross domestic product for selected countries at international prices	163	35 Comparaison du produit interieur brut pour certains pays aux prix internationaux	163



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

<i>Table</i>	<i>Page</i>	<i>Tableaux</i>	<i>Page</i>
<b>Wages Prices and Consumption</b>		<b>Salaires Prix et Consommation</b>	
36 Earnings in manufacturing	165	36 Gains dans les industries manufacturieres	165
37 Consumer price index numbers	169	37 Indices des prix a la consommation	169
38 Sugar total and per capita	178	38 Sucre totale et par habitant	178
39 Coffee total and per capita	181	39 Cafe totale et par habitant	181
40 Tea total and per capita	182	40 The totale et par habitant	182
41 Newsprint consumption total and per 1000 inhabitants	183	41 Consommation de papier journal totale et par 1000 habitants	183
<b>Government sector statistics</b>		<b>Statistiques du secteur gouvernemental</b>	
General note	186	Remarque generale	186
42 Government receipts and disbursements and public debt	194	42 Recettes et depenses des administrations publiques et dette publique	194
43 Government receipts by economic categories	208	43 Recettes des administrations publiques d apres les categories economiques	208
44 Government disbursements by economic categories	223	44 Depenses des administrations publiques d apres les categories economiques	223
45 Government disbursements by functional categories	238	45 Depenses des administrations publiques d apres les categories fonctionnelles	238
46 Government receipts centrally planned economies	253	46 Recettes des administrations publiques pays a economie planifiee	253
47 Government expenditures centrally planned economies	254	47 Depenses des administrations publiques pays a economie planifiee	254
<b>Balance of payments</b>		<b>Balance des paiements</b>	
General note	255	Remarque generale	255
48 Summary of balance of payments	256	48 Resume des balances des paiements	256
<b>Finance</b>		<b>Finances</b>	
49 Exchange rates	284	49 Cours des changes	284
50 Money supply	290	50 Disponibilites monetaires	290
51 International reserves excluding gold	297	51 Reserves internationales l or non compris	297
52 Gold reserves	307	52 Reserves d or	307
53 Rates of discount of central banks	309	53 Taux d escompte des banques centrales	309
54 Money market rates	311	54 Taux de l argent hors banque	311
55 Government bonds yields of long term bonds	312	55 Obligations d Etat taux de rendement des obligations a long terme	312
56 Market prices of industrial shares index numbers	313	56 Cours des actions industrielles indices	313
<b>Health</b>		<b>Santé</b>	
57 Hospital establishments and health personnel	314	57 Etablissements hospitaliers et personnel de sante	314

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

<i>Table</i>	<i>Page</i>	<i>Tableaux</i>	<i>Page</i>
<b>Education</b>		<b>Instruction</b>	
General note	323	Remarque generale	323
58 Education preceding the first level institutions teachers and pupils	324	58 Enseignement precedant le premier degre etablisements personnel enseignant et eleves	324
59 Education at the first level institutions teachers and pupils	335	59 Enseignement du premier degre etablisements personnel enseignant et eleves	335
60 Education at the second level (general teacher training and other second level) teachers and students	350	60 Enseignement du second degre (general normal et autre enseignement du second degre) personnel enseignant et eleves	350
61 Education at the third level teachers and students by type of institution	377	61 Enseignement du troisieme degre professeurs et etudiants par types d etablissement	377
62 Public expenditures on education at current market prices	399	62 Depenses publiques afferentes a l enseignement aux prix courants du marche	399
<b>Culture</b>		<b>Culture</b>	
63 Books production by subject groups (number of titles)	411	63 Livres production par groupes de sujets (nombre de titres)	411
64 Books production by language of publication (number of titles)	418	64 Livres production par langue de publication (nombre de titres)	418
65 Daily Newspapers	422	65 Journaux quotidiens	422
66 Non Daily Newspapers	428	66 Journaux non quotidiens	428
67 Cinemas number seating capacity and annual attendance	432	67 Cinemas nombre nombre de sieges et frequentation annuelle	432
68 Radio broadcasting number of receivers and receivers per 1 000 inhabitants	436	68 Radiodiffusion nombre de postes recepteurs et recepteurs par 1 000 habitants	436
69 Television broadcasting number of receivers and receivers per 1 000 inhabitants	441	69 Television nombre de postes recepteurs et recepteurs par 1 000 habitants	441
<b>Science and technology</b>		<b>Science et technologie</b>	
70 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development latest available year	445	70 Personnel scientifique et technique et depenses consacrees a la recherche et au developpement experimental derniere annee disponible	445
<b>Housing</b>		<b>Habitation</b>	
71 Summary of housing conditions	454	71 Resume des conditions de l habitation	454
<b>Development assistance</b>		<b>Aide au developpement</b>	
General note	460	Remarque generale	460
72 Total flow of resources	463	72 Courant total de ressources	463
73 Flow of resources from individual developed market economies to developing countries or areas and multilateral institutions	464	73 Courant des ressources fournies par les pays developpes a economie de marche aux pays ou zone en voie de developpement et aux organismes multilateraux	464
74 Financial terms of official development assistance commitments	466	74 Conditions financieres des engagements de l aide publique au developpement	466

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

<i>Table</i>	<i>Page</i>	<i>Tableaux</i>	<i>Page</i>
<b>Development assistance (continued)</b>		<b>Aide au developpement (suite)</b>	
75 Disbursements to individual developing countries or areas of bilateral official development assistance from developed market economies and disbursements from multilateral institutions	467	75 Ressources mises a la disposition des pays ou zone en voie de developpement par les pays developpes a economie de marche au titre de l'aide publique bilaterale au developpement et par les organismes multilateraux	467
76 Socio economic development assistance through the United Nations System	470	76 Assistance en matiere de developpement socio economique fournie par le systeme des Nations Unies	470
<b>Industrial property</b>		<b>Propriete industrielle</b>	
77 Patents	476	77 Brevets	476
78 Industrial designs	479	78 Dessins et modeles industriels	479
79 Trademarks and service marks	481	79 Marques de produits et de services	481
<b>III STATISTICS OF BASIC ECONOMIC ACTIVITY</b>		<b>III STATISTIQUES DES ACTIVITES ECONOMIQUES DE BASE</b>	
General note	484	Remarque generale	484
<b>Agriculture</b>		<b>Agriculture</b>	
General note	485	Remarque generale	485
80 Index numbers of agricultural production	486	80 Indices de la production agricole	486
81 Cereals production	489	81 Cereales production	489
82 Wheat production	492	82 Froment production	492
83 Rice (rough or paddy) production	494	83 Riz (brut ou paddy) production	494
84 Barley production	496	84 Orge production	496
85 Oats production	498	85 Avoine production	498
86 Maize (corn) production	499	86 Mais production	499
87 Soybeans production	502	87 Soya production	502
88 Potatoes production	503	88 Pommes de terre production	503
89 Groundnuts (in shell) production	505	89 Arachides (non decortiquees) production	505
90 Coffee production	507	90 Cafe production	507
91 Cocoa (beans) production	509	91 Feves de cacao production	509
92 Tobacco production	510	92 Tabac production	510
93 Cotton (lint) production	512	93 Coton (fibre) production	512
94 Livestock	514	94 Cheptel	514
95 Milk production	532	95 Lait production	532
96 Eggs (hen) production	535	96 Oeufs (poule) production	535

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

<i>Table</i>	<i>Page</i>	<i>Tableaux</i>	<i>Page</i>
<b>Agriculture (continued)</b>		<b>Agriculture (suite)</b>	
97 Wool production	538	97 Laine production	538
98 Tractors in use	539	98 Tracteurs en service	539
99 Combined harvester threshers in use	542	99 Moissonneuses batteuses en service	542
100 Nitrogenous fertilizers consumption	544	100 Engrais azotes consommation	544
101 Phosphate fertilizers consumption	547	101 Engrais phosphates consommation	547
102 Potash fertilizers consumption	550	102 Engrais potassiques consommation	550
<b>Forestry</b>		<b>Forets</b>	
103 Roundwood production	553	103 Bois rond production	553
104 Natural rubber production	556	104 Caoutchouc naturel production	556
<b>Fishing</b>		<b>Peche</b>	
105 Fish catches	557	105 Quantites pechees	557
106 Whaling	561	106 Peche a la baleine	561
<b>Industrial production</b>		<b>Production industrielle</b>	
107 Index numbers of industrial production by country or area	564	107 Indices de la production industrielle par pays ou zone	564
<b>Mining and quarrying</b>		<b>Industries extractives</b>	
108 Output and employment in mining and quarrying	579	108 Production et emploi dans les industries extractives	579
109 Diamonds production	589	109 Diamants production	589
110 Uranium (U) resources and production	590	110 Uranium (U) ressources et production	590
111 Iron ore (Fe content) production	591	111 Minerai de fer (Fe contenu) production	591
112 Bauxite production	593	112 Bauxite production	593
113 Copper ore (Cu content) production	594	113 Minerai de cuivre (Cu contenu) production	594
114 Lead ore and zinc ore (Pb Zn contents) production	596	114 Minerai de plomb et de zinc (Pb Zn contenus) production	596
115 Chromium ore and magnesite production	598	115 Minerai de chrome et magnesite production	598
116 Nickel ore (Ni content) production	599	116 Minerai de nickel (Ni contenu) production	599
117 Manganese ore (Mn content) production	600	117 Minerai de manganese (Mn contenu) production	600
118 Phosphate rock production	601	118 Phosphates naturels production	601
119 Silver production	602	119 Argent production	602
120 Tin concentrates (Sn content) production	603	120 Concentres d etain (Sn contenu) production	603
121 Gold production	604	121 Or production	605
122 Salt production	606	122 Sel production	606



## TABLE OF CONTENTS (continued) TABLE DES MATIERES (suite)

<i>Table</i>	<i>Page</i>	<i>Tableaux</i>	<i>Page</i>
<b>Manufacturing</b>		<b>Industries manufacturières</b>	
123 Output and employment in manufacturing	608	123 Production et emploi dans les industries manufacturières	608
124 Meat production	624	124 Viande production	624
125 Butter production	637	125 Beurre production	637
126 Cheese production	639	126 Fromage production	639
127 Wheat flour and flour of other cereals production	641	127 Farine de froment et farine d'autres céréales production	641
128 Sugar production	643	128 Sucre production	643
129 Tea production	646	129 Thé production	646
130 Wine production	647	130 Vin production	647
131 Beer production	648	131 Bière production	648
132 Cigarettes production	651	132 Cigarettes production	651
133 Woven cotton fabrics production	653	133 Tissus de coton production	653
134 Cotton yarn production	655	134 Filés de coton production	655
135 Woven woollen fabrics production	657	135 Tissus de laine production	657
136 Wool yarn production	659	136 Filés de laine production	659
137 Sawnwood production	661	137 Sciages production	661
138 Mechanical wood pulp production	663	138 Pâte des bois mécanique	663
139 Chemical wood pulp production	664	139 Pâte des bois chimiques	664
140 Other paper and paperboard production	665	140 Autres papiers et cartons production	665
141 Newsprint production	667	141 Papier journal production	667
142 Rubber synthetic and reclaimed production	668	142 Caoutchouc synthétique et régénéré production	668
143 Tires production	669	143 Pneumatiques enveloppes production	669
144 Basic organic chemicals production	670	144 Produits chimiques organiques de base production	670
145 Sulphuric acid production	676	145 Acide sulfurique production	676
146 Hydrochloric and nitric acid production	677	146 Acide chlorhydrique production	677
147 Caustic soda production	678	147 Soude caustique production	678
148 Nitrogenous fertilizers production	679	148 Engrais azotés production	679
149 Phosphate fertilizers production	681	149 Engrais phosphates production	681
150 Potash fertilizers production	683	150 Engrais potassiques production	683
151 Plastics and resins production	684	151 Plastiques et résines production	684
152 Cement production	689	152 Ciment production	689
153 Pig iron and crude steel production	692	153 Fonte et acier brut production	692

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

<i>Table</i>	<i>Page</i>	<i>Tableaux</i>	<i>Page</i>		
<b>Manufacturing (continued)</b>		<b>Industries manufacturières (suite)</b>			
154	Aluminium production	693	154	Aluminium production	693
155	Copper refined and smelter production	695	155	Cuivre production affinée et de fonderie	695
156	Lead production	696	156	Plomb production	696
157	Magnesium production	698	157	Magnesium production	698
158	Tin production	699	158	Étain production	699
159	Zinc production	700	159	Zinc production	700
160	Radio and television receivers production	702	160	Radiodiffusion et télévision postes récepteurs production	702
161	Merchant vessels tonnage launched	704	161	Navires marchands tonnage lancé	704
162	Motor vehicles production	706	162	Véhicules automobiles production	706
163	Cotton industrial consumption	708	163	Coton consommation industrielle	708
164	Wool industrial consumption	710	164	Laine consommation industrielle	710
165	Rubber total and per capita industrial consumption	712	165	Caoutchouc totale et par habitant consommation industrielle	712
166	Steel total and per capita industrial consumption	713	166	Acier totale et par habitant consommation industrielle	713
167	Tin industrial consumption	715	167	Étain consommation industrielle	715
<b>Energy</b>		<b>Energie</b>			
168	Output and employment in electricity gas and water supply	716	168	Production et emploi dans l'industrie de l'électricité du gaz et de l'eau	716
169	Production trade and consumption of commercial energy	726	169	Production commerce et consommation d'énergie commerciale	726
170	Production of selected energy products	762	170	Production des principaux biens de l'énergie	762
171	Net installed capacity of electric generating plants	792	171	Puissance nette installée des centrales électriques	792
172	Petroleum refining distillation capacity	810	172	Capacité des raffineries de pétrole	810
<b>Construction</b>		<b>Construction</b>			
173	Output and employment in construction	817	173	Production et emploi dans la construction	817
174	Index numbers of construction activity	827	174	Indices de l'activité du bâtiment	827
175	Building construction	831	175	Construction de bâtiments	831
<b>Wholesale and retail trade</b>		<b>Commerce de gros et de détail</b>			
176	Basic data on wholesale and retail trade	844	176	Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail	844

## TABLE OF CONTENTS (continued) TABLE DES MATIERES (suite)

Table	Page	Tableaux	Page
<b>External trade</b>		<b>Commerce extérieur</b>	
Notes relating to tables 13 16 and 177 186	867	Remarques concernant les tableaux 13 16 et 177 186	867
177 External trade conversion factors	876	177 Facteurs de conversion pour le commerce extérieur	876
178 World trade by region country or area	886	178 Commerce mondial par region pays ou zone	886
179 World trade by commodity classes and regions	894	179 Commerce mondial par classes de marchandises et par regions	894
180 World exports of market economies index numbers by commodity classes	923	180 Exportations mondiales des pays à économie de marché indices par catégories de marchandises	923
181 Structure of world trade by regions and by commodity classes	924	181 Structure du commerce mondial par regions et par catégories de marchandises	924
182 Average annual rate of growth by commodity classes and by regions	928	182 Taux annuel moyen de croissance par catégories de marchandises et par regions	928
183 World trade index numbers by country or area	934	183 Commerce mondial indices par pays ou zone	934
184 External trade indicators	944	184 Indicateurs du commerce extérieur	944
185 Trade structure of developing countries	955	185 Structure du commerce des pays en développement	955
186 Imports of mineral fuels	988	186 Importations de combustibles minéraux et produits assimilés pays à économies de marché développées	988
<b>Communications</b>		<b>Communications</b>	
187 Telegraph service number of telegrams	989	187 Service télégraphique nombre de télégrammes	989
188 Telephones number in use and per 100 inhabitants	995	188 Téléphones nombre en service et par 100 habitants	995
<b>Transport</b>		<b>Transports</b>	
189 Railways traffic	999	189 Chemins de fer trafic	999
190 Motor vehicles in use	1004	190 Véhicules automobiles en circulation	1004
191 Merchant shipping fleets	1012	191 Transports maritimes flotte marchande	1012
192 International sea borne shipping	1017	192 Transports maritimes internationaux	1017
193 Civil aviation total and international scheduled services	1022	193 Aviation civile services réguliers totaux et internationaux	1022
<b>International tourism</b>		<b>Tourisme international</b>	
194 Tourist arrivals and tourist receipts	1041	194 Arrivées de touristes et recettes touristiques	1041
195 Tourist arrivals by country or area of origin	1046	195 Arrivées de touristes par pays ou zone de provenance	1046
<b>ANNEX</b>		<b>ANNEXE</b>	
I Country nomenclature	1064	I Nomenclature des pays	1064
II Conversion coefficients and factors	1066	II Coefficients et facteurs de conversion	1066

## TABLES OMITTED    TABLEAUX SUPPRIMES

For tables omitted see Statistical Yearbooks listed below

Voir la liste des Annuaire statistiques ci dessous pour les tableaux supprimes

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	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	Gross and net reproduction rates	1949 50	Taux bruts et nets de reproduction
1951	Crude marriage rates	1951	Taux bruts de nuptialite
1952	Benzol production Gross national expenditures estimates	1952	Benzol production Depenses nationales brutes estimations
1953	Inland waterways traffic	1953	Voies navigables interieures trafic
1955	Domestic credits of banks	1955	Prets et placements interieurs des banques
1956 i	Wholesale Prices of selected commodities	1956	Prix de gros de certaines marchandises
1957	Cash operations	1957	Operations de caisse
1958	Social security schemes	1958	Systemes de securite sociale
1959	Expectations of life at ages 0 20 40 60 Roofing slates production Footwear production Building bricks production Roofing tiles production	1959	Esperance de vie aux ages 0 20 40 60 Ardoises pour toitures production Chaussures production Briques de construction production Tuiles production
1960	Radio broadcasting stations Television broadcasting stations	1960	Radiodiffusion stations Television stations
1961	Gross domestic capital formation	1961	Formation brute de capital
1963	Private consumption expenditure Distribution of national income	1963	Depense de consommation privee Distribution du revenu national
1964	Percentage distribution of value added in industry Percentage distribution of number of engaged in industry Index numbers of gross domestic product Illiteracy rate 15 years of age and over by sex	1964	Repartition en pourcentage de la valeur ajoutee dans l industrie Repartition en pourcentage du nombre de personnes occupees dans l industrie Indices du produit interieur brut Tableau d analphabetisme 15 ans et plus selon le sexe
1965	World trade index numbers by regions and countries	1965	Commerce mondial indices par regions et pays
1966	Analytic data on world trade	1966	Donnees analytiques du commerce mondial
1967	Cobalt ore (Co content) production	1967	Mineral de cobalt (Co contenu) 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	1968	Graines de coton production Lin (graines) production Huile d olive production Broches a filer le coton nombre installe Metiers a tisser le coton nombre installe Broches a filer et metiers a tisser la laine nombre installe Superphosphates production Prix de detail relatifs pour la determination des taux differentiels applicables aux traitements des fonctionnaires de l ONU

(continued on next page)

(voir page la suivante)



## TABLES OMITTED (continued) - TABLEAUX SUPPRIMES (suite)

1969	Special tables on economic progress in the post war world World exports total manufactured goods and other goods Rye production	1969	Tableaux speciaux relatifs au progres de l'economie mondiale dans l'apres guerre Exportations mondiales total produits manufactures et autres produits Seigle production
1970	Land use and irrigated land Forest areas and growing stock Indexes of ocean freight rates	1970	Utilisation des terres irriguees Superficie forestiere et materiel sur pied Indices des frets maritimes
1971	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)	1971	Flux des capitaux des pays a economie planifiee vers ceux des pays en voie de developpement qui ont transmis les informations correspondantes Mouvement net des capitaux a long terme et des donations des pays a economie de marche developpee et des institutions multilaterales vers les pays en voie de developpement Logements construits selon la categorie de l'investisseur et la grandeur (nombre de pieces)
1972	Total population estimates by regions 1975 2000 Estimates of urban and rural population by regions and countries 1950 1985 Available food supplies Net food supplies per capita	1972	Estimations totales de la population par regions 1975 2000 Estimations de la population urbaine et rurale par regions et pays 1950 1985 Disponibilites alimentaires Disponibilites alimentaires nettes par habitant
1973	Long films number produced	1973	Films de long metrage nombre produit
1975	Economically active population Sea borne freight traffic at world ports by countries or areas	1975	Population active Trafic maritime des marchandises dans les ports du monde par pays ou zone
1976	Books translations production by subject groups Books translations production by original languages	1976	Livres traductions production par groupes de sujets Livres traductions production par langue de l'original
1977	Railways rolling stock	1977	Chemins de fer materiel roulant
1978	Principal series Antimony ore (Sb content) production  Magnesite production Potash (K <sub>2</sub> O content) production  Sulphur (native) production Asbestos production Margarine production Woven natural silk fabrics production Rayon and acetate continuous filaments production Rayon and acetate discontinuous fibres production Woven rayon and acetate fabrics production Sulphur production Soda ash production Retail and wholesale trade index numbers of value	1978	Series principales Mineral d'antimoine (Sb contenu) production Magnesite production Sels potassiques (K <sub>2</sub> O contenu) production Soufre (natif) production Amiante production Margarine production Tissus de soie naturelle production Filaments continus de rayonne et d'acetate production Fibres discontinues de rayonne et d'acetate production Tissus de rayonne et d'acetate production Soufre production Cendre de soude production Commerce de detail et de gros indices de la valeur

(continued on next page)

(voir page la suivante)

## TABLES OMITTED (continued) - TABLEAUX SUPPRIMES (suite)

1978	(continued)	1978	(suite)
	Budget accounts and public debt		Comptes budgétaires et dette publique
	Summary of balance of payments		Resume des balances des paiements
	Educational institutions		Etablissements d'enseignement
	Public expenditures on education		Depenses publiques afferentes a l'enseignement aux prix courants du marche
	Books production by subject group		Livres production par groupe de sujets
	Books production by language of publication		Livres production par langue de publication
	Radio and television broadcasting number of receivers and receivers per 1000 inhabitants		Radiodiffusion et television nombre de postes recepteurs et recepteurs par 1000 habitants
1979/80	Palm kernels production	1979/80	Palmistes production
	Palm oil production		Huile de palme production
	Mercury production		Mercure production
	Molybdenum ore production		Mineral de molybdene production
	Tungsten concentrates production		Concentres de tungstene production
	Vanadium ore production		Mineral de vanadium production
	Canned fish production		Poisson en conserve production
	Salted fish production		Poisson sale production
	Animal feedingstuffs of aquatic animal origin production		Aliments pour le betail prepares a partir d'animaux aquatiques production
	Vegetable textile yarns other than cotton production		Fils de fibres textiles vegetales autres que le coton production
	Non cellulosic continuous filaments production		Filaments continus non cellulosiques production
	Non cellulosic discontinuous fibres production		Fibres discontinues non cellulosiques production
	Bilateral commitments of capital by centrally planned economies to developing countries or areas		Montant des capitaux promis a titre bilaterale par les pays a economie planifiee aux pays ou zones en voie de developpement
	Analysis of goods loaded and unloaded in international sea borne shipping		Analyse des marchandises embarquees et debarquees dans les transports maritimes internationaux
	Mail traffic number of items sent or received		Courrier postal nombre d'envois expedies ou recus
	Wholesale price index numbers		Prix de gros indices

## EXPLANATION OF SYMBOLS

Not applicable not available or zero

Data not available

Magnitude zero

—

٠  
٠  
٠  
٠

Magnitude not zero but less than half of unit employed

(0  
(0 0

Provisional or estimated figure

\*

United Nations estimate

X

FAO estimate

o

Marked break in series

#

Decimal figures are always preceded by a period ( )

Figures not included in totals and subtotals are given in parentheses

## EXPLICATION DES SIGNES

Non applicable non disponible ou nul

Donnees non disponibles

Neant

—

Resultat inferieur a la moitie de la derniere unite retenue

(0  
(0 0

Provisoire ou estimation

\*

Estimation des Nations Unies

X

Estimation de la FAO

o

Une discontinuite notable dans la serie

#

Les decimales sont toujours precedees d un point( )

Les donnees non comprises dans les totaux global et secondaire sont indiquees entre parentheses

## INTRODUCTION

The major purpose of the present publication is to provide a comprehensive compendium of the most important internationally comparable data for the analysis of socio economic development at the world regional and national levels in many instances the data are compiled for such economic groupings of countries as centrally planned economies developed and developing market economies the European Economic Community (EEC) and the European Free Trade Association (EFTA)

Many of the data can be found in more detail in the specialized publications of the United Nations system The major difference between the *Statistical Yearbook* and the specialized statistical publications is that while the latter concentrate on monitoring development in particular socio economic areas the *Statistical Yearbook* provides data for an overall comprehensive description of the world economy its structure major trends and current performance Towards this end an attempt has been made to collect systematize and co ordinate the most essential components of comparable statistical information which can give a broad and where feasible a consistent picture of the socio economic processes at the world regional and national levels

Special efforts have been made to ensure the compatibility of various series This is indispensable in relating various bodies of data to each other in order to facilitate analysis across different sectors of the economy Thus for example relating data on output to those on employment makes it possible to derive some trends in the field of productivity relating data on exports and imports to those on national product allows an evaluation of the relative importance of external trade in different countries as well as revealing the changes in the role of this activity over a period of time

This is the thirty second issue of the *Statistical Yearbook*<sup>1</sup> It contains annual data received up to the middle of 1982 and in many cases covers a 10 year period In a number of tables it has been possible to include 1981 figures

In general the data reflect the methodological recommendations of the United Nations Statistical Commission This promotes not only the international comparability of the data but also ensures a degree of compatibility regarding the underlying concepts definitions and classifications relating to various series Efforts have been made to co ordinate the time periods for which the various series are compiled as well as the base years prices chosen for valuation and so on However much work remains to be done in this area and for this reason a number of tables serve only as a source of data which might require further adjustment before being used for any meaningful analytical studies

The range of topics is wide enough to allow comparative analysis of the essential aspects of economic and social development

The tables are grouped into three broad parts

- World summary
- General socio economic statistics
- Statistics of basic economic activities

The three parts represent three levels of aggregation and presentation of statistical information The more general type of information shown in the first and second parts concerning the overall picture of development at the world and national levels respectively is followed and supple

mented by more specific information relevant to a more detailed type of comparative analysis pertaining largely to performance of industries and the output of major commodities More specifically the content of each part is as follows

The first part World summary comprises a number of tables highlighting the principal trends in the development of the world economy as a whole as well as in its major sectors It contains global totals of the most important aggregates of economic statistics needed for the analysis of economic growth the structure of the world economy major changes in world population expansion of external trade world production and consumption of energy The global totals are as a rule subdivided into major geographical and economic areas

One of the central tables of the World summary (table 2 Index numbers of gross domestic product excluding the services of general government and of private organizations ) furnishes an internationally comparable series on the economic performance of various groupings of countries The application of the concept of gross domestic product (GDP) excluding services lessens the differences in the definition of economic production that exist between the systems of national accounting in various countries Therefore it ensures comparability between the rates of economic growth in countries with market economies which use the United Nations System of National Accounts (SNA) and the rates in countries with centrally planned economies which use the System of Balances of the National Economy (also known as the Material Product System (MPS))

The indexes for the above groupings of countries are aggregated to derive world index numbers which can be used for the evaluation of the growth of the major sectors of the world economy over a period of time Table 8 Performance of the world economy during the First and Second United Nations Development Decades is another example of the general type of information contained in this section The table summarizes the most essential statistics needed for the evaluation of production and other general aspects of economic progress in various economic groupings of countries particularly in developing countries during the two decades of international development The data can be employed to analyse the achievement of the object ves of the United Nations Development Decades

Another important table is No 14 Trends in the world trade of market economies compared with trends in population and production It furnishes co ordinated data on the growth of production external trade and population and thus allows an assessment to be made of the changing role of external trade in countries with market economies

The second part General socio economic statistics includes tables which provide information similar in character to that shown in the World summary but which is more detailed and pertains largely to the economies of individual countries in some cases the data are also classified by regions and economic groupings of countries

The data cover a wide range of topics which can be used for macro economic analysis namely national income and GDP population and labour resources balance of payments and general government receipts and expenditures consumption of basic commodities and consumer price indexes wages and salaries and so forth

<sup>1</sup> See *Statistical Yearbook* 1979 1980 (United Nations publication Sales No E/F 81 XVII 1) and previous issues



## INTRODUCTION (continued)

One of the important tables (No 35 Comparison of gross domestic product for selected countries at international prices 1975 ) contains data which can be employed for a comparative analysis of the level of economic development of various countries. The table provides GDP data expressed in average international prices for 34 countries belonging to different regions and economic groupings and having different levels of economic development. The application of the average international prices for the valuation of the GDP and its major components ensures improved comparability of the data compared to those obtained through the use of official exchange rates. The data were obtained as a result of the implementation of the International Comparison Project (phase III) which is being carried out by the United Nations Statistical Office in co operation with the University of Pennsylvania (USA).

The second part also contains important series of social statistics needed for the appraisal of social conditions, the level of living and the impact of government policies on social processes. For example it includes data on housing, education and expenditure on public education, medical services and the development of cultural activities.

Finally there are some tables which, though not in the category of socio economic information, are of general interest, such as the tables on science and technology, development assistance and industrial property.

The third part, Statistics of basic economic activities, provides data on the development of the major branches of the economy, that is agriculture, industry, construction, trade and so forth. It is designed to supplement the more general information shown in the first and second parts with some important details.

Figures included relate to the output of major industries and commodities, intermediate consumption of selected goods by industries, number of employees engaged in production, wages and salaries paid to employees and so forth.

The tables relating to external trade focus on the growth and structure of exports and imports by countries or areas. There are also tables relating to transportation, communications, international tourism and the development of energy.

In summary, the contents of the *Statistical Yearbook* have been planned and presented so as to provide information needed for the broad analysis of the major issues which confront the world and the United Nations. The information can also be useful for understanding and, to some extent, measuring the growing interdependence of the economies of various countries of the world.

The tables which appeared in the 1979/80 *Statistical Yearbook* have been maintained in the present issue, with the exception of

- 37 Palm kernels and palm oil production
- 63 Mercury production
- 64 Molybdenum ore production
- 68 Tungsten concentrates production
- 69 Vanadium ore production

- 78 Canned fish production
- 79 Salted fish production
- 83 Animal feedingstuffs of aquatic animal origin production
- 89 Vegetable textile yarns other than cotton production
- 92 Non cellulosic continuous filaments production
- 93 Non cellulosic discontinuous fibres production
- 149 Analysis of goods loaded and unloaded in international sea borne shipping
- 152 Mail traffic number of items sent or received
- 167 Wholesale price index numbers

Each of the above tables will be included in the *Yearbook* on a rotational basis once every few years. Most of them can be found however in other United Nations Statistical Office publications, principally the *Yearbook of Industrial Statistics*.

Table 131 Bilateral commitments of capital by centrally planned economies to developing countries or areas was deleted from the *Yearbook* because the sources of the data were found to be insufficient.

The following tables have been introduced for the first time or reinstated from previous issues:

### Balance of payments

Six tables on government sector statistics giving information on receipts and disbursements and public debt.

Five tables on education statistics giving information on levels of education as well as public expenditure on education.

Four tables on cultural statistics giving information on book production and on radio and television broadcasting.

Imports of mineral fuels

Cereals production

Cereal flour other than wheat

Magnesite

Socio economic development assistance through the United Nations System

Some tables shown in the 1979/80 issue of the *Yearbook* have been combined in order to save space. These are largely the tables on selected industrial commodities, lead ore and zinc ore, chromium ore and magnesite, hydrochloric acid, nitric acid and energy products (coal, gas, electricity, petroleum, etc.). Some modifications in the presentation of series have been made in other tables of the *Yearbook*. For example, in some tables on labour statistics, index numbers have been replaced by absolute numbers. It is believed that this change will improve the analytical value of these tables.

## PRESENTATION OF STATISTICS

Index numbers throughout the present issue are shown on the standard base of 1975=100, except those for agricultural production, price statistics and a few other series. Index numbers for agricultural production are shown on the base period of 1969=100 and a few other series show 1970=100. The base period for each series is indicated in bold type.

The metric system of weights and measures has been employed throughout the *Statistical Yearbook*.

## INTRODUCTION (continued)

Certain tables contain aggregates described variously as total or world. Where the figures represent the summation of the country series shown, they are placed against the word total. Where however the aggregates are considered to represent substantially complete world coverage because of the wide geographical scope of the table or because of the inclusion of data for countries not listed in the table, they are placed against the word world.

As a rule, an allowance has been made in the world and total figures for any gaps that may exist in the country series shown.

Data relating to the 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; such data are also included in the total for the USSR.

### COMPARABILITY OF STATISTICS

As indicated above, one of the major aims of the *Statistical Yearbook* is to present country series which are as nearly comparable as the available statistics permit. Although on the whole the degree of comparability can be regarded as satisfactory, there are certain limitations (caused by a variety of reasons) of which the reader should be aware. For example, a direct comparison between the official national product data of countries with market and centrally planned economies would be misleading owing to differences in the underlying concepts. The lack of comparability can also result from the use of different base years in compiling index numbers or from differences in formulae for index numbers.

The most common cause of non-comparability of data is the different valuation of the statistical aggregates such as national income, wages and salaries, output of industries and so forth. Conversion of these and similar series originally expressed in national prices into a common currency, for example into US dollars, through the use of official exchange rates is not always satisfactory owing to the deviation of the official exchange rates from real purchasing power parities (PPPs). For this reason, data on national income in US dollars (obtained through official exchange rates) which are published in the *Yearbook* are subject to certain distortions and can be used as only a rough approximation of the relative magnitudes involved. They can alternatively serve as a source of primary data requiring further processing and adjustment. As was mentioned above, the problem can be solved in principle by applying PPPs which reflect the actual relationships between national prices. The PPPs are used in table 35 to enable a better GDP comparison.

In some cases, non-comparability of data results from differences in the institutional patterns of countries. In other words, certain differences in the organization of the economy may have an impact on the comparability of the data even if the underlying concepts and definitions are identical.

These and other sources of non-comparability of the data are briefly explained in the general notes to the tables. In some cases, more lengthy explanatory notes are given at the beginning of a chapter. The notes contain short descriptions of the methodology used in computing the figures.

In addition, there are some foot notes relating to individual series. Additional information can be found in the *1977 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 in the *Monthly Bulletin of Statistics*<sup>3</sup>.

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

In some cases, the comparability of the statistics is affected by geographical changes. As a general rule, the data relate to the country 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 statistically important, attention is called to the changes by means of a break in the series and a foot note. The reader is referred to annex I (Country nomenclature) where changes in designation are listed.

### SOURCES

The national statistical authorities throughout the world have been extremely co-operative in providing data for the *Statistical Yearbook*. Over 125 countries and areas submitted national statistics directly in reply to a questionnaire, while others made national statistics available by means of publications. The geographical coverage of many tables of the *Yearbook* has improved, thus providing more comprehensive and accurate world and continental aggregates.

The source of data for a table is acknowledged either at the foot of the table or in a general note. The absence of a 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 their publications.

<sup>2</sup> United Nations publication, Sales No. E/78/XVII/10.

<sup>3</sup> United Nations publication, ST/ESA/STAT/SER/Q/109.

## INTRODUCTION (continued)

Acknowledgement is gratefully made to the following specialized agencies and intergovernmental bodies which furnished data: 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, World Intellectual Property Organization (Geneva), Nuclear Energy Agency of the Organisation for Economic Co-operation and Development (Paris) and the International Atomic Energy Agency (Vienna), Committee for Whaling Statistics (Sandefjord, Norway), Secretariat of the Rubber Study Group (London), International Coffee Organization (London), International Sugar Organization (London), International Tea Committee (London), International Tin Council (London), International Cotton Advisory Committee (Washington), World Tourism Organization (Madrid), Commonwealth Secretariat (London) acting in conjunction with the International Wool Textile Organization. Valuable assistance has also been received from Lloyds Register of Shipping (London), Textile Economics Bureau (New York), American Telephone and Telegraph Company (New Jersey), World Oil (Houston, Texas), Petroleum Times (London), International Petroleum Encyclopaedia (Tulsa, Oklahoma), World Energy Conference (London) and United States Department of Energy (Washington).

### OTHER PUBLICATIONS

Readers interested in more detailed figures than those shown in the present publication and seeking information on the full range of internationally assembled statistics on special fields may wish to consult the following other major publications:

United Nations

*Demographic Yearbook*

*Yearbook of National Accounts Statistics*

Vol I *Individual Country Data*

Vol II *International Tables*

*Yearbook of World Energy Statistics*

*Yearbook of Industrial Statistics*

Vol I *General Industrial Statistics*

Vol II *Commodity Production Data*

*Yearbook of International Trade Statistics*

Vol I *Trade by Country*

Vol II *Trade by Commodity*

*Yearbook of Construction Statistics*

*Commodity Trade Statistics*

*Monthly Bulletin of Statistics*

*Population and Vital Statistics Report*

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 Aviation Organization

*Digest of Statistics: Airline Traffic*

World Intellectual Property Organization

*Industrial Property Statistics*

### OTHER REFERENCES

Statistical tables not appearing in the present issue but available in earlier issues of the *Statistical Yearbook* are listed in Tables omitted on pages xii-xv.

### MAJOR HIGHLIGHTS

The situation in major sectors of the world economy in 1980 reflected in the *Yearbook* is characterized by near stagnation of total production, low rates of increase of output in key branches of the economy and high rates of inflation and setbacks in the expansion of external trade. The general situation is illustrated by the following:

The world population reached 4 432 million (mid year estimate), an increase of 75 million in one year. During the 1975-1980 period, the world population increased by 1.7 per cent annually, that is two tenths of a percentage point less than was estimated for the 1970-1975 period. The highest annual rate of growth continued to be in Africa (2.9) where it was somewhat higher than during the previous five years. In all other regions of the world, the average annual growth rate for 1975-80 was less than that for 1970-75, except for Northern America.

World gross domestic product, excluding services, increased in 1980 over 1979 by 1.7% in real terms. In countries with developed and developing market economies (which account for about 77.4 per cent of the world output of goods), GDP excluding services expanded by 1 per cent and in countries with centrally planned economies (which represent about 22.6 per cent of the world output of goods), the increase of GDP excluding services amounted to 3 per cent.

The combined world output of such key industries as agriculture, mining and manufacturing hardly increased at all in 1980 as compared with 1979. In fact, the aggregate output of primary commodities decreased in 1980 and the increase in the production of manufactured goods was very modest, 0.8 per cent.

The rates of inflation in leading developed market economies continued to be high in 1980. The percentage increase in the consumer prices from 1979 to 1980 was 13.5 for France, 21.2 for Italy, 8.0 for Japan, 18.0 for the United Kingdom and 13.4 for the United States.

Prices also grew noticeably in some centrally planned economies, in particular Bulgaria, Hungary, Poland and Yugoslavia. Among the developing countries, the largest increases in prices were recorded in Argentina and Israel.

*Unemployment* continued to rise particularly in many of the industrial countries. Thus, in France it reached 6.3 per cent as compared with 5.9 per cent in 1979; in the United Kingdom it climbed to 7.4 per cent from 5.7 per cent in 1979; in the United States, after a certain decline in 1979, it rose to 7.1 per cent in 1980. The highest rate of unemployment among developed countries in 1980 was registered in Belgium where it equalled 9.4 per cent. Relatively low and stable rates were found in Japan (2.0 per cent), in the Federal Republic of Germany (3.8 per cent) and in Norway (1.7 per cent).

## INTRODUCTION (continued)

World agricultural production remained at the same level as in 1979. The output of agricultural commodities produced both by the developed market economies and by the centrally planned economies decreased. In developing countries agricultural production increased by 3 per cent but on a per capita basis the growth amounted to only 1 per cent. At the same time the world's supply of agricultural food products on a per capita basis decreased in 1980 by 1 per cent. The major setback was registered in 1980 in world crop production which decreased by 0.8 per cent.

World fish catches amounted in 1980 to 72.187 thousand metric tons that is 1.2 per cent higher than in 1979 which was the highest level during the 1970s.

World production of food remained in 1980 at the level of 1979 and was only 9% higher than in 1975. In developing countries the production of food expanded in 1980 by only 3% on a per capita basis however production of food in developing countries actually diminished in 1980.

The overall growth of the world's industrial output was very modest and amounted in 1980 to only 0.8 per cent. The output of mining actually diminished slightly world production of crude petroleum and natural gas decreased in 1980 by 3.3 per cent while the world's output of coal increased by 3.7 per cent. Centrally planned economies maintained the rate of growth of industrial activity at approximately the average annual level throughout the second half of the last decade (that is around 5 per cent). In market economies both developed and developing the rates of growth in 1980 were negative.

World overall production of energy decreased in 1980 by 1.4 per cent as compared with the 1979 level. A significant reduction of 11.5 per cent in the production of energy was registered in 1980 in the countries of the Organisation of Petroleum Exporting Countries (OPEC).

The volume of world exports by market economies was only slightly higher in 1980 than in 1979 that is by 1.5 per cent whereas in 1979 it had increased by 7 per cent over the 1978 level. Exports by developed countries increased in 1980 by 4 per cent as compared with 7 per cent in 1979 and exports from developing countries dropped in 1980 by 5 per cent. Exports from the centrally planned economies of Europe increased in 1980 by 2 per cent whereas the increase in 1979 was equal to 6 per cent.

Exports of manufactured goods grew relatively faster than the other major groups of commodities. Thus the growth of exports of manufactured goods from market economies amounted in 1980 to 5% as compared with 1979 which is noticeably higher than the increase of exports of all other groups of commodities.

World prices of primary commodities including fuels exported from market economies increased in 1980 by 47 per cent. Especially high price increases were registered for minerals exported from developing countries (where prices increased by 72 per cent). The increase in prices for exported crude petroleum amounted in 1980 to 73 per cent.

World railway traffic increased in 1980 by 3 per cent. As in the past more than 50 per cent of the world railway traffic operates in the USSR.

The number of merchant vessels launched in 1980 was considerably larger than in the previous year. Measured in terms of tonnage the fleet of merchant vessels launched in 1980 increased by 18% as compared with 1979. Especially noticeable was the increase registered in the expansion of tankers (about 40%) and motor vessels (29%).

Foreign indebtedness was on the rise in 1980 in many developing countries. Thus public foreign debt grew noticeably in Argentina, Indonesia, Republic of Korea, Morocco, Pakistan, Philippines, Sri Lanka and Turkey. For some developing countries and all centrally planned economies data on foreign debts are not available.

Assistance to developing countries for socio-economic development channeled through the United Nations System increased from 4628 million US dollars in 1980 to 6024 million US dollars in 1981. The major beneficiaries of this assistance were in 1981 the group of countries defined by the United Nations to be the least developed countries where per capita assistance amounted to 395 cents whereas in developing countries as a whole this assistance amounted to 93 cents per capita.

The flow of all resources channelled from developed market economies to developing countries (both on a bilateral basis and through multi-lateral institutions) was slightly lower in 1980 than in 1979. However the funds provided on an official basis which account for 46% of the total resources increased in 1980 by 19%. At the same time direct private bilateral investments of developed market economies in developing countries diminished in 1980 by 28%.

As indicated above the *Yearbook* contains GDP data at average international prices for 34 countries. The data reveal differences in the level of economic development of the countries concerned. They show for example that while differences in per capita production between major industrial developed countries have been by and large reduced during recent years there is still a significant gap between the developed and developing countries.

The *Yearbook* enables one to draw the conclusion that the overall growth of the world economy during the 1970s was noticeably slower than in the previous decade. Thus the world GDP (excluding services) increased annually during the 1970s by an average of 4 per cent whereas during the 1960s the annual increase was 5.7 per cent. The rates of growth in many vital industries (such as in production of crude petroleum and natural gas) decreased. The economy of developing countries on the whole expanded somewhat faster in the 1970s than during the 1960s. However during the second half of this last decade the rates of economic growth in these countries decelerated.

## INTRODUCTION

L' *Annuaire statistique* a principalement pour objet de présenter un inventaire complet des données les plus importantes pour l'analyse du développement socio économique aux échelons mondial, régional et national, comparables sur le plan international dans bien des cas. Les données sont également présentées pour certaines associations économiques de pays, comme par exemple les pays à économie planifiée, les pays à économie de marché, développés et en développement, la Communauté économique européenne (CEE) et l'Association européenne de libre échange (AELE).

Une bonne partie des données qui figurent dans le présent document existent sous une forme plus détaillée dans les publications spécialisées des organismes des Nations Unies. La différence essentielle est que les publications statistiques spécialisées suivent essentiellement l'évolution dans certains domaines socio économiques précis, alors que l' *Annuaire statistique* présente les données d'une description globale et exhaustive de l'économie mondiale, de sa structure, de ses principales tendances et de sa performance actuelle. C'est pourquoi on a cherché à recueillir, systématiser et coordonner les principaux groupes de renseignements statistiques comparables de manière à donner un tableau général et autant que possible cohérent des processus économiques en cours aux échelons mondial, régional et national.

On s'est efforcé tout particulièrement de veiller à ce que les diverses séries statistiques soient compatibles, ce qui est indispensable si l'on veut lier entre eux divers ensembles de données pour faciliter l'analyse de l'économie sous divers aspects. Lier, par exemple, les données relatives à la production à celles qui ont trait à l'emploi permet de conclure à certaines tendances dans le domaine de la productivité, de même lier les données relatives aux exportations et aux importations à celles qui ont trait au produit national permet d'évaluer l'importance relative des échanges extérieurs dans différents pays et révèle également les variations diachroniques du rôle des échanges extérieurs.

Cette trente-deuxième édition de l' *Annuaire statistique*<sup>1</sup> présente les données annuelles recues jusqu'au milieu de 1982 et portant dans bien des cas sur une période de 10 ans. On a pu inclure dans un certain nombre de tableaux les chiffres de 1981.

De façon générale, les données sont présentées selon les recommandations méthodologiques formulées par la Commission de statistique de l'ONU. La présentation adoptée tend non seulement à promouvoir la comparabilité des données à l'échelon international, mais elle assure également une certaine compatibilité entre les concepts, les définitions et classifications utilisées. On s'est également efforcé d'harmoniser les périodes sur lesquelles portent les différentes séries, les années de base, les prix utilisés pour les évaluations, etc. Cependant, comme il reste encore beaucoup à faire dans ce domaine, les données présentées dans un certain nombre de tableaux n'ont qu'une valeur indicative et nécessiteront sans doute d'autres ajustements avant de pouvoir servir à des analyses valables.

L' *Annuaire statistique* couvre une gamme de sujets suffisamment large pour permettre une analyse comparative de tous les aspects essentiels du développement économique et social.

Les tableaux sont groupés en trois grandes parties:

Aperçu mondial

Statistiques socio économiques générales

Statistiques des activités économiques fondamentales

Ces trois parties représentent trois niveaux de groupement et de présentation des renseignements statistiques. Les renseignements plus généraux apparaissant dans les première et deuxième parties, qui donnent un tableau global du développement respectivement à l'échelon mondial et à l'échelon national, sont suivis et complétés par des renseignements plus précis convenant à un type d'analyse comparative plus détaillée qui porte essentiellement sur les résultats des différentes branches d'activités et la production des grandes catégories de biens. On peut présenter plus précisément chaque partie de la manière suivante:

La première partie, intitulée Aperçu mondial, comprend un certain nombre de tableaux présentant les principales tendances du développement de l'économie mondiale dans son ensemble, ainsi que dans ses principaux secteurs. Elle donne les chiffres mondiaux pour les principaux agrégats de statistiques économiques nécessaires pour l'analyse de la croissance économique, de la structure de l'économie mondiale, des grands changements de la population mondiale, de l'expansion du commerce extérieur, de la production et de la consommation mondiales d'énergie. En général, les chiffres mondiaux sont ventilés par grandes régions géographiques et économiques.

L'un des principaux tableaux de l'Aperçu mondial (tableau 2, Indices du produit intérieur brut à l'exclusion des services fournis par les administrations publiques et les institutions privées) donne une série de données comparables sur les résultats économiques de divers groupes de pays. L'utilisation de la notion de produit intérieur brut (PIB) à l'exclusion des services atténue les différences entre les définitions de la production économique données dans les systèmes de comptabilité nationale de divers pays. De cette manière, on est à même de comparer les taux de croissance économique des pays à économie de marché qui utilisent le Système de comptabilité nationale (SCN) de l'Organisation des Nations Unies avec ceux des pays à économie planifiée qui utilisent le Système des balances de l'économie nationale, également dénommé Comptabilité du produit matériel (CPM). Les indices correspondants à ces groupes de pays sont agrégés de manière à obtenir des indices mondiaux qui peuvent servir à évaluer la croissance dans les grands secteurs de l'économie mondiale pendant une période donnée. On peut citer comme autre exemple du type général des renseignements présentés dans l' *Annuaire*, ceux qui figurent dans le tableau 8, intitulé Performance de l'économie mondiale durant les première et deuxième décennies des Nations Unies pour le développement. Ce tableau récapitule les statistiques les plus importantes dont on a besoin pour évaluer la production et d'autres aspects généraux du progrès économique réalisés dans différents groupes économiques de pays, notamment dans les pays en développement, au cours des deux décennies du développement international. Ces données peuvent être utilisées pour analyser la réalisation des objectifs des décennies des Nations Unies pour le développement.

<sup>1</sup> Voir *Annuaire Statistique 1979/80* (publication des Nations Unies, No de vente E/F 81 XVII 1) et les éditions précédentes.

## INTRODUCTION (suite)

Le tableau intitulé Tendances du commerce mondial des pays à économie de marché comparées aux tendances de la population et de la production est lui aussi important. Il présente des données coordonnées sur la croissance de la production, des échanges extérieurs et de la population et permet donc d'évaluer l'évolution du rôle joué par les échanges extérieurs dans les pays à économie de marché.

La deuxième partie intitulée Statistiques socio économiques générales comporte des tableaux où figurent des renseignements de nature analogue à ceux qui apparaissent dans l'Aperçu mondial. Ils sont cependant plus détaillés et ont trait pour l'essentiel à l'économie des différents pays. Dans certains cas, les données sont également classées par région et par associations économiques de pays.

La gamme des sujets traités est vaste et les données peuvent être utilisées pour l'analyse macro économique puisque on y trouve des données sur le revenu national et le PIB, la population et les ressources en main d'œuvre, la balance des paiements et les recettes et dépenses générales des administrations publiques, la consommation des principaux produits de base et les indices des prix à la consommation, les salaires et traitements, etc.

L'un des grands tableaux, le tableau No 35 (Comparaison du produit intérieur brut pour certains pays aux prix internationaux, 1975) présente des données qui peuvent être utilisées pour une analyse comparative du niveau du développement économique de différents pays. On y trouve des données sur le PIB exprimé en prix internationaux moyens de 34 pays appartenant à différentes régions et à différentes associations économiques et se trouvant à différents niveaux de développement économique. L'utilisation des prix internationaux moyens pour l'évaluation du PIB et de ses grands éléments permet d'avoir des données plus comparables que celles que l'on obtient par utilisation des taux de change officiels. Ces données ont pu être obtenues grâce au Projet de comparaison internationale (phase III) exécuté par le Bureau de statistique de l'ONU en coopération avec l'Université de Pennsylvanie (Etats Unis).

La deuxième partie présente également des séries importantes de statistiques sociales utiles pour l'évaluation de la situation sociale, du niveau de vie et des effets des politiques gouvernementales sur l'évolution de la société. On y trouve par exemple des données sur le logement, l'instruction et les dépenses afférentes à l'enseignement public, les services médicaux et le développement des activités culturelles.

Enfin, certains tableaux sans appartenir à la catégorie des renseignements socio économiques présentent un intérêt général tel que les tableaux relatifs à la science et à la technique, à l'aide au développement et à la propriété industrielle.

La troisième partie intitulée Statistiques des activités économiques éventuelles présente des données sur le développement des principales branches d'activité économique (agriculture, industrie, construction, commerce, etc.). Ces statistiques sont données pour compléter à l'aide de détails importants les renseignements plus généraux qui apparaissent dans les première et deuxième parties.

Les chiffres cités ont trait à la production des principales branches d'activité industrielle et des principaux produits de base, à la consommation intermédiaire de certains biens par les entreprises, aux nombres de personnes occupées à la production, aux salaires et traitements versés aux travailleurs, etc.

Les tableaux relatifs au commerce extérieur sont consacrés essentiellement à la croissance et à la structure des exportations et des importations pour chaque pays ou région. On trouve également des tableaux ayant trait aux transports, aux communications, au tourisme international et à la mise en valeur de l'énergie.

En résumé, la matière de l'*Annuaire statistique* a été préparée et présentée en vue de fournir les renseignements nécessaires pour une analyse générale des principaux problèmes qui se posent dans le monde et à l'Organisation des Nations Unies. Ces renseignements peuvent également aider à comprendre et dans une certaine mesure à mesurer l'interdépendance économique croissante des divers pays du monde.

Les tableaux qui figuraient dans l'*Annuaire statistique* de 1979/80 ont été maintenus dans le présent volume à l'exception des tableaux suivants :

- 37 Palmistes et huile de palme production
- 63 Mercure production
- 64 Minerai de molybdène (Mo contenu) production
- 68 Concentrés de tungstène production
- 69 Minerai de vanadium (V contenu) production
- 78 Poisson en conserve production
- 79 Poisson sale production
- 83 Aliments pour le bétail préparés à partir d'animaux aquatiques production
- 89 Fils de fibres textiles végétales autres que le coton production
- 92 Filaments continus non cellulosiques production
- 93 Fibres discontinues non cellulosiques production
- 149 Analyse des marchandises embarquées et débarquées dans les transports maritimes internationaux
- 152 Courrier postal, nombre d'envois expédiés ou reçus
- 167 Prix de gros indices

Ces tableaux seront périodiquement et alternativement inclus dans l'*Annuaire*. On en trouvera néanmoins la plupart dans d'autres publications du Bureau de statistique de l'ONU, essentiellement le *Yearbook of Industrial Statistics*.

Le tableau 131 intitulé Montant des capitaux promis à titre bilatéral par les pays à économie planifiée aux pays ou zones en voie de développement n'a pas été repris dans l'*Annuaire* les sources des données n'ayant pas été jugées suffisantes pour traduire quelque tendance précise.

Les tableaux ci-après figurent pour la première fois dans l'*Annuaire* ou y ont été réintroduits :

- Balance des paiements
- Six tableaux de statistiques du secteur public présentant des renseignements sur les recettes et dépenses des administrations publiques et sur la dette publique
- Cinq tableaux de statistiques de l'instruction présentant des renseignements sur le niveau d'éducation ainsi que sur les dépenses publiques afférentes à l'enseignement
- Quatre tableaux de statistiques culturelles présentant des renseignements sur la production de livres et sur les émissions de radio et de télévision
- Importations de combustibles minéraux
- Production de céréales
- Farine de céréales autres que le blé
- Magnésite
- Assistance au développement socio économique acheminée par l'intermédiaire des organismes des Nations Unies

Certains tableaux donnés dans l'édition de 1979/80 de l'*Annuaire* ont été combinés pour gagner de la place. Ce sont pour l'essentiel les tableaux portant sur des produits de base industriels : minerai de plomb et minerai de zinc, minerai de chrome et magnésite, acide chlorhydrique, acide nitrique et matières énergétiques (charbon, gaz, électricité, pétrole, etc.). Dans d'autres tableaux de l'*Annuaire*, la présentation des séries a été quelque peu modifiée. Par exemple, dans certains tableaux de statistiques de la main d'œuvre, les indices ont été remplacés par les chiffres absolus. On pense que cette modification améliorera la valeur analytique de ces tableaux.

### PRESENTATION DES STATISTIQUES

Dans le présent volume, les comparaisons d'indices ont été établies, sauf pour les tableaux de la production agricole, les statistiques des prix et certaines statistiques commerciales sur la base 1975 = 100. Les comparaisons d'indices pour la production agricole ont été établies sur la période de base 1969-1971 = 100 et pour quelques autres séries sur 1970 = 100. 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*.

Certains tableaux renferment des chiffres globaux présentés sous la rubrique total ou monde. Lorsque ces chiffres ne représentent que la somme des séries des pays énumérés, ils figurent dans le tableau en regard du mot total. Au contraire, lorsqu'ils peuvent être considérés comme ayant une portée pratiquement mondiale en raison du nombre des pays compris dans le tableau ou de l'inclusion de données relatives à des pays qui n'y sont pas mentionnés, ils figurent en regard du mot monde. D'une façon générale, on a procédé aux ajustements nécessaires en ce qui concerne les chiffres total ou monde pour combler toute lacune existant dans les séries des pays représentés.

Les données relatives à la République populaire de Chine comprennent en général les données relatives à la province de Taiwan 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 relatives à d'autres domaines, la province de Taiwan n'est pas comprise, sauf indication contraire.

Les données se rapportant à la République fédérale d'Allemagne et à la République démocratique allemande incluent les données pertinentes relatives à Berlin lorsqu'on ne dispose pas de données séparées. Cela est fait sans préjudice des questions de statut qui peuvent se poser à cet égard.

Certains tableaux présentent, entre parenthèses, les données de la RSS de Biélorussie et de la RSS d'Ukraine, qui font partie également de l'estimation totale relative à l'URSS.

### COMPARABILITÉ DES STATISTIQUES

Ainsi qu'on l'a indiqué plus haut, l'*Annuaire statistique* a principalement pour objet de présenter des statistiques nationales aussi comparables sur le plan international que les données disponibles le permettent. Bien que dans l'ensemble cette comparabilité puisse être jugée satisfaisante, le lecteur doit garder présentes à l'esprit certaines limites qui peuvent être dues à plusieurs facteurs. Par exemple, les pays à économie de marché et les pays à économie planifiée ont une conception différente du produit national et ce serait donc une erreur de comparer directement leurs statistiques officielles du produit national. L'utilisation d'années de base différentes pour le calcul des indices ou l'existence de formules d'indices différentes ou de particularités dans l'évaluation des agrégats peuvent également compromettre la comparabilité des données.

La cause la plus commune de non comparabilité des données est l'évaluation différente donnée d'agrégats statistiques tels que le revenu national, les salaires et traitements, la production des différentes branches d'activité industrielle et ainsi de suite. Il n'est pas toujours satisfaisant de ramener la valeur des séries de ce type, exprimée à l'origine en prix nationaux, à une devise commune (par exemple le dollar des États-Unis) en appliquant les taux de change officiels, ces taux ne coïncidant pas avec les parités réelles de pouvoir d'achat. C'est pourquoi les données relatives au revenu national, exprimées en dollars des États-Unis (calculées par application des taux de change officiels) publiées dans l'*Annuaire* ne sont pas exemptes de certaines distorsions et ne peuvent donc servir qu'à donner une idée approximative des ordres de grandeur relatifs. On peut également les utiliser comme source de données primaires qu'il convient alors de traiter et d'ajuster plus avant. Comme on l'a dit plus haut, le problème peut être résolu en principe par l'utilisation des parités réelles de pouvoir d'achat, qui donnent une idée exacte des rapports entre prix nationaux. Ce sont ces parités qui sont utilisées au tableau 135 de manière à améliorer la comparaison entre PIB.

Dans certains cas, les données ne sont pas comparables du fait des différences de structure institutionnelle des pays. Autrement dit, des organisations différentes de l'économie peuvent affecter la comparabilité des données, même si les concepts et définitions sont identiques.

Ces causes de non comparabilité des données, et d'autres encore, sont brièvement expliquées dans les notes générales concernant les tableaux. On trouvera dans certains cas des notes explicatives plus détaillées au début d'un chapitre. Ces notes contiennent une description sommaire de la méthode de calcul utilisée.

En outre, certaines séries précises sont assorties de notes. On trouvera des renseignements plus complets dans le *Supplément à l'Annuaire statistique* et au *Bulletin mensuel de statistique 1977*<sup>2</sup> ou sont décrits les tableaux publiés dans l'*Annuaire statistique* et dans le *Bulletin mensuel de statistique*<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Publication des Nations Unies. No de vente F 78.XVII.10

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

## INTRODUCTION (suite)

Certains problèmes de comparabilité dans le temps se posent également. 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 naturellement 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 le signe # 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.

Parfois, la comparabilité des statistiques indiquées 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 et une note explicative. Le lecteur est prié de se reporter à l'annexe I ou, sous le titre Nomenclature des pays, les changements apportés dans ce volume sont mentionnés.

### SOURCES

Les auteurs de l'*Annuaire statistique* ont trouvé auprès des offices nationaux de statistique du monde entier le plus haut degré de coopération. Plus de 125 pays et zones 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 de donner pour le monde entier et pour chacun des continents des agrégats plus complets et plus exacts.

La source des données des tableaux est mentionnée 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 de l'ONU. Dans ce cas, les données ont été obtenues directement des services de statistique nationaux ou bien tirées de publications statistiques.

Les auteurs de l'*Annuaire* remercient les institutions spécialisées des Nations Unies et organisations intergouvernementales ci-après qui ont fourni des données: l'Organisation Internationale du Travail, l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, l'Unesco, 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'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (Genève), l'Agence pour l'énergie nucléaire de l'Organisation de coopération et de développement économiques (Paris) et l'Agence internationale de l'énergie atomique (Vienne), le Committee for Whaling Statistics (Sandefjord, Norvège), le Secrétariat du Groupe d'étude international du caoutchouc (Londres), l'Organisation internationale du café (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'Organisation mondiale du tourisme (Madrid), le Commonwealth Secretariat (Londres) agissant de concert avec la Fédération laitière 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 Jersey), du World Oil (Houston, Texas), du Petroleum Times (Londres), de l'International Petroleum Encyclopaedia (Tulsa, Oklahoma), de la World Energy Conference (Londres) et du Department of Energy des États-Unis (Washington).

### AUTRES PUBLICATIONS

Les lecteurs qui souhaitent avoir 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 compilées 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 *Individual Country Data*

Vol II *International Tables*

*Annuaire des statistiques mondiales de l'énergie*

*Yearbook of Industrial Statistics*

Vol I *General Industrial Statistics*

Vol II *Commodity Production Data*

*Annuaire statistique du commerce international*

Vol I *Commerce par pays*

Vol II *Commerce par produit*

*Yearbook of Construction Statistics*

*Commodity Trade Statistics*

*Bulletin mensuel de statistique*

*Population and Vital Statistics Report*

Bureau international du Travail

*Annuaire des statistiques du travail*



**AUTRES PUBLICATIONS (suite)**

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

- Annuaire de la production* ✓
- Annuaire statistique des peches*
- Annuaire statistique des produits forestiers* ✓

Unesco

*Annuaire statistique*

Organisation mondiale de la sante

*Annuaire de statistiques sanitaires mondiales*

Fonds monetaire international

*Statistiques financieres internationales*

Organisation de l'aviation civile internationale

*Recueil de statistiques Trafic des entreprises de transport aerien*

Organisation mondiale de la propriete intellectuelle

*Statistiques de propriete industrielle*

**AUTRES REFERENCES**

Les tableaux statistiques qui ne figurent pas dans le present volume mais qui existent dans des editions anterieures de l'Annuaire statistique sont mentionnes dans la liste detaillee des Tableaux supprimes qui figurent aux pages de xii a xv

**PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE L'ECONOMIE MONDIALE EN 1980**

La situation des grands secteurs de l'economie mondiale en 1980 telle qu'elle est exposee dans l'Annuaire est caracterisee par une quasi stagnation de la production totale de faibles taux d'accroissement de la production dans les branches essentielles de l'economie un taux eleve d'inflation et un fort ralentissement de l'expansion du commerce exterieur Les exemples ci apres sont caracteristiques de la situation generale

La population mondiale a atteint 4 milliards 432 millions d'habitants (estimation au milieu de l'annee) soit un accroissement de 75 millions d'habitants en un an Au cours de la periode 1975-1980 la population mondiale s'est accrue annuellement de 1,7 p. 100 soit 0,2 p. 100 de moins que l'accroissement estimatif pour la periode 1970-1975 Le taux annuel d'accroissement le plus eleve est reste celui de l'Afrique (2,9 p. 100) ou il a ete legerement plus eleve qu'au cours des cinq annees precedentes Dans toutes les autres regions du monde a l'exception de l'Amerique du Nord le taux moyen d'accroissement annuel pour la periode 1975-1980 a ete inferieur a celui de la periode 1970-1975

Le PIB mondial a l'exclusion des services a marque en 1980 par rapport a 1978 un accroissement de 1,7 p. 100 en valeur reelle Dans les pays developpes ou en developpement a economie de marche (qui interviennent pour environ 77,4 p. 100 dans la production mondiale de biens) le PIB a l'exclusion des services s'est accru de 1 p. 100 contre 3 p. 100 dans les pays a economie planifiee (qui s'adjugent environ 22,6 p. 100 de la production mondiale de biens)

A l'echelon mondial la production combinee de branches d'activite essentielles telles que l'agriculture les industries extractives et les industries manufacturieres n'a pratiquement pas augmente en 1980 par rapport a 1979 En fait la production globale de produits primaires a flechi en 1980 et l'accroissement de la production d'articles manufactures a ete extremement modeste (0,8 p. 100)

Les taux d'inflation sont demeurés éleves en 1980 dans les principaux pays developpes a economie de marche La hausse des prix a la consommation de 1979 a 1980 a ete de 13,5 p. 100 en France 21,2 p. 100 en Italie 8 p. 100 au Japon 18 p. 100 au Royaume Uni et 13,4 p. 100 aux Etats Unis

Les prix ont sensiblement augmente aussi dans certains pays a economie planifiee et particulierement en Bulgarie en Hongrie en Pologne et en Yougoslavie Parmi les pays en developpement c'est en Argentine et en Israel que la hausse des prix a ete la plus forte

Le *chomage* a continue d'augmenter dans nombre de pays industrialises C'est ainsi que le taux de chomage est passe en France de 5,9 p. 100 en 1979 a 6,3 p. 100 et au Royaume Uni de 5,7 p. 100 en 1979 a 7,4 p. 100 aux Etats Unis apres avoir quelque peu baisse en 1979 il a atteint 7,1 p. 100 Parmi les pays developpes c'est en Belgique que le taux de chomage a ete le plus eleve en 1980 (9,4 p. 100) En revanche ce taux a ete relativement bas et stable au Japon (2,0 p. 100) en Republique federale d'Allemagne (3,8 p. 100) et en Norvege (1,7 p. 100)

La production agricole mondiale est restee au niveau de 1979 La production agricole a baisse dans les pays developpes a economie de marche et dans les pays a economie planifiee elle a augmente de 3 p. 100 dans les pays en developpement mais de 1 p. 100 seulement par habitant Dans le meme temps l'offre mondiale de produits alimentaires agricoles par habitant a diminue de 1 p. 100 en 1980 Le flechissement le plus important en 1980 concerne le rendement mondial des cultures qui a baisse de 0,8 p. 100

Les prises mondiales de poisson se sont elevees en 1980 a 72 187 000 tonnes soit 1,2 p. 100 de plus qu'en 1979 annee qui representait le niveau le plus eleve des annees 70

La production alimentaire mondiale est demeurée en 1980 au niveau de 1979 soit 9 p. 100 de plus seulement qu'en 1975 Dans les pays en developpement la production alimentaire ne s'est accrue en 1980 que de 3 p. 100 ce qui constitue en fait une baisse de la production par habitant

La croissance globale de la production industrielle mondiale a ete tres modeste en 1980 (0,8 p. 100) La production des industries extractives a en fait legerement flechi la production mondiale de petrole brut et de gaz naturel a diminue de 3,3 p. 100 tandis que la production mondiale de charbon augmentait de 3,7 p. 100 Dans les pays a economie planifiee le taux de croissance de l'activite industrielle s'est maintenu a peu pres au niveau annuel moyen de la seconde moitie de la decennie ecoulee soit 5 p. 100 environ Les pays a economie de marche tant developpes qu'en developpement ont connu en 1980 des taux de croissance negatifs

## INTRODUCTION (suite)

La production mondiale d'énergie a diminué de 14 p 100 en 1980 par rapport à 1979. La production énergétique des pays de l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP) a accusé en 1980 une baisse importante de 115 p 100.

Le volume des exportations mondiales des pays à économie de marché n'a été que très légèrement supérieur (15 p 100) en 1980 à celui de 1979, alors qu'en 1979 il avait augmenté de 7 p 100 par rapport à 1978. Les exportations des pays développés ont augmenté de 4 p 100 en 1980 contre 7 p 100 en 1979, tandis que les exportations des pays en développement reculaient de 5 p 100 en 1980. Les exportations des pays d'Europe à économie planifiée ont augmenté de 2 p 100 en 1980 contre 6 p 100 en 1979.

Les exportations d'articles manufacturés ont davantage augmenté que celles des autres grands groupes de produits. Pour les pays à économie de marché, par exemple, elles ont augmenté de 5 p 100 en 1980 par rapport à 1979, ce qui est nettement plus élevé que l'augmentation des exportations de tous les autres groupes de produits.

Les prix mondiaux des produits primaires, y compris les combustibles exportés par les pays à économie de marché, ont augmenté de 47 p 100 en 1980. Des hausses de prix particulièrement élevées ont été enregistrées pour les minéraux exportés par les pays en développement (72 p 100 de hausse). La hausse des prix du pétrole brut exporté a été en 1980 de 73 p 100.

Le trafic ferroviaire mondial a augmenté de 3 p 100 en 1980. Comme par le passé, le trafic ferroviaire en URSS représente plus de 50 p 100 du total mondial.

Le nombre d'unités lancées en 1980 dans la marine marchande a été beaucoup plus important que l'année précédente. En tonnage, la flotte marchande lancée en 1980 a dépassé de 18 p 100 le tonnage correspondant de 1979. Les augmentations les plus importantes ont été enregistrées par les navires citernes (40 p 100 environ) et les bateaux à moteur (29 p 100).

La dette extérieure de nombreux pays en développement s'est accrue en 1980. Ainsi, la dette extérieure publique a sensiblement augmenté dans les pays suivants : Argentine, Indonésie, Maroc, Pakistan, Philippines, République de Corée, Sri Lanka et Turquie. On ne dispose pas de données relatives à la dette extérieure de certains pays en développement, elles font défaut également pour tous les pays à économie planifiée.

L'aide au développement socio-économique acheminée aux pays en développement par les organismes des Nations Unies est passée de 4 628 millions de dollars E.U. en 1980 à 6 024 millions en 1981. Les principaux bénéficiaires ont été en 1980 les pays du groupe des pays les moins avancés, selon la définition de l'Organisation des Nations Unies. L'aide s'est élevée pour eux à 395 cents par habitant contre 93 cents par habitant pour l'ensemble des pays en développement.

Le flux des ressources acheminées des pays développés à économie de marché vers les pays en développement (aide bilatérale et multilatérale) a été légèrement inférieur en 1980 à celui de 1979. Toutefois, les fonds fournis au titre de l'aide publique qui représentent 46 p 100 de l'ensemble des ressources ont augmenté de 19 p 100 en 1980. Cependant, les investissements privés bilatéraux effectués directement par les pays développés à économie de marché dans les pays en développement ont baissé en 1980 de 28 p 100 en 1980.

Comme on l'a signalé plus haut, l'*Annuaire* présente des données relatives au PIB aux prix moyens internationaux pour 34 pays. Ces données mettent en évidence des différences de niveau de développement économique entre les pays en cause. On constate par exemple que les différences de production par habitant entre grands pays développés industrialisés se sont généralement atténuées ces dernières années, mais qu'il existe toujours un décalage important entre pays développés et pays en développement.

L'*Annuaire* permet de conclure que la croissance globale de l'économie mondiale au cours des années 70 a été beaucoup plus lente qu'au cours de la décennie précédente. Ainsi, le PIB mondial (à l'exclusion des services) a augmenté annuellement dans les années 70 de 4 p 100 en moyenne, contre 57 p 100 d'augmentation annuelle au cours des années 60. Les taux de croissance de nombre d'industries essentielles (production de pétrole brut et de gaz naturel, par exemple) ont fléchi. L'économie des pays en développement dans leur ensemble a pourtant connu une expansion un peu plus rapide dans les années 70 que dans les années 60. On a toutefois enregistré un ralentissement de la croissance économique de ces pays durant la seconde moitié de la dernière décennie.

1  
19  
19  
19  
19  
1

1  
19

19  
19

## **WORLD SUMMARY**

## **APERCU MONDIAL**

This part of the Yearbook is a summary of the basic series required to assess the major trends in the development of the world economy. Data are supplied in almost all cases for the world as a whole and also where possible for regions and major economic groupings. For detailed information on individual countries reference should be made to the corresponding tables which appear in the subsequent parts of the Yearbook. 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.

Cette partie de l'Annuaire est un résumé des séries fondamentales nécessaires pour évaluer les grandes tendances de l'évolution de l'économie mondiale. Les données portent dans la plupart des cas sur l'ensemble du monde et aussi, si possible, sur les régions et les grands groupes économiques. Pour avoir des renseignements détaillés sur chaque pays, il y a lieu de se reporter aux tableaux correspondants qui figurent dans les parties subséquentes de l'Annuaire. 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.

1

**1 World population, rate of population increase, surface area and density by regions 1950, 1955, 1960, 1965, 1970, 1975 and 1980**

**Population mondiale, taux d'accroissement de la population, superficie et densite par regions geographiques 1950, 1955, 1960, 1965, 1970, 1975 et 1980**

Macro regions and regions Grandes regions et regions	Estimates of mid-year population Estimations de la population au milieu de l'annee (millions)							Anual rate of population increase Taux d'accroissement annuel de la population (%)	Surface area Superficie (000 sq km <sup>2</sup> )	Density Densite <sup>3</sup>
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1975-1980	1980	1980
<b>WORLD - MONDE</b>	<b>2525</b>	<b>2757</b>	<b>3037</b>	<b>3354</b>	<b>3696</b>	<b>4066</b>	<b>4432</b>	<b>1.7</b>	<b>135837</b>	<b>33</b>
<b>AFRICA - AFRIQUE</b>	<b>220</b>	<b>245</b>	<b>275</b>	<b>312</b>	<b>355</b>	<b>407</b>	<b>470</b>	<b>2.9</b>	<b>30330</b>	<b>15</b>
Western Africa - Afrique occidentale	62	70	79	91	104	121	141	3.1	6142	23
Eastern Africa - Afrique orientale	62	68	77	88	100	115	134	2.9	6349	21
Northern Africa - Afrique septentrionale	52	58	65	73	83	94	109	2.9	8525	13
Middle Africa - Afrique centrale	29	31	35	38	42	47	53	2.5	6613	8
Southern Africa - Afrique australe	16	18	20	22	25	29	33	2.8	2701	12
<b>AMERICA - AMERIQUE<sup>4</sup></b>	<b>330</b>	<b>370</b>	<b>415</b>	<b>462</b>	<b>509</b>	<b>558</b>	<b>612</b>		<b>42082</b>	<b>15</b>
NORTHERN AMERICA - AMERIQUE SEPTENTRIONALE	166	182	199	214	226	236	248	1.0	21515	12
LATIN AMERICA - AMERIQUE LATINE	164	188	216	248	283	322	364	2.5	20566	18
Tropical South America - Amerique du Sud tropicale	86	99	115	134	154	176	199	2.5	14106	14
Middle America (mainland) - Amerique centrale (continentale)	36	42	49	58	68	80	93	3.0	2496	37
Temperate South America - Amerique du Sud temperree	25	28	31	33	36	38	41	1.3	3726	11
Caribbean - Caraibes	17	18	20	23	25	28	31	1.8	238	130
<b>ASIA - ASIE<sup>6</sup></b>	<b>1389</b>	<b>1524</b>	<b>1693</b>	<b>1887</b>	<b>2111</b>	<b>2352</b>	<b>2579</b>		<b>27576</b>	<b>94</b>
EAST ASIA - ASIE ORIENTALE	673	738	816	899	994	1096	1175	1.4	11756	100
China - Chine	557	614	682	754	838	928	995	1.4	9597	104
Japan - Japon	84	90	94	99	104	112	117	0.9	372	315
Other East Asia - Autres pays de l'Asie orientale	33	34	40	46	51	57	63	2.1	1786	35
SOUTH ASIA - ASIE DU SUD	716	786	877	988	1117	1256	1404	2.2	15820	89
Middle South Asia - Asie meridionale centrale	490	533	592	666	752	845	944	2.2	6785	139
Eastern South Asia - Asie du sud est	184	204	229	258	291	326	361	2.1	4493	80
Western South Asia - Asie du sud ouest	42	49	56	64	74	85	98	2.8	4542	22
<b>EUROPE - EUROPE<sup>5</sup></b>	<b>392</b>	<b>408</b>	<b>425</b>	<b>445</b>	<b>459</b>	<b>474</b>	<b>484</b>	<b>0.4</b>	<b>4937</b>	<b>98</b>
Western Europe - Europe occidentale	122	128	135	143	148	152	153	0.1	995	154
Southern Europe - Europe meridionale	109	113	118	123	128	134	139	0.7	1315	106
Eastern Europe - Europe orientale	89	93	97	100	103	106	110	0.7	990	111
Northern Europe - Europe septentrionale	72	74	76	79	80	82	82	0.1	1636	50
<b>OCEANIA - OCEANIE</b>	<b>12.6</b>	<b>14.2</b>	<b>15.8</b>	<b>17.5</b>	<b>19.3</b>	<b>21.2</b>	<b>22.8</b>	<b>1.5</b>	<b>8510</b>	<b>3</b>
Australia and New Zealand - Australie et Nouvelle Zelande	10.1	11.4	12.7	14.0	15.4	16.7	17.8	1.2	7956	2
Melanesia - Melanesie	1.8	2.0	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	2.7	524	7
Polynesia and Micronesia - Polynesie et Micronesie	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.7	30	47
<b>USSR - URSS</b>	<b>180</b>	<b>196</b>	<b>214</b>	<b>231</b>	<b>242</b>	<b>253</b>	<b>265</b>	<b>0.9</b>	<b>22402</b>	<b>12</b>

Source: World Population Prospects assessed 1980 (ST/ESA/SER A/78)

Source: World Population Prospects assessed in 1980 (ST/ESA/SER A/78)

For composition of regions see next page

<sup>2</sup> Comprising land area and inland waters but excluding uninhabited polar regions and some uninhabited islands  
Population per square kilometre of surface area figures are merely the quotients of population divided by the surface area and are not to be considered as either reflecting density in the urban sense or indicating the sporting power of territory and so on  
Hawaii a state of the United States of America is included in North America rather than Oceania

<sup>5</sup> Excluding the USSR shown separately below

<sup>6</sup> The European portion of Turkey is included in South Asia rather than Europe

Pour la composition des regions voir la page suivante

<sup>2</sup> Superficie terrestre et eaux intérieures mais non compris les régions polaires inhabitées ni les îles désertes  
Habitation par kilomètre carré et L'indice de densité n'est que le quotient de la population calculée en fonction de la superficie et ne sont pas considérés comme indiquant la densité urbaine du motif effectif de population qu'ils le sont et les sources de territoire sont capables de fournir  
Hawaii un Etat d'Etat -U.S.A. d'Amérique est compris dans l'Amérique septentrionale plutôt que dans l'Océanie

Non compris l'URSS qui fait l'objet d'une rubrique distincte (voir plus bas)

La partie européenne de la Turquie est comprise dans l'Asie du Sud plutôt que dans l'Europe

## 1 World population, rate of population increase, surface area and density (continued)

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

## Composition of macro regions and regions

**AFRICA** Western Africa Benin Cape Verde Gambia Ghana Guinea Guinea Bissau Ivory Coast Liberia Mali Mauritania Niger Nigeria St Helena (including dependencies) Senegal Sierra Leone Togo Upper Volta Eastern Africa British Indian Ocean Territory Burundi Comoros Djibouti Ethiopia Kenya Madagascar Malawi Mauritius Mozambique Reunion Rwanda Seychelles Somalia Uganda United Republic of Tanzania Zambia Zimbabwe Northern Africa Algeria Egypt Libyan Arab Jamahiriya Morocco Sudan Tunisia Western Sahara Middle Africa Angola Central African Republic Chad Congo Equatorial Guinea Gabon Sao Tome and Principe United Republic of Cameroon Zaire Southern Africa Botswana 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 Paraguay Peru Suriname Venezuela Middle America (mainland) Belize Former Canal Zone Costa Rica El Salvador Guatemala Honduras Mexico Nicaragua Panama Temperate South America Argentina Chile Falkland Islands (Malvinas) Uruguay Caribbean Anguilla Antigua and Barbuda Bahamas Barbados British Virgin Islands Cayman Islands Cuba Dominica Dominican Republic Grenada Guadeloupe Haiti Jamaica Martinique Montserrat Netherlands Antilles Puerto Rico St Kitts Nevis St Lucia Saint Vincent and the Grenadines Trinidad and Tobago Turks and Caicos Islands United States Virgin Islands

**EAST ASIA** China Japan Other East Asia Hong Kong Korea Macau Mongolia

**SOUTH ASIA** Middle South Asia Afganistan Bangladesh Bhutan India Iran Maldives Nepal Pakistan Sri Lanka Eastern South Asia Brunei Burma Democratic Kampuchea East Timor Indonesia Lao People's Democratic Republic Malaysia Philippines Singapore Thailand Viet Nam Western South Asia Bahrain Cyprus Democratic Yemen Iraq Israel Jordan Kuwait Lebanon Oman Palestine (Gaza Strip) 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 New Caledonia Norfolk Island Papua New Guinea Solomon Islands Vanuatu Polynesia and Micronesia American Samoa Canton and Enderbury Islands Christmas Islands Cocos (Keeling) Islands Cook Islands Fiji French Polynesia Guam Johnston Island Kiribati Midway Islands Nauru Niue Pacific Islands Pitcairn Island Samoa Tokelau Tonga Tuvalu Wake Island Wallis and Futuna Islands

## UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS

## Composition des grandes zones et regions

**AFRIQUE** Afrique occidentale Benin Cap Vert Cote d'Ivoire Gambie Ghana Guinee Guinee Bissau Haute Volta Liberia Mali Mauritanie Niger Nigeria Sainte Helene (et dependances) Senegal Sierra Leone Togo Afrique orientale Burundi Comores Djibouti Ethiopie Kenya Madagascar Malawi Maurice Mozambique Ouganda Republique Unie de Tanzanie Reunion Rwanda Seychelles Somalie Territoire britannique de l'Ocean Indien Zambie Zimbabwe Afrique septentrionale Algerie Egypte Jamahiriya arabe libyenne Maroc Sahara occidental Soudan Tunisie Afrique centrale Angola Congo Gabon Guinee equatoriale Republique centrafricaine Republique Unie du Cameroun Sao Tome et Principe Tchad Zaire Afrique australe Afrique du Sud Botswana Lesotho Namibie Souaziland

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

**AMERIQUE LATINE** Amerique du Sud tropicale Bolivie Bresil Colombie Equateur Guyane Guyane française Paraguay Perou Suriname Venezuela Amerique centrale (continentale) Ancienne Zone du Canal Belize Costa Rica El Salvador Guatemala Honduras Mexique Nicaragua Panama Amerique du Sud temperee Argentine Chili Iles Falkland (Malvinas) Uruguay Caraibes Anguilla Antigua et Barbuda Antilles neerlandaises Bahamas Barbade Cuba Dominique Grenade Guadeloupe Haiti Iles Caïmanes Iles Turques et Caïques Iles Vierges americaines Iles Vierges britanniques Jamaïque Martinique Montserrat Porto Rico Republique Dominicaine Saint Christophe et Nieves Sainte Lucie Saint Vincent et Grenadines Trinite et Tobago

**ASIE ORIENTALE** Chine Japon Autres pays d'Asie orientale Coree Hong-kong Macao Mongolie

**ASIE DU SUD** Asie meridionale centrale Afghanistan Bangladesh Bhoutan Inde Iran Maldives Nepal Pakistan Sri Lanka Asie du sud est Birmanie Brunei Indonesie Kampuchea democratique Malaisie Philippines Republique democratique populaire lao Singapour Thaïlande Timor oriental Viet Nam Asie du sud ouest Arabie Saoudite Bahrein Chypre Emirats arabes unis Iraq Israel Jordanie Koweït Liban Oman Palestine (Zone de Gaza) Qatar Republique arabe syrienne Turquie Yemen Yemen democratique

**EUROPE** Europe occidentale Autriche Belgique France Liechtenstein Luxembourg Monaco Pays Bas Republique federale d'Allemagne Suisse Europe meridionale Albanie Andorre Espagne Gibraltar Grece Italie Malte Portugal Saint Marin Saint siege Yougoslavie Europe orientale Bulgarie Hongrie Pologne Republique democratique allemande Roumanie Tchecoslovaquie Europe septentrionale Danemark Finlande Iles Anglo Normandes Iles Feroe Ile de Man Irlande Islande Norvege Royaume Uni Suede Svalbard et Terre Jan Mayen

**OCEANIE** Australie et Nouvelle Zelande Melanesie Ile Norfolk Iles Salomon Nouvelle Caledonie Papouasie Nouvelle Guinee Vanuatu Polynesie et Micronesie Fidji Guam Iles Canton et Enderbury Iles Christmas Iles des Cocos (Keeling) Iles Cook Ile Johnston Iles Midway Iles du Pacifique Ile Pitcairn Ile Wake Iles Wallis et Futuna Kiribati Nauru Nioue Polynesie française Samoa Samoa americaines Tokelau Tonga Tuvalu

## UNION DES REPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIETIQUES

## 2 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'État et des organisations privées, monde

(See general notes to statistical tables)  
(Voir le sommaire général des tableaux des comptabilités nationales)

1975 = 100

Year — Année	Gross domestic product excluding services Produit intérieur brut non compris les services		Of which — Dont				
	Total	Per capita Par habitant	Agriculture	Industrial activity Activité industrielle	Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and communication Transport et communications
ISIC — CITI	1-7		1	2-4	5	6	7
<b>WORLD — MONDE<sup>1</sup></b>							
Weight — Ponderatio <sup>2</sup>	<b>100 0</b>		<b>11 9</b>	<b>48 6</b>	<b>10 1</b>	<b>20 5</b>	<b>8 8</b>
1960	48	64	80	44	54	47	45
1965	63	76	87	61	71	62	-59
1970	82	90	97	82	88	80	79
1973	98	102	103	99	102	97	94
1974	100	102	102	101	99	98	99
1976	106	104	101	108	103	105	106
1977	111	107	102	113	107	109	111
1978	115	109	106	119	111	114	117
1979	119	111	106	125	113	118	123
1980	121	111	109	127	113	118	129
<b>MARKET ECONOMIES — PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>							
Weight — Ponderatio <sup>3</sup>	<b>80 6</b>		<b>73 8</b>	<b>78 4</b>	<b>78 9</b>	<b>88 5</b>	<b>86 3</b>
1960	50	68	73	49	56	48	47
1965	66	81	79	64	75	63	61
1970	84	93	90	85	91	81	80
1973	99	103	96	103	105	98	95
1974	101	103	98	104	101	99	100
1976	106	104	99	108	103	105	106
1977	110	106	102	114	106	109	111
1978	115	109	105	119	111	113	118
1979	119	110	106	126	113	118	125
1980	120	109	109	127	113	118	130
<b>CENTRALLY PLANNED ECONOMIES — PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE</b>							
Weight — Ponderation	<b>19 4</b>		<b>26 2</b>	<b>21 6</b>	<b>21 1</b>	<b>11 5</b>	<b>13 7</b>
1960	39	45	102	30	42	40	34
1965	52	57	108	45	51	53	48
1970	74	77	117	69	74	73	70
1973	89	90	121	85	88	88	85
1974	95	96	112	93	95	94	92
1976	106	105	106	106	104	104	105
1977	111	109	103	113	107	110	110
1978	117	114	108	119	112	115	116
1979	119	115	106	123	113	119	116
1980	123	118	110	127	114	123	121

Excludes China, Democratic People's Republic of Korea and Viet Nam

Gross product at basic prices of 1975 as percentage of total gross product for that region

<sup>3</sup> Gross product originating in each regional industrial group, 1975 as percentage of total gross product (excluding services) originating in the same industrial group for the world, including centrally planned economies

<sup>1</sup> Non-comparable: China, la République populaire démocratique de Corée et le Viet Nam

Produit brut de chaque branche d'industrie, 1975 en pourcentage du produit brut total pour cette région

<sup>3</sup> Produit brut de chaque branche d'industrie par région, 1975 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

### 3 Index numbers of gross domestic product by kind of economic activity, market economies Indices du produit interieur brut par genre d'activite economique, pays a economie de marche

(See general notes to national accounts tables)  
(Voir les remarques générales concernant les tableaux de comptabilité nationale)  
1975 = 100

Year - Année	Gross domestic product Produit intérieur brut		Agriculture	Industrial activity Activité industrielle		Constructio	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and communication Transports et communi- cations	Other Autres
	Total	Per capita Par habitant		Total	Manufacturing Industries manufac- tureres				
ISIC - CITI(REV)	1-9		1	2-4	3	5	6	7	8-9
<b>MARKET ECONOMIES - PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>									
Weight - Ponderation	<b>100 0</b>		<b>7 4</b>	<b>32 3</b>	<b>(25 9)</b>	<b>6 7</b>	<b>15 3</b>	<b>6 4</b>	<b>31 8</b>
1960	51	69	73	47	47	56	48	47	53
1965	66	81	79	64	65	75	63	61	67
1970	84	93	90	85	86	91	81	80	83
1973	98	102	96	103	104	105	98	95	94
1974	99	101	98	104	105	101	99	100	97
1976	105	103	99	108	108	103	105	106	104
1977	110	106	102	114	113	106	109	111	108
1978	114	108	105	119	118	111	113	118	113
1979	118	109	106	126	123	113	118	125	117
1980	120	109	109	127	124	113	118	130	121
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES - PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>									
Weight - Ponderation <sup>2</sup>	<b>81 5</b>		<b>51 2</b>	<b>81 0</b>	<b>(87 3)</b>	<b>84 3</b>	<b>81 1</b>	<b>84 3</b>	<b>87 9</b>
1960	53	62	78	50	49	60	50	49	55
1965	68	75	84	68	67	81	65	63	69
1970	86	90	92	88	88	96	83	83	85
1973	100	102	99	105	107	109	100	97	95
1974	100	101	100	105	106	103	99	101	97
1976	105	104	97	108	108	101	105	105	103
1977	109	107	98	114	113	103	108	110	107
1978	113	110	102	119	117	107	112	116	111
1979	117	113	104	126	123	107	116	122	115
1980	118	114	106	126	123	106	115	128	119
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES - PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>									
Weight - Ponderation <sup>2</sup>	<b>18 5</b>		<b>48 8</b>	<b>19 0</b>	<b>(12 7)</b>	<b>15 7</b>	<b>18 9</b>	<b>15 7</b>	<b>12 1</b>
1960	42	59	68	32	34	37	42	38	39
1965	54	68	76	48	47	47	54	50	51
1970	73	82	88	73	69	65	73	67	69
1973	90	94	93	94	90	83	89	87	86
1974	96	98	96	99	96	89	95	95	93
1976	107	105	101	108	108	113	106	109	107
1977	114	109	105	113	114	125	111	117	114
1978	119	112	109	119	122	135	117	127	121
1979	125	115	108	126	129	140	123	136	127
1980	130	117	113	128	134	148	129	144	136
<b>AFRICA - AFRIQUE</b>									
Weight - Ponderation <sup>2</sup>	<b>3 8</b>		<b>11 5</b>	<b>3 4</b>	<b>(1 8)</b>	<b>3 9</b>	<b>3 6</b>	<b>3 6</b>	<b>2 4</b>
1960	47	70	81	32	34	36	51	46	44
1965	61	80	86	57	49	43	61	55	56
1970	79	90	96	95	74	59	78	69	74
1973	91	96	99	101	91	86	92	89	85
1974	97	100	104	101	96	94	97	97	92
1976	107	104	99	110	104	114	106	110	106
1977	112	105	100	115	106	122	110	115	114
1978	117	107	104	118	113	128	115	122	122
1979	125	111	105	128	122	138	121	132	130
1980	131	113	108	128	131	150	129	142	138

Foot notes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**3 Index numbers of gross domestic product by kind of economic activity market economies (continued)**  
**Indices du produit interieur brut par genre d activite economique pays a economie de marche(suite)**

1975 = 100

Year - Année	Gross domestic product Produit interieur brut		Agr culture	Industrial activity Act vite industrielle		Co struction	Wholesale a d retail trade Commerce de gros et de detail	Transport and communication Tra sports et communi- cations	Othe Autre
	Total	Per capita Par habitant		Total	Manufacturing Industries manufac- turieres				
ISIC - CITI(REV)	1-9		1	2-4	3	5	6	7	8-0
<b>AFRICA EXCLUDING SOUTH AFRICA - AFRIQUE AFRIQUE DU SUD EXCLU</b>									
Weight - Ponderation <sup>2</sup>	<b>30</b>		<b>107</b>	<b>25</b>	<b>(12)</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>18</b>
1960	47	70	82	27	36	38	55	49	42
1965	60	79	87	55	51	41	63	58	52
1970	78	89	97	96	73	57	80	68	71
1973	91	96	100	102	91	85	94	90	83
1974	97	100	104	102	96	93	99	97	90
1976	108	105	99	113	104	117	108	113	107
1977	115	108	100	119	119	127	114	118	117
1978	120	110	104	122	117	136	120	126	126
1979	128	114	105	132	125	147	128	136	135
1980	135	116	107	130	131	159	135	145	143
<b>NORTH AMERICA - AMERIQUE DU NORD<sup>3</sup></b>									
Weight - Ponderation <sup>2</sup>	<b>339</b>		<b>159</b>	<b>306</b>	<b>(311)</b>	<b>252</b>	<b>387</b>	<b>346</b>	<b>408</b>
1960	59	77	85	58	59	84	55	51	58
1965	74	83	88	78	80	105	70	65	70
1970	87	92	92	90	90	106	84	83	86
1973	101	103	97	109	112	119	101	97	95
1974	101	102	97	106	108	108	99	101	98
1976	105	104	97	107	109	108	105	106	103
1977	110	108	99	113	115	112	110	112	108
1978	115	112	100	119	122	118	115	121	112
1979	118	113	105	124	126	118	118	128	116
1980	118	112	107	120	121	111	116	131	119
<b>CARIBBEAN AND LATIN AMERICA - CARAIRES ET AMERIQUE LATINE<sup>4</sup></b>									
Weight - Ponderation <sup>2</sup>	<b>72</b>		<b>117</b>	<b>71</b>	<b>(71)</b>	<b>58</b>	<b>92</b>	<b>64</b>	<b>57</b>
1960	41	61	59	37	36	40	40	38	40
1965	53	69	76	51	48	45	53	50	51
1970	72	82	83	72	70	69	73	68	69
1973	90	95	93	89	91	87	91	85	89
1974	96	99	98	97	97	93	97	94	96
1976	105	102	103	105	106	107	104	106	106
1977	110	104	109	110	110	114	107	113	111
1978	116	107	111	116	115	124	112	120	115
1979	122	109	113	125	123	129	119	128	121
1980	129	112	117	134	129	138	126	137	128
<b>ASIA MIDDLE EAST - ASIE MOYEN-ORIENT</b>									
Weight - Ponderation <sup>2</sup>	<b>39</b>		<b>52</b>	<b>63</b>	<b>(16)</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>23</b>
1960	31	46	60	27	23	28	29	30	26
1965	45	59	69	43	37	43	42	43	38
1970	65	75	81	68	61	56	60	64	58
1973	88	94	84	97	84	75	79	88	79
1974	96	99	93	102	91	81	88	100	89
1976	111	109	108	107	111	118	113	110	110
1977	119	113	106	111	122	134	124	121	121
1978	119	110	110	113	133	146	127	134	130
1979	125	112	114	118	130	148	127	146	133
1980	124	109	118	111	127	151	131	144	143

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes



**3 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)**

1975 = 100

Year - Année	Gross domestic product Produit intérieur brut		Agriculture	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and communication Transports et communications	Other Autres
	Total	Per capita Par habitant		Total	Manufacturing Industries manufacturées				
ISIC - CITI (REV.)	1-9		1	2-4	3	5	6	7	8-9
<b>ASIA EAST AND SOUTHEAST - ASIE EST ET SUD-EST<sup>5</sup></b>									
Weight - Ponderation <sup>2</sup>	<b>14.5</b>		<b>28.6</b>	<b>13.2</b>	<b>(14.5)</b>	<b>17.8</b>	<b>14.4</b>	<b>14.0</b>	<b>12.0</b>
1960	35	47	66	25	24	23	29	31	25
1965	50	62	71	40	38	43	43	45	46
1970	79	88	88	77	77	77	73	74	79
1973	96	100	95	102	103	96	95	90	94
1974	96	98	95	101	102	90	96	96	96
1976	105	103	99	113	113	99	105	105	104
1977	112	108	103	120	121	103	111	108	110
1978	118	112	105	130	131	112	117	111	116
1979	123	114	102	141	143	114	122	118	123
1980	129	118	106	153	155	114	127	133	130
<b>ASIA EAST AND SOUTHEAST EXCLUDING JAPAN - ASIE EST ET SUD-EST NON COMPRIS LE JAPON<sup>5</sup></b>									
Weight - Ponderation <sup>2</sup>	<b>4.6</b>		<b>21.2</b>	<b>3.1</b>	<b>(3.0)</b>	<b>3.4</b>	<b>4.7</b>	<b>4.0</b>	<b>2.5</b>
1960	48	67	66	35	35	40	41	37	46
1965	60	74	70	49	51	59	54	50	60
1970	78	87	87	69	70	77	74	67	77
1973	90	94	92	90	89	84	89	86	90
1974	93	95	93	95	95	87	94	93	94
1976	106	104	100	112	112	113	106	109	105
1977	114	110	107	121	121	127	113	120	113
1978	122	115	109	133	134	138	121	132	122
1979	125	116	105	141	142	138	125	142	129
1980	133	121	111	147	148	145	132	151	139
<b>EUROPE - EUROPE<sup>6</sup></b>									
Weight - Ponderation <sup>2</sup>	<b>34.6</b>		<b>25.0</b>	<b>37.6</b>	<b>(42.1)</b>	<b>41.3</b>	<b>29.8</b>	<b>35.8</b>	<b>34.6</b>
1960	54	60	79	52	50	62	53	54	60
1965	69	73	84	68	67	83	69	67	72
1970	87	90	93	89	89	99	87	85	85
1973	99	100	100	102	103	108	99	98	94
1974	101	101	103	104	106	104	100	102	97
1976	105	105	98	107	106	99	104	105	104
1977	107	106	99	112	109	100	106	109	107
1978	110	109	104	117	111	101	110	114	110
1979	114	112	106	124	115	102	113	121	112
1980	116	114	110	125	115	103	111	125	116
<b>EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY - COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE<sup>7</sup></b>									
Weight - Ponderation <sup>2</sup>	<b>27.4</b>		<b>16.8</b>	<b>30.3</b>	<b>(34.1)</b>	<b>31.0</b>	<b>22.8</b>	<b>28.0</b>	<b>28.3</b>
1960	55	61	81	55	52	64	55	57	62
1965	70	74	86	70	68	85	72	70	74
1970	87	89	95	90	91	100	89	88	86
1973	100	101	102	103	104	107	100	99	95
1974	101	101	104	104	106	104	101	102	96
1976	105	105	96	108	107	100	105	105	103
1977	108	108	99	114	110	100	107	109	106
1978	111	110	105	119	112	101	111	114	109
1979	115	114	108	127	116	102	115	121	111
1980	116	115	111	127	115	103	112	125	115

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

3 Index numbers of gross domestic product by kind of economic activity market economies (continued)  
Indices du produit interieur brut par genre d activite economique pays a economie de marche(suite)

1975 = 100

Year - Annee	Gross domestic product Produit interieur brut		Agriculture	Industrial activity Activite industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de detail	Transport and communication Transports et communications	Other Autre
	Total	Per capita Par habitant		Total	Manufacturing Industries manufacturières				
ISIC - CITI(REV)	1-9		1	2-4	3	5	6	7	8-9
<b>EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION - ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE<sup>8</sup></b>									
Weight - Pondération <sup>2</sup>	47		44	50	(55)	71	43	51	41
1960	55	60	89	50	52	63	48	53	53
1965	70	74	91	67	68	85	66	68	67
1970	87	89	99	89	91	99	81	83	84
1973	98	99	100	103	104	110	95	96	94
1974	101	102	102	106	108	107	99	104	97
1976	102	101	101	102	102	98	103	105	104
1977	104	103	98	104	103	100	104	108	109
1978	105	104	100	106	103	102	103	111	112
1979	110	108	105	112	109	105	106	118	116
1980	114	112	106	116	113	110	108	123	120
<b>OTHER EUROPE - AUTRES PAYS D EUROPE<sup>9</sup></b>									
Weight - Pondération <sup>2</sup>	25		38	23	(25)	32	26	27	22
1960	38	44	65	26	25	33	36	28	44
1965	56	62	74	45	44	63	55	42	60
1970	77	81	82	70	69	87	78	66	77
1973	94	96	93	95	95	105	95	89	90
1974	98	99	99	100	100	103	97	96	95
1976	104	103	103	104	104	98	103	107	105
1977	107	105	98	109	108	98	106	114	110
1978	111	107	105	112	111	95	109	122	114
1979	112	107	100	115	113	94	112	126	117
1980	114	108	110	117	114	89	107	130	118
<b>OCEANIA - OCEANIE<sup>10</sup></b>									
Weight - Pondération	21		20	18	(17)	26	22	25	22
1960	51	69	67	50	54	51	53	42	47
1965	64	78	72	65	69	69	66	55	61
1970	84	92	85	88	90	89	81	76	81
1973	96	100	90	102	102	97	95	92	91
1974	98	100	95	101	100	95	98	98	96
1976	103	102	102	105	103	97	101	107	104
1977	103	100	98	107	103	95	101	114	107
1978	107	103	119	111	106	93	103	121	111
1979	108	103	111	116	111	97	112	119	114
1980	112	105	104	118	112	112	113	129	118

Gross product originating in each industrial group 1975 as percentage of total gross product for that region

<sup>2</sup> Gross product originating in each regional industrial group in 1975 as percent of total gross product originating in the same industrial group for the market economies

Canada and the United States

All countries and territories in Central America, South America and the Caribbean

All countries and territories in East and Southeast Asia except China, Democratic People's Republic of Korea and Viet Nam

Europe comprises Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Federal Republic of Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom

Belgium, Denmark, France, Federal Republic of Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands and the United Kingdom

Austria, Finland, Iceland, Norway, Portugal, Sweden and Switzerland, Greece, Malta and Spain

Australia, Cook Islands, Fiji, French Polynesia, Kiribati, New Caledonia, New Zealand, Papua New Guinea, Samoa, Solomon Islands, Tonga and Vanuatu

Produit brut de chaque branche d'industrie 1975 en pourcentage du produit brut total pour cette région

Produit brut de chaque branche d'industrie par région en 1975 en pourcentage du produit brut total de la même branche d'industrie pour les pays à économie de marché

Canada et États-Unis

Tous les pays et territoires de l'Amérique centrale de l'Amérique du Sud et de la Caraïbe

<sup>3</sup> Tous les pays et territoires de l'Est et du Sud-Est asiatique sauf la Chine, la République populaire démocratique de Corée et le Viet Nam

L'Europe comprend l'Autriche, la Belgique, le Danemark, l'Espagne, la Finlande, la France, la Grèce, l'Irlande, l'Irlande, l'Italie, le Luxembourg, Malte, la Norvège, les Pays-Bas, le Portugal, la République fédérale d'Allemagne, le Royaume-Uni, la Suisse et la Suède

Belgique, le Danemark, la France, la République fédérale d'Allemagne, l'Irlande, l'Italie, le Luxembourg, les Pays-Bas et le Royaume-Uni

Autriche, la Finlande, l'Irlande, la Norvège, le Portugal, la Suède et la Suisse, l'Espagne, la Grèce et Malte

Australie, les Îles Cook, les Îles Salomon, Kiribati, Nouvelle-Calédonie, Nouvelle-Zélande, les Papouasie-Nouvelle-Guinée, Polynésie française, Samoa, Tonga et Vanuatu

#### 4 Index numbers of gross domestic product by type of expenditure market economies by regions Indices du produit interieur brut par type de depense pays a economie de marche par regions

(See general notes to national accounts tables)  
Voir les remarques générales concernant les tableaux des comptabilités nationales)

1975=100

Year - Année	Gross domestic product Produit interieur brut	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	Imports of goods and services Moins importations de biens et de services
		Total <sup>1</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 MARCHÉ</b>							
<b>Weight – Ponderation<sup>2</sup></b>	<b>100 0</b>	<b>100 0</b>	<b>100 0</b>	<b>100 0</b>	<b>100 0</b>	<b>100 0</b>	<b>100 0</b>
<i>Weight – Ponderation<sup>2</sup></i>	100 0	99 7	16 6	61 0	21 7	18 9	18 6
1960	51	51	53	51	46	37	36
1965	66	66	66	65	65	51	50
1970	84	84	82	82	86	77	76
1973	98	98	91	96	104	98	98
1974	99	100	95	97	102	104	103
1976	105	105	103	104	106	111	111
1977	110	110	106	108	112	118	117
1978	114	114	110	113	118	123	124
1979	118	119	113	117	122	131	133
1980	120	120	117	119	123	136	136
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES – PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>							
<b>Weight – Ponderation<sup>2</sup></b>	<b>81 5</b>	<b>81 6</b>	<b>85 4</b>	<b>81 4</b>	<b>81 1</b>	<b>75 6</b>	<b>76 3</b>
<i>Weight – Ponderation<sup>2</sup></i>	100 0	99 8	17 4	60 9	21 6	17 6	17 4
1960	53	53	58	53	50	35	36
1965	68	69	71	67	71	48	52
1970	86	87	86	84	92	74	81
1973	100	101	93	97	111	95	104
1974	100	101	96	98	106	103	107
1976	105	105	103	104	103	110	112
1977	109	109	105	108	108	116	116
1978	113	113	107	112	113	123	123
1979	117	117	111	116	118	131	133
1980	118	118	114	117	117	137	134
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES – PAYS EN VOIE DE DEVELOPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>							
<b>Weight – Ponderation<sup>2</sup></b>	<b>18 5</b>	<b>18 4</b>	<b>14 6</b>	<b>18 6</b>	<b>18 9</b>	<b>24 4</b>	<b>23 7</b>
<i>Weight – Ponderation<sup>2</sup></i>	100 0	98 8	13 0	61 2	22 1	24 9	23 7
1960	43	42	32	49	30	41	36
1965	55	53	43	59	40	59	42
1970	74	71	61	77	60	84	61
1973	90	85	78	92	76	108	76
1974	96	94	88	95	87	107	92
1976	107	107	108	103	115	114	108
1977	114	115	115	109	127	121	121
1978	119	121	122	115	137	123	129
1979	125	126	129	120	141	131	133
1980	130	133	138	126	150	131	141

For general note and footnotes see end of table

Voilà la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

**4 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)**

1975=100

Year - Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	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	Government final consumption expenditure Co-sommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe		
<b>AFRICA - AFRIQUE</b>							
<b>Weight - Ponderation<sup>2</sup></b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>44</b>	<b>55</b>	<b>65</b>
<i>Weight - Ponderation<sup>2</sup></i>	100.0	104.3	15.9	60.1	25.2	27.9	32.2
1960	47	45	30	56	34	52	43
1965	61	58	44	66	45	76	50
1970	79	75	63	82	62	110	67
1973	91	83	76	93	77	114	76
1974	97	95	90	99	87	107	93
1976	107	105	107	104	114	110	104
1977	112	112	118	109	121	120	112
1978	117	116	122	114	122	121	114
1979	125	122	129	118	132	126	112
1980	131	129	136	123	144	122	111
<b>AFRICA EXCLUDING SOUTH AFRICA - AFRIQUE AFRIQUE DU SUD EXCLU</b>							
<b>Weight - Ponderation<sup>2</sup></b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>54</b>
<i>Weight - Ponderation<sup>2</sup></i>	100.0	104.7	16.4	61.0	24.1	28.1	32.8
1960	47	46	29	58	34	50	44
1965	60	58	42	66	44	75	49
1970	78	74	62	82	60	113	64
1973	91	86	75	94	75	117	74
1974	97	95	90	100	85	108	91
1976	108	107	107	105	118	111	107
1977	115	116	120	111	130	122	119
1978	120	120	125	116	132	122	122
1979	128	127	133	121	144	126	120
1980	135	133	140	125	156	123	115
<b>NORTH AMERICA - AMERIQUE DU NORD</b>							
<b>Weight - Ponderation<sup>2</sup></b>	<b>33.9</b>	<b>33.8</b>	<b>39.0</b>	<b>35.1</b>	<b>27.6</b>	<b>17.8</b>	<b>17.2</b>
<i>Weight - Ponderation<sup>2</sup></i>	100.0	99.5	19.0	63.1	17.7	10.0	9.4
1960	59	60	63	57	64	39	43
1965	74	76	75	70	89	52	57
1970	87	89	93	85	95	74	88
1973	101	102	94	98	117	97	111
1974	101	101	97	98	111	103	111
1976	105	106	102	106	106	105	117
1977	110	112	104	110	116	109	125
1978	115	117	105	115	124	119	137
1979	118	120	109	118	127	127	140
1980	118	118	112	119	119	137	136
<b>CARIBBEAN AND LATIN AMERICA - CARAIRES ET AMERIQUE LATINE</b>							
<b>Weight - Ponderation<sup>2</sup></b>	<b>7.2</b>	<b>7.5</b>	<b>4.9</b>	<b>8.0</b>	<b>7.6</b>	<b>5.2</b>	<b>6.7</b>
<i>Weight - Ponderation<sup>2</sup></i>	100.0	103.6	11.2	67.5	22.9	13.8	17.3
1960	42	39	40	42	33	53	38
1965	54	50	48	54	41	75	47
1970	73	70	67	73	64	95	69
1973	90	87	83	89	83	111	85
1974	96	96	90	94	191	106	100
1976	106	105	107	104	106	109	100
1977	111	110	109	108	109	116	103
1978	116	114	113	114	115	123	108
1979	122	121	120	122	120	129	117
1980	129	130	127	130	128	128	130

For general note and footnotes see end of table

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

**4 Index numbers of gross domestic product by type of expenditure market economies by regions (continued)**  
**Indices du produit interieur brut par type de depense pays a economie de marche par regions (suite)**

1975=100

Year - Annee	Gross domestic product Produit interieur brut	Final consumption and gross capital formation Co-sommation finale et la formation brute de capital				Exports of goods and services Exportation de biens et de services	Less imports of goods and services Moins importations de biens et de services
		Total <sup>1</sup>	Government final consumption expenditure Co-sommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privee	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe		
<b>ASIA MIDDLE EAST - ASIE MOYEN-ORIENT</b>							
<b>Weight - Ponderation<sup>2</sup></b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>42</b>	<b>99</b>	<b>64</b>
<i>Weight - Ponderation<sup>2</sup></i>	100.0	82.5	18.8	38.6	23.3	47.8	30.3
1960	31	28	16	45	19	30	18
1965	44	39	28	58	26	46	25
1970	65	57	47	78	41	71	40
1973	88	75	69	97	59	107	59
1974	96	87	84	95	77	111	75
1976	111	111	110	96	131	114	115
1977	119	122	114	104	153	117	136
1978	119	129	122	106	174	111	138
1979	125	128	123	106	168	122	128
1980	124	131	134	105	175	117	137
<b>ASIA EAST AND SOUTHEAST - ASIE EST ET SUD-EST</b>							
<b>Weight - Ponderation<sup>2</sup></b>	<b>145</b>	<b>147</b>	<b>88</b>	<b>146</b>	<b>188</b>	<b>117</b>	<b>126</b>
<i>Weight - Ponderation<sup>2</sup></i>	100.0	100.9	10.1	61.4	28.2	15.2	16.2
1960	35	34	44	39	23	25	31
1965	50	49	60	53	41	38	42
1970	79	80	76	78	82	64	73
1973	96	98	90	95	106	86	99
1974	96	98	93	96	99	98	106
1976	105	104	105	104	105	120	108
1977	112	110	110	109	112	134	118
1978	118	118	118	115	123	139	133
1979	123	124	124	121	130	147	149
1980	129	127	130	124	132	167	149
<b>ASIA EAST AND SOUTHEAST EXCLUDING JAPAN - ASIE EST ET SUD-EST NON COMPRIS LE JAPON</b>							
<b>Weight - Ponderation<sup>2</sup></b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>28</b>	<b>53</b>	<b>40</b>	<b>49</b>	<b>58</b>
<i>Weight - Ponderation<sup>2</sup></i>	100.0	103.0	10.1	70.6	18.9	20.5	23.5
1960	48	48	43	52	35	40	45
1965	60	59	57	62	52	49	51
1970	78	77	73	80	71	70	72
1973	90	89	88	91	86	98	90
1974	93	94	90	95	91	100	100
1976	106	105	108	104	111	121	110
1977	114	114	115	113	126	135	125
1978	122	125	128	120	141	147	148
1979	125	129	137	124	146	158	165
1980	133	127	49	132	155	171	178
<b>EUROPE - EUROPE</b>							
<b>Weight - Ponderation<sup>2</sup></b>	<b>346</b>	<b>347</b>	<b>373</b>	<b>341</b>	<b>350</b>	<b>478</b>	<b>485</b>
<i>Weight - Ponderation<sup>2</sup></i>	100.0	99.9	17.8	60.1	21.9	26.1	26.0
1960	54	54	55	53	53	35	35
1965	69	70	69	67	73	49	53
1970	87	88	82	84	94	76	80
1973	99	100	93	97	107	97	102
1974	101	101	96	98	104	104	105
1976	105	105	103	104	102	110	112
1977	107	107	105	106	104	117	115
1978	110	109	109	110	105	123	120
1979	114	114	112	114	109	131	132
1980	116	116	114	116	112	135	137

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

**4 Index numbers of gross domestic product by type of expenditure market economies by regions (continued)**  
**Indices du produit interieur brut par type de depense pays a economie de marche par regions (suite)**

1975 = 100

Year - Annee	G o s domest c product P oduit inte ieur b ut	Final co s mpt o d g oss ap tal formation Consommation finale et a la format on brute de capital				Expo t of good and services Exportations de biens et de se ices	Less mpo t of good and service Moins mportat o s de biens et de serv ces
		Total	Go ernme t f n al cons mption expenditure Consommation f nale des administratio s publiques	Pri ate fi al consumptio e Consommation finale privee	Gross f ed cap tal fo mat on Fo matio br te de capital fixe		
<b>EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY – COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE</b>							
<b>Weight – Ponderation<sup>2</sup></b>	<b>27 4</b>	<b>27 3</b>	<b>30 5</b>	<b>26 9</b>	<b>26 9</b>	<b>38 4</b>	<b>37 8</b>
<i>Weight – Ponderation</i>	100 0	99 1	18 4	59 9	21 2	26 5	25 6
1960	55	56	56	54	55	35	36
1965	70	71	70	68	75	48	51
1970	87	89	82	85	97	74	80
1973	100	101	93	97	109	95	102
1974	101	102	96	98	105	103	104
1976	105	105	103	104	103	110	112
1977	108	107	104	106	105	117	116
1978	111	111	108	111	108	123	123
1979	115	116	110	115	112	131	136
1980	116	118	113	117	115	134	140
<b>EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION – ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE</b>							
<b>Weight – Ponderation<sup>2</sup></b>	<b>4 7</b>	<b>4 8</b>	<b>5 2</b>	<b>4 4</b>	<b>5 5</b>	<b>7 6</b>	<b>8 1</b>
<i>Weight – Ponderation<sup>3</sup></i>	100 0	101 7	18 3	57 2	25 3	30 5	32 2
1960	55	54	49	55	50	40	38
1965	70	69	65	69	69	57	57
1970	87	87	82	84	85	84	84
1973	98	97	92	96	102	104	101
1974	101	101	96	99	102	107	107
1976	102	103	105	103	99	109	110
1977	04	104	108	105	100	115	114
1978	105	103	112	106	96	123	112
1979	110	108	116	109	99	131	122
1980	14	112	119	110	103	136	128
<b>OTHER EUROPE – AUTRES PAYS D EUROPE</b>							
<b>Weight – Ponderation<sup>2</sup></b>	<b>2 5</b>	<b>2 6</b>	<b>1 6</b>	<b>2 8</b>	<b>2 7</b>	<b>1 9</b>	<b>2 6</b>
<i>Weight – Ponderation<sup>3</sup></i>	100 0	105 1	10 3	68 1	22 9	14 1	19 2
1960	38	36	46	38	28	24	15
1965	56	56	61	56	54	39	43
1970	77	76	73	76	79	69	66
1973	94	94	86	93	103	99	98
1974	98	98	94	97	103	99	99
1976	104	104	105	105	99	111	109
1977	107	105	110	108	101	119	108
1978	111	107	116	110	101	133	108
1979	112	110	121	113	101	141	120
1980	114	111	124	113	100	147	120

Fo ge eral ote a d foot ote se end of tabl

Voir la fin d tabl a po la rema que generale et les ot

**4 Index numbers of gross domestic product by type of expenditure market economies by regions (continued)**  
**Indices du produit interieur brut par type de depense pays a economie de marche par regions (suite)**

1975=100

Year - Annee	Gross domestic product Produit interieur brut	Final consumption and gross capital formation Consommation finale et 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	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privee	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe		
<b>OCEANIA - OCEANIE</b>							
<b>Weight - Ponderation<sup>2</sup></b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>21</b>
<i>Weight - Ponderation<sup>2</sup></i>	<i>100.0</i>	<i>101.0</i>	<i>15.8</i>	<i>60.2</i>	<i>23.8</i>	<i>17.4</i>	<i>18.4</i>
1960	51	52	41	52	55	41	47
1965	64	67	58	65	77	52	66
1970	84	85	75	82	96	82	85
1973	96	96	87	94	99	91	104
1974	98	100	94	97	98	96	111
1976	103	103	103	102	99	108	107
1977	103	102	107	103	97	110	104
1978	107	107	112	106	100	116	110
1979	109	108	114	108	99	124	114
1980	112	112	119	111	110	120	118

Note: The geographical composition of the regional and economic groupings used in this table is defined in the footnotes to table 3.

Remarque: La composition géographique des régions et groupements utilisés dans le présent tableau est donnée dans les notes au tableau 3.

<sup>1</sup> Includes increases in stocks

<sup>2</sup> Regional expenditure of each type as a percentage of corresponding expenditure for the market economies as a whole

<sup>3</sup> Regional expenditure of each type as percent of total regional gross domestic product

<sup>1</sup> Y compris l'accroissement des stocks

<sup>2</sup> Dépense régionale de chaque type en pourcentage de la dépense correspondants pour l'ensemble des pays à économie de marché

<sup>3</sup> Dépense régionale de chaque type en pourcentage du produit intérieur brut total pour la région

5 Index numbers of food and total agricultural production, by regions

Indices de la production alimentaire et de la production agricole totale, par regions

1969-71 = 100

Regions	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Regions
<b>A FOOD PRODUCTION - PRODUCTION ALIMENTAIRE</b>											
<b>WORLD</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>110</b>	<b>114</b>	<b>116</b>	<b>119</b>	<b>124</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>129</b>	<b>MONDE</b>
Developed market economies	99	105	109	112	112	116	118	121	121	124	Pays developpes a economie de marche
North America	97	105	106	114	118	122	121	126	123	135	Ameriqe du Nord
Western Europe	100	106	111	110	108	111	115	119	123	120	Europe occidentale
Oceania	99	116	111	120	128	125	142	137	122	131	Oceanie
Other developed market economies	100	101	107	111	104	113	111	112	104	107	Autres pays developpes a economie de marche
Developing market economies	101	106	109	116	119	124	129	129	133	140	Pays en voie de developpement a economie de marche
Africa	100	100	106	108	111	109	113	115	120	123	Afrique
Latin America	102	107	112	116	123	127	132	135	139	146	Amerique latine
Near East	99	104	114	121	129	125	132	134	138	141	Proche-Orient
Far East	102	108	106	117	118	127	132	129	133	142	Extreme-Orient
Other developing market economies	100	103	106	110	113	116	119	125	125	128	Autres pays en voie de developpement a economie de marche
Centrally planned economies	101	113	114	114	118	119	127	126	124	125	Pays a economie planifiee
Asia	102	111	114	117	121	122	130	136	136	141	Asie
Europe and USSR	101	115	113	112	116	117	125	118	116	115	Europe et URSS
<b>B TOTAL AGRICULTURAL PRODUCTION - PRODUCTION AGRICOLE TOTALE</b>											
<b>WORLD</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>110</b>	<b>113</b>	<b>115</b>	<b>118</b>	<b>123</b>	<b>124</b>	<b>124</b>	<b>128</b>	<b>MONDE</b>
Developed market economies	99	105	109	111	112	115	117	121	120	124	Pays developpes a economie de marche
North America	97	105	106	113	117	122	120	125	122	134	Ameriqe du Nord
Western Europe	100	106	111	110	108	111	116	119	123	120	Europe occidentale
Oceania	99	109	104	113	119	115	129	126	115	122	Oceanie
Other developed market economies	100	101	107	110	104	112	110	110	103	106	Autres pays developpes a economie de marche
Developing market economies	101	106	109	115	117	122	127	127	131	137	Pays en voie de developpement a economie de marche
Africa	100	101	106	108	110	109	112	114	118	122	Afrique
Latin America	101	106	113	115	118	125	130	133	135	143	Amerique latine
Near East	98	104	114	118	126	123	129	130	133	136	Proche-Orient
Far East	101	108	107	116	117	126	131	129	132	140	Extreme-Orient
Other developing market economies	100	104	108	111	114	118	121	127	128	131	Autres pays en voie de developpement a economie de marche
Centrally planned economies	101	113	113	114	118	118	127	125	124	125	Pays a economie planifiee
Asia	102	111	114	117	121	121	130	136	136	141	Asie
Europe and USSR	101	115	113	112	116	116	124	118	116	115	Europe et URSS

Source: Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO). Prepared on the basis of information available as of 15 April 1982.

Note: The index numbers show the relative level of the aggregate volume of agricultural production for each year compared with the base period 1969-71. They are based on the sum of price-weighted quantities of different agricultural commodities produced after deduction of quantities of seed and feed weighted in a similar manner. The resulting aggregate represents therefore disposable production for any use except as seed and feed. The commodities covered in the computation of index numbers of agricultural production are all crops and livestock products originating each country on which information is available. The index numbers of food production include commodities which are considered edible and contain nutrients. Accordingly, together with the edible commodities, coffee and tea are excluded.

Indices for continents, regions and the world are computed by summing up the country aggregates which for that purpose are converted to US dollars.

The country indices are calculated by the Laspeyres formula. Production quantities of each commodity are weighted by average annual producer prices for the period 1969-71 and summed for each year. The aggregate for a given year divided by the average aggregate for the base period 1969-71 to obtain the index number.

For further information see the Production Yearbook published by FAO.

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

Prepared on the basis of information available as of 15 April 1982. Remarque: Les nombres-indices indiquent le niveau relatif du volume global de la production agricole pour chaque année par rapport à la période de référence 1969-71. Ils sont calculés en faisant la somme pondérée par le prix de la production des différents produits agricoles après déduction des quantités utilisées comme semences ou pour l'alimentation animale pondérées de même. L'agrégat ainsi obtenu représente donc la production disponible pour toutes les utilisations, sauf comme semences ou aliments pour les animaux.

Les produits qui entrent dans le calcul des nombres-indices de la production agricole sont tous les produits de l'agriculture et de l'élevage obtenus dans tous les pays pour lesquels on possède des informations. Les nombres-indices de la production alimentaire comprennent les produits considérés comme comestibles et contenant des éléments nutritifs. En conséquence, le café et le thé sont exclus.

Les indices relatifs aux continents et aux régions et au monde sont calculés en faisant la somme des agrégats des pays convertis à cet effet en dollars des Etats-Unis.

Les nombres-indices relatifs à un pays sont calculés au moyen de la formule de Laspeyres. Les quantités de chaque produit sont pondérées par les prix moyens nationaux à la production pour la période 1969-71 et additionnées pour chaque année. L'agrégat pour une année déterminée est divisé par l'agrégat moyen de la période 1969-71 pour obtenir le nombre-indice.

Pour tous renseignements complémentaires voir L'Annuaire de la production de la FAO.



**6 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 regions**

1969-71 = 100

Regions	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Regions
<b>A PER CAPITA FOOD PRODUCTION PRODUCTION ALIMENTAIRE PAR HABITANT</b>											
<b>WORLD</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>107</b>	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>MONDE</b>
Developed market economies	99	102	105	107	106	109	110	112	111	113	Pays développés à économie de marché
North America	97	102	102	108	111	114	112	115	111	120	Amérique du Nord
Western Europe	100	104	108	106	105	107	111	114	117	114	Europe occidentale
Oceania	98	111	103	110	116	112	126	121	107	113	Océanie
Other developed market economies	100	96	101	103	95	101	98	98	90	91	Autres pays développés à économie de marché
Developing market economies	101	98	98	103	103	104	106	103	104	107	Pays en voie de développement à économie de marché
Africa	100	92	95	94	94	89	90	89	90	90	Afrique
Latin America	102	99	102	103	106	106	108	108	108	111	Amérique latine
Near East	99	94	98	106	109	103	106	105	105	104	Proche-Orient
Far East	102	101	97	105	103	109	110	106	107	112	Extrême-Orient
Other developing market economies	100	96	96	97	97	98	98	101	98	98	Autres pays en voie de développement à économie de marché
Centrally planned economies	101	108	106	105	107	106	112	110	107	107	Pays à économie planifiée
Asia	102	104	105	106	108	107	112	116	115	117	Asie
Europe and USSR	101	113	110	107	110	110	117	110	107	105	Europe et URSS
<b>B PER CAPITA TOTAL AGRICULTURAL PRODUCTION PRODUCTION AGRICOLE TOTALE PAR HABITANT</b>											
<b>WORLD</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>105</b>	<b>MONDE</b>
Developed market economies	99	102	104	106	106	108	109	112	110	113	Pays développés à économie de marché
North America	97	102	102	107	110	113	111	114	109	119	Amérique du Nord
Western Europe	100	104	109	107	105	107	111	114	117	114	Europe occidentale
Oceania	99	104	97	104	108	103	115	111	100	106	Océanie
Other developed market economies	100	96	100	102	94	100	98	97	89	90	Autres pays développés à économie de marché
Developing market economies	101	98	99	102	101	103	105	102	103	105	Pays en voie de développement à économie de marché
Africa	100	93	95	94	93	89	89	88	89	89	Afrique
Latin America	101	98	102	101	102	104	106	106	105	109	Amérique latine
Near East	99	93	98	103	107	102	103	102	101	100	Proche-Orient
Far East	101	101	97	104	102	108	109	105	106	110	Extrême-Orient
Other developing market economies	100	97	97	98	99	99	99	102	100	100	Autres pays en voie de développement à économie de marché
Centrally planned economies	101	108	106	105	107	106	112	109	107	107	Pays à économie planifiée
Asia	102	105	105	106	107	106	112	116	115	117	Asie
Europe and USSR	101	112	109	107	110	110	116	109	107	105	Europe et URSS

Source: Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO).  
 Note: The indexes are calculated as a ratio between the index numbers of food and total agricultural production described in general note to table 5 and the corresponding index numbers of population.

For further information see the Production Yearbook published by FAO.

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

Remarque: Les indices présentent le rapport entre les nombres d'indices de la production alimentaire et de la production agricole totale mentionnés dans la note générale du tableau 5 et les nombres d'indices de la population correspondants.

Pour tous renseignements complémentaires voir l'Annuaire de la production de la FAO.

## 7 World production of primary commodities and manufactured goods Production mondiale de produits de base et d'articles manufacturés

Volume index numbers 1975 = 100, Indices du volume

Item	Weight Po de- rat on	1968	1970	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	Elements
<b>PRIMARY COMMODITIES – PRODUITS DE BASE</b>												
<b>All primary commodities</b>	<b>100 0</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>103</b>	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>112</b>	<b>111</b>	<b>Tous les produits de base</b>
Agricultural products	80 0	86	89	91	96	97	102	104	109	110	110	Produits agricoles
Food		86	89	91	96	97	103	105	109	110	111	Aliments
Cereals		89	95	92	101	98	108	107	115	112	113	Cereales
Mining	20 0	82	91	98	104	106	108	112	113	118	115	Industries extractives
Metals		90	99	100	104	106	102	104	102	104	106	Métaux métalliques
Coal		99	101	97	97	96	101	102	101	106	110	Houille
Crude petroleum and natural gas		75	87	98	107	108	110	116	116	121	117	Pétrole brut et gaz naturel
<b>MANUFACTURED GOODS – ARTICLES MANUFACTURÉS</b>												
<b>All manufactured goods</b>	<b>(1)</b> <b>100 0</b>	<b>73</b>	<b>82</b>	<b>92</b>	<b>101</b>	<b>104</b>	<b>108</b>	<b>113</b>	<b>119</b>	<b>124</b>	<b>125</b>	<b>Tous les articles manufacturés</b>
<i>Selected components</i>												<i>Elements déterminés</i>
Food beverages tobacco	13 4	75	82	90	95	98	104	108	112	115	117	Aliments boissons tabac
Textiles	5 5	81	88	99	103	102	107	107	109	112	112	Textiles
Wearing apparel leather and footwear	4 7	80	84	93	97	98	106	108	109	112	111	Articles d'habillement cuir et chaussures
Wood products furniture	3 7	79	87	100	107	105	109	113	115	118	116	Produits en bois meubles
Paper printing publishing	6 1	84	92	101	108	109	109	113	118	124	125	Papier imprimerie et édition
Chemical petroleum coal and rubber products	14 4	67	79	93	102	105	111	119	125	131	130	Produits chimiques pétrole charbon et caoutchouc
Non-metallic mineral products	4 9	73	82	93	100	103	108	112	117	122	122	Produits minéraux non métalliques
Basic metals	7 7	82	91	98	108	111	108	109	115	120	116	Métallurgie de base
Metal products	37 6	69	78	89	100	104	109	115	122	130	133	Ouvrages en métaux

Note: This table compares the index of world production of primary commodities and manufactured goods excluding China, Mongolia, Democratic People's Republic of Korea and Vietnam.

Primary commodities: This index covers all agricultural and mining products. It is computed by aggregating the index of output of agriculture and mining. The relative weights for these activities are derived by cost sharing data on the share of agriculture and mining in gross domestic product excluding services for the world (table 2) and the share of mining value added in industry for the world (table 9). The index for agriculture products is derived from the FAO series and is rebased to 1975. The index for mining is taken from table 9.

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

Remarque: Ce tableau permet de comparer l'évolution 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 le Vietnam.

Produits primaires: Cet indice englobe tous les produits de l'agriculture et des industries extractives. Il est calculé par aggrégation des indices de la production agricole et extractive. Les coefficients de pondération affectés respectivement à ces activités sont obtenus en comparant d'un part les contributions relatives de l'agriculture et de l'industrie à la production intérieure brute et de l'autre part les contributions pour l'ensemble du monde (tableau 2) et de l'autre part des industries extractives dans la valeur ajoutée par l'industrie pour l'ensemble du monde (tableau 8). Les indices relatifs aux produits agricoles ont été calculés sur la base de la série de la FAO et recalculés sur la base de 1975. Les indices relatifs aux produits extractifs sont ceux du tableau 9.

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

5 - general note to Table 9

<sup>1</sup>Voilà la même que le tableau 9

## 8 Performance of world economy during the first and second United Nations development decades

## L économie mondiale au cours des première et deuxième décennies internationales du développement

(annual rates of growth – taux annuels de croissance)

Country group	Developed market economies 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		World Monde		Groups of countries Séries de base
	1960–1969	1970–1979	1960–1969	1970–1979	1960–1969	1970–1979	1960–1969	1970–1979	
Gross domestic product	5.2	3.3	5.5	6.0			5.3	3.8	Produit intérieur brut
Gross domestic product per capita	4.1	2.5	3.0	3.7			3.0	1.7	Produit intérieur brut par habitant
Gross domestic product excluding services	5.6	3.1	5.5	5.8	6.6	5.7	5.7	4.0	Produit intérieur brut à l'exclusion des services
Industrial activity									Branches d'activités industrielles
Total industrial output	5.9	3.6	5.3	5.0	8.8	7.3	6.5	4.6	Total de la production industrielle
Mining	1.6	2.3	8.8	3.0	6.0	4.7	4.8	2.9	Industries extractives
Crude petroleum and natural gas	4.6	5.0	9.3	3.3	9.6	6.2	8.0	3.7	Pétrole brut et gaz naturel
Manufacturing	5.7	3.5	6.3	6.7	8.4	7.6	6.0	4.7	Industries manufacturières
Light industry	4.2	2.8	4.5	5.0	6.1	5.2	4.8	3.6	Industries légères
Heavy industry	6.5	3.8	9.0	7.9	10.4	8.7	7.2	5.4	Industries lourdes
Agricultural activity	2.4	2.0	2.8	2.5	2.6	2.8	2.4	2.5	Activité d'agriculture
Production of food per capita	1.3	1.3	0.2	0.2	1.5	1.4	0.6	0.7	Production alimentaire par habitant
Production and consumption of energy									Production et consommation d'énergie
Production of energy	3.3	1.3	9.8	4.2	4.0	5.1	5.0	3.3	Production d'énergie
Consumption of energy	5.0	2.0	6.9	7.1	3.7	4.8	4.8	3.3	Consommation d'énergie
External trade (growth)									Commerce extérieur (croissance)
Imports	9.0	5.5	5.1	7.5	7.4	7.9	8.0	6.1	Importations
Exports	8.4	6.5	6.3	5.2	9.8	7.5	8.0	6.3	Exportations

Note: The purpose of this table is to summarize basic series of statistical data describing major aspects of the world economy: growth during the first and second decades of international development data are classified as far as possible by major group of countries. For the composition of developed and developing market economies as well as centrally planned economies, see table 3. The methods of computation of annual rates of growth are of a technical nature and are entirely identical throughout the table. It is to be noted however that this will not lead to significant incomparability of data relating to different series.

Remarque: Ce tableau vise à recapituler des séries de base de données statistiques mettant en évidence les principaux éléments de la croissance économique mondiale au cours des première et deuxième décennies internationales du développement. Les données ont été classées dans toute la mesure du possible par grands groupes de pays. Pour la composition des groupes de pays développés à économie de marché, des pays en voie de développement à économie de marché et des pays à économie planifiée, voir le tableau 3. Pour des raisons pratiques, les méthodes utilisées pour calculer les taux annuels de croissance ne sont pas rigoureusement homogènes dans l'ensemble du tableau. On pense cependant que la validité des comparaisons entre des données appartenant à des séries différentes ne sera pas sensiblement affectée.

<sup>1</sup> Excluding centrally planned economies

Non compris les pays à économie planifiée

# WORLD SUMMARY

## 9 Index numbers of industrial production world and regions

1975 = 100

Year Année	Mining manufacturing electricity gas and water Industries extractives manufac- turières électricité gaz et eau	Mining – Industries extractives				Manufacturing – Industries manufacturières			
		Total Ensemble	Selected industries – Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufac- turing Industrie legère	Heavy manufac- turing 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

### WORLD<sup>1</sup>

/ weight(1975)	100.0	13.1	1.8	8.9	1.1	81.1	28.8	52.3	10.8
1968	73	82	99	75	91	73	77	71	75
1970	82	91	101	87	99	82	85	80	82
1973	101	104	97	107	104	101	100	102	95
1976	108	108	101	110	102	108	107	109	104
1977	113	112	102	116	104	113	110	115	108
1978	118	113	101	116	102	119	114	121	112
1979	123	118	106	121	104	124	117	128	115
1980	124	115	110	117	106	125	118	129	117
J-J <sup>2</sup>	102	101	100	101	101	102	102	103	103

### CENTRALLY PLANNED ECONOMIES<sup>3</sup>

/ weight(1975)	100.0	10.4	3.0	4.5	0.9	86.9	30.9	56.0	11.9
1968	56	69	82	63	70	55	64	51	66
1970	66	76	88	71	81	65	74	62	76
1973	85	90	95	87	96	84	88	82	89
1976	106	104	102	107	102	107	104	108	101
1977	114	108	104	112	103	114	109	117	107
1978	120	112	106	118	104	121	114	125	109
1979	125	115	108	122	105	126	117	131	112
1980	131	116	107	125	111	133	123	138	115
J-J <sup>2</sup>	105	102	101	104	104	105	105	105	104

### MARKET ECONOMIES

/ weight(1975)	100.0	14.0	1.4	10.4	1.1	79.2	28.1	51.1	10.5
1968	79	86	114	76	97	80	82	79	78
1970	88	96	112	90	105	88	89	87	85
1973	106	108	98	110	107	107	104	108	98
1976	109	108	100	110	103	109	108	109	106
1977	113	113	100	116	104	113	111	114	109
1978	117	113	98	116	101	118	114	120	113
1979	123	118	105	121	104	123	117	127	116
1980	122	115	111	116	104	123	117	126	118
J-J <sup>2</sup>	101	101	100	101	99	101	101	102	102

### DEVELOPED MARKET ECONOMIES<sup>4</sup>

/ weight(1975)	100.0	6.2	1.6	2.7	0.9	86.2	29.3	56.9	10.6
1968	82	90	117	77	101	83	85	81	81
1970	90	97	114	86	109	90	91	90	87
1973	108	102	99	98	109	109	106	110	98
1976	108	103	100	104	102	109	108	110	105
1977	112	108	100	115	102	113	111	114	108
1978	117	112	97	126	98	117	113	120	111
1979	123	119	105	134	101	123	117	126	114
1980	122	124	111	142	100	122	116	125	116
J-J <sup>2</sup>	101	104	99	108	97	101	100	101	102

For general note and footnotes see end of table

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

9 Indices de la production industrielle monde et regions

1975 = 100

Manufacturing (continued) - Industries manufacturières (suite)									Electricity gas and water Electricity gas and water	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>a</sup> Papier imprimerie et édition	Chemicals petroleum coal and rub- ber products Produits chimiques pe- trole charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits mine- raux non métalliques	Basic metals Metallurgie 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	

MONDE<sup>1</sup>

45	38	30	50	117	40	62	305	58	Ponderation(1975)
80	81	79	84	67	73	82	68	63	1968
88	85	87	93	79	82	91	78	75	1970
103	97	107	108	102	100	108	100	94	1973
107	106	109	109	111	108	108	109	108	1976
107	108	113	113	119	112	109	115	112	1977
109	109	115	118	125	117	115	122	117	1978
112	112	118	124	131	122	120	130	123	1979
112	111	116	125	130	122	116	133	126	1980
100	100	100	102	102	102	100	104	103	J-J <sup>2</sup>

PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE

57	57	28	17	94	57	71	345	27	Ponderation(1975)
67	64	63	62	51	59	66	47	60	1968
75	76	72	72	62	69	74	58	71	1970
89	88	87	88	82	86	88	80	88	1973
105	106	105	106	108	106	105	110	109	1976
109	110	111	112	116	111	109	120	113	1977
114	114	115	116	122	116	114	130	118	1978
116	120	116	113	125	117	115	139	122	1979
118	124	118	116	130	121	119	148	127	1980
103	104	103	102	104	103	102	107	104	J-J <sup>2</sup>

PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ

41	32	31	60	125	34	59	292	68	Ponderation(1975)
85	90	84	86	70	81	88	78	64	1968
92	99	91	94	82	89	98	86	76	1970
108	102	112	110	106	108	116	107	95	1973
108	106	110	109	112	108	109	109	107	1976
106	107	114	112	120	113	109	114	112	1977
107	106	115	118	126	118	115	120	117	1978
111	108	119	124	132	124	121	126	123	1979
109	104	116	126	130	123	116	128	126	1980
99	98	99	102	101	101	99	102	103	J-J <sup>2</sup>

PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ<sup>4</sup>

38	34	34	70	127	36	66	337	76	Ponderation(1975)
89	94	85	89	74	85	91	81	66	1968
96	95	92	97	85	92	101	88	78	1970
113	105	115	110	109	112	119	109	96	1973
109	107	110	109	113	108	109	109	107	1976
106	107	114	113	120	112	108	114	110	1977
106	106	114	118	126	117	114	120	115	1978
111	107	118	124	134	123	119	126	120	1979
109	102	114	125	130	122	112	127	123	1980
98	96	99	102	101	100	98	102	102	J-J

For general note and footnotes see end of table

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

# WORLD SUMMARY

## 9 Index numbers of industrial production world and regions (continued)

1975 = 100

Year Année	Mining ma fact g elect c ty gas a d water Ind t es e tract es manufac- tu e e el ct c te gaz et ea	Mining - Industries extractives				Manufacturing - Industries manufacturées			
		Total Ensemble	Selected industries - Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufac- t ring Industrie legère	Heavy ma fa - tu ing Industrie lourde	Food be - verages tobacco Ind st es alimentaires boissons tabac
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Métaux Metallics				
ISIC - CITI	2-4	2	21	22	23	3	31-33 342 355-356 39	341 351- 354 36-38	31

### DEVELOPING MARKET ECONOMIES<sup>5</sup>

weight(1975)	100.0	44.5	0.4	40.7	2.1	51.8	23.4	28.4	10.3
1968	67	77	78	72	92	61	69	54	68
1970	78	91	81	88	99	71	77	65	78
1973	101	111	84	112	104	93	95	91	94
1976	109	112	103	112	104	107	107	107	108
1977	115	116	106	116	107	114	111	117	114
1978	118	113	108	113	107	121	117	124	120
1979	122	118	110	118	109	125	119	129	123
1980	121	110	119	109	113	128	121	133	127
J-J	102	99	115	98	103	103	103	104	104

### MAJOR MARKET ECONOMY GROUPINGS

#### NORTH AMERICA

weight(1975)	100.0	8.9	1.7	5.6	0.8	82.6	26.7	55.9	9.9
1968	88	87	83	88	92	89	86	91	82
1970	89	96	92	96	107	90	90	90	88
1973	109	102	92	102	111	111	105	114	98
1976	110	101	103	98	106	112	110	112	107
1977	116	105	107	103	101	118	116	119	111
1978	123	107	102	108	94	126	120	128	115
1979	128	110	120	107	100	131	124	135	119
1980	124	117	129	115	96	125	121	127	121
J-J <sup>2</sup>	101	101	95	105	93	101	101	101	103

#### CARIBBEAN CENTRAL AND SOUTH AMERICA

weight(1975)	100.0	18.8	0.2	14.8	2.6	76.2	31.6	44.6	14.5
1968	65	99	79	106	85	61	71	53	72
1970	75	104	83	110	94	71	81	64	81
1973	96	109	86	112	100	94	96	92	92
1976	104	100	101	98	106	105	104	106	105
1977	110	109	122	108	113	109	106	112	108
1978	114	115	121	114	115	113	108	116	112
1979	114	122	130	122	117	121	109	126	116
1980	122	135	165	137	123	125	114	131	121
J-J	103	108	160	108	104	102	102	102	103

#### ASIA<sup>7</sup>

weight(1975)	100.0	31.8	0.5	29.7	0.5	63.9	23.7	40.2	7.8
1968	66	67	126	60	110	67	78	62	69
1970	83	78	118	73	115	85	86	84	79
1973	108	109	94	110	104	109	105	111	97
1976	112	114	102	114	104	111	109	112	106
1977	117	116	102	116	112	118	113	121	113
1978	121	111	104	111	112	126	119	130	118
1979	126	113	103	111	114	132	121	139	122
1980	126	100	107	98	116	138	120	148	124
J-J	102	97	106	96	104	105	101	106	102

For general note a d footnote see end of table

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

9 Indices de la production industrielle monde et regions (suite)

1975=100

Manufacturing (continued) - Industries manufacturières (suite)								Electricity gas and water Electricité 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 Objets en métaux		
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	ISIC - CITI

PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ<sup>5</sup>

52	26	17	23	114	27	33	114	37	Ponderation(1975) /
73	69	79	59	59	59	65	46	48	1968
80	70	84	67	68	68	74	57	60	1970
96	91	91	108	96	86	90	86	83	1973
105	105	105	108	106	108	108	109	111	1976
106	106	114	111	119	116	117	115	121	1977
108	108	118	117	125	123	126	122	132	1978
110	110	123	125	126	126	138	131	144	1979
110	111	130	130	127	130	143	136	152	1980
101	103	103	105	102	103	104	104	106	J-J <sup>2</sup>

GROUPEMENTS PRINCIPAUX DES PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ

AMERIQUE DU NORD<sup>6</sup>

28	29	27	82	128	28	56	335	85	Ponderation(1975) /
87	101	92	91	76	90	106	93	73	1968
91	97	93	96	83	90	108	88	84	1970
116	108	117	110	106	111	127	114	99	1973
109	113	115	111	115	112	112	112	104	1976
109	117	122	115	126	118	112	120	108	1977
112	118	128	120	134	129	121	129	112	1978
118	118	129	125	142	133	122	136	115	1979
113	112	116	126	137	122	105	128	117	1980
98	96	100	103	102	100	96	101	102	J-J

CARAIBES AMERIQUE CENTRALE ET MERIDIONALE

61	32	24	37	152	42	56	205	50	Ponderation(1975) /
70	71	76	79	59	61	63	44	52	1968
80	79	86	89	71	69	73	55	63	1970
100	96	97	112	96	87	94	89	85	1973
102	101	99	109	108	107	103	106	108	1976
104	102	105	108	111	114	115	111	118	1977
104	103	108	113	114	120	123	113	128	1978
110	108	116	120	122	126	136	124	140	1979
109	107	124	123	126	133	142	131	146	1980
101	101	108	102	101	102	102	101	106	J-J

ASIE<sup>7</sup>

44	24	25	40	108	30	58	212	43	Ponderation(1975) /
84	76	101	76	58	74	68	61	55	1968
95	75	108	95	77	91	89	85	70	1970
105	100	112	116	106	112	114	113	92	1973
109	109	108	112	108	111	112	114	110	1976
107	108	110	116	123	117	113	122	117	1977
112	111	113	122	133	125	118	134	125	1978
112	108	115	131	134	129	130	146	132	1979
111	107	109	133	134	130	131	163	136	1980
101	101	96	100	102	101	101	110	101	J-J <sup>2</sup>

For general note and footnote see end of table

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

# WORLD SUMMARY

## 9 Index numbers of industrial production world and regions (continued)

1975=100

Year Année	Mining manufacturing electricity gas and water industries extractives manufacturieres electr cite gaz et eau	Mining - Industries extractives				Manufacturing - Industries manufacturieres				
		Total Ensemble	Selected industries - Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food beverages tobacco Industries aliments boissons tabac	
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerals Métalliques					
ISIC - CITI	2-4	2	21	22	23	3	31-33 342 355-356 39	341 351- 354 36-38	31	
<b>ASIA EXCLUDING ISRAEL AND JAPAN<sup>7</sup></b>										
/ weight(1975)	100 0	60 4	0 7	58 0	0 9	36 9	17 3	19 6	6 9	
1968	64	64	77	60	105	61	68	53	66	
1970	75	75	79	73	110	69	73	64	77	
1973	102	109	83	110	104	91	94	89	96	
1976	113	114	104	114	105	110	111	110	113	
1977	119	116	104	116	113	123	118	127	122	
1978	120	111	106	111	115	134	129	139	132	
1979	120	112	107	111	119	131	128	134	137	
1980	113	99	112	98	122	132	130	134	142	
J-J <sup>2</sup>	100	97	108	96	106	104	103	105	104	
<b>EUROPE-DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b>										
/ weight(1975)	100 0	4 2	1 8	1 1	0 3	88 6	31 0	57 6	11 4	
1968	78	95	134	38	95	79	84	77	79	
1970	90	100	126	56	100	91	92	91	86	
1973	105	100	105	83	107	106	105	106	99	
1976	107	106	96	128	99	107	107	107	104	
1977	109	115	93	166	93	109	108	109	106	
1978	112	124	91	202	88	111	109	112	110	
1979	117	138	92	248	92	116	114	117	113	
1980	117	142	94	257	96	116	113	117	115	
J-J <sup>2</sup>	101	108	102	115	103	100	100	100	102	
<b>EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY<sup>8</sup></b>										
/ weight(1975)	100 0	4 2	2 1	1 1	0 1	88 9	30 2	58 7	11 5	
1968	81	100	138	38	120	82	86	80	82	
1970	93	105	130	59	119	94	94	94	88	
1973	107	103	106	90	109	108	106	108	99	
1976	108	106	96	127	93	108	107	108	104	
1977	110	116	91	172	88	110	109	110	105	
1978	112	122	88	200	77	111	109	112	108	
1979	117	137	89	249	69	116	113	117	111	
1980	117	137	89	249	70	115	112	116	113	
J-J <sup>2</sup>	100	106	100	113	95	99	99	99	102	
<b>EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION</b>										
/ weight(1975)	100 0	3 2	0 1	1 3	1 1	89 1	33 8	55 3	11 4	
1968	75	70	123	90	76	76	84	71	83	
1970	88	73	114	95	90	90	95	87	91	
1973	102	82	110	46	112	103	108	101	102	
1976	102	118	109	143	101	102	103	102	103	
1977	104	118	100	155	89	103	105	102	106	
1978	106	151	95	247	78	104	105	104	107	
1979	112	174	79	285	92	110	108	110	110	
1980	117	201	83	351	92	114	111	115	114	
J-J <sup>2</sup>	103	120	100	126	104	102	101	103	103	

For general note and footnotes see end of table

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



9 Indices de la production industrielle monde et régions (suite)

1975 = 100

Manufacturing (continued) – Industries manufacturières (suite)									
Selected industries – Industries déterminées									
Textiles	Wearing apparel, leather and footwear Articles de habillement, cuir et chaussures	Wood products, furniture Bois et meubles	Paper printing and publishing <sup>a</sup> Papier, imprimerie et édition <sup>a</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	Year Année
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	ISIC – CITI

ASIE ISRAËL ET JAPON EXCLUS

46	22	12	13	100	19	20	61	27	Pondération(1975) /
76	68	81	71	52	57	69	48	44	1968
81	60	79	80	65	67	76	59	57	1970
93	84	81	103	97	84	80	78	82	1973
109	110	114	108	103	112	119	117	113	1976
107	110	129	120	130	122	123	125	123	1977
115	112	132	128	137	134	135	145	135	1978
114	108	132	132	127	130	146	145	145	1979
114	109	134	140	126	127	146	147	152	1980
102	102	96	108	102	103	108	109	101	J-J <sup>2</sup>

EUROPE – PAYS DÉVELOPPÉS À ÉCONOMIE DE MARCHÉ

45	40	39	60	131	41	67	339	72	Pondération(1975) /
91	91	76	88	72	82	89	74	62	1968
99	93	87	100	87	92	101	90	73	1970
111	101	113	112	110	110	114	102	94	1973
109	103	109	108	113	106	107	105	109	1976
106	101	113	111	116	109	105	108	111	1977
103	99	110	116	119	112	109	110	117	1978
109	100	116	123	127	118	115	114	124	1979
108	96	116	124	123	120	111	116	126	1980
97	96	99	102	100	100	99	100	102	J-J <sup>2</sup>

COMMUNAUTÉ ÉCONOMIQUE EUROPÉENNE<sup>b</sup>

44	37	34	53	132	42	70	352	69	Pondération(1975) /
91	96	77	92	75	85	97	76	62	1968
102	96	88	103	89	94	108	92	74	1970
112	104	114	114	112	111	118	104	96	1973
110	103	111	110	114	107	108	107	109	1976
106	101	115	113	116	109	106	110	112	1977
103	98	110	119	119	111	109	111	118	1978
108	100	115	125	126	116	115	115	124	1979
106	94	115	124	121	118	110	117	126	1980
96	96	104	100	99	99	98	100	102	J-J

ASSOCIATION EUROPÉENNE DE LIBRE ÉCHANGE

37	32	66	102	105	39	48	328	77	Pondération(1975) /
87	97	78	88	68	88	77	67	70	1968
97	103	91	101	85	99	91	82	78	1970
114	107	113	111	106	116	105	94	91	1973
105	105	103	103	109	109	101	98	99	1976
103	102	108	102	111	112	100	98	107	1977
100	98	109	107	114	114	105	98	111	1978
108	102	114	114	122	125	116	102	119	1979
112	106	116	116	124	135	115	108	120	1980
100	98	100	103	102	105	102	103	101	J-J <sup>2</sup>

For general note and footnotes see end of table

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

# WORLD SUMMARY

## 9 Index numbers of industrial production world and regions (continued)

1975 = 100

Year Année	Mining manufacturing gas and water Industries extractives manufactures electricity gas and water Industries extractives manufactures electricité gaz et eau	Manufactures - 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 Minerals Métaux				
ISIC - CITI	2-4	2	21	22	23	3	31-33 342-355-356 39	341 351-354 36-38	31

### OCEANIA

Weight (1975)	100.0	13.5	3.7	1.8	6.3	77.3	34.4	42.9	15.2
1968	78	60	69		86	84	81	86	82
1970	87	70	76		96	92	91	94	89
1973	103	96	88	90	98	106	104	108	99
1976	102	100	107	105	96	101	101	101	101
1977	101	106	111	108	106	98	99	97	100
1978	102	107	117	109	100	99	99	100	98
1979	107	107	117	111	100	104	101	106	99
1980	109	109	132	94	99	106	105	107	103
J-J <sup>2</sup>	104	104	110	105	96	103	103	103	104

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 US 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 1968. Each series is compiled by use of the Laspeyres formula, that is, the indexes are base-weighted arithmetic means. The weight base years are 1975 for 1973 and subsequent years and 1970 for 1968-1973, and value added generally at factor values for each of these years is used in weighting. The indexes based on 1970 are linked to those based on 1975 at 1973. For countries with market economies, the estimates of value added used for weighting purposes are derived in most cases from the estimates of industrial ceases or other queries relating to 1970 and 1975. 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 US dollars. For 1970 estimates of value added for the USSR are made directly in US dollars by multiplying the quantities produced in the benchmark year for some 300 commodities chosen as the indicators of total output by their corresponding unit value added derived from the results of the United States 1970 Annual Survey of Manufactures. For 1975 the estimate for industry as a whole for the USSR is made in terms of US dollars by applying the 1975 ratio of industrial output in the USSR to that of the United States (estimated by the Central Bureau of Statistics of the USSR) to the 1975 estimate of total value added for the U.S.A. For the rest of the European centrally planned countries, over-all dollar estimates for 1970 and 1975 are derived by multiplying the corresponding USSR estimates in US dollars by the estimate ratios of gross industrial production in each country to gross industrial production in the USSR. The derived totals are then distributed among ISIC divisions, major groups or combinations of major groups on the basis of national indicators.

The elementary series used in compiling indexes for major groups are in general indexes for the corresponding category or its sub-divisions compiled by national statistical authorities. Adjustments are made when necessary to align the national industrial classification with ISIC. 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. In the case of the USSR and European centrally planned economies, the indexes that serve as elementary series measure the movement in gross industrial output valued at constant enterprise prices, that is, excluding turnover taxes.

The indexes are compiled in successive stages. Indexes for divisions, major groups or combinations of major groups are calculated for each of the country groupings distinguished and for the world excluding the USSR and European centrally planned economies. Indexes are calculated on this basis for the developed market economies and the developing market economies. The two sets of indexes are then combined to yield the indexes for all market economies and these in turn are combined with the indexes for the USSR and European centrally planned economies to yield indexes for the world as a whole. For a more complete description, see Index Numbers of Industrial Production, World, in the United Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics.

The indexes are compiled in successive stages. Indexes for divisions, major groups or combinations of major groups are calculated for each of the country groupings distinguished and for the world excluding the USSR and European centrally planned economies. Indexes are calculated on this basis for the developed market economies and the developing market economies. The two sets of indexes are then combined to yield the indexes for all market economies and these in turn are combined with the indexes for the USSR and European centrally planned economies to yield indexes for the world as a whole. For a more complete description, see Index Numbers of Industrial Production, World, in the United Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics.

Excluding Albania, China, Democratic People's Republic of Korea and Viet Nam.

<sup>2</sup> Percentage ratio of the deflator January-June 1981 to the deflator January-June 1980.

<sup>3</sup> Bulgaria, Czechoslovakia, German Democratic Republic, Hungary, Poland, Romania and USSR.

North America (Canada and the United States), Europe (other than Eastern Europe), Asia, Israel, Japan, New Zealand and South Africa.

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).

Canada and the United States.

<sup>7</sup> Asia, Middle East and East and South-East Asia.

The EEC index has been recalculated for the whole period covered by this table to include the data for Greece which joined the Community on 31 December 1980.

The data for Centrally planned economies and Asia and Asia excluding Israel and Japan do not include printing and publishing.



**WORLD SUMMARY**

**10 Index numbers of industrial employment world and regions**

1975 = 100

Year Année	Mining manufacturing gas and water Industries extractives minérales électricité gaz et eau	Mining — Industrie extractives				Manufacturing — Industries manufacturières				
		Total Ensemble	Selected industries Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufac- turing Industrie legère	Heavy manufac- turing Industrie lourde	Food bev- erages tobacco industries alimentaires boissons tabac	
			Coal Houille	Crude petroleum natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerals Métalliques					
ISIC — CITI	2-4	2	21	22	23	3	31-33 342 355-356 39	341 351- 354 36-38	31	
<b>WORLD</b>										
/ weight(1975)	100.0	4.9	2.0	0.5	1.1	92.2	45.8	46.4	13.5	
1968	87	102	111	85	104	85	85	87	85	
1970	91	100	103	85	108	90	88	92	87	
1973	98	100	98	92	107	98	97	99	94	
1976	103	100	100	104	102	103	104	102	106	
1977	105	101	100	108	102	105	106	103	110	
1978	106	101	100	114	100	107	108	105	112	
1979	108	103	101	119	102	108	109	106	112	
1980	108	104	102	125	101	108	109	106	113	
<b>CENTRALLY PLANNED ECONOMIES</b>										
/ weight(1975)	100.0	6.6	3.8	0.4	0.6	91.2	35.0	56.2	9.3	
1968	87	106	110	97	96	86	90	83	91	
1970	91	104	106	97	100	90	93	88	94	
1973	96	101	101	101	99	96	97	95	97	
1976	101	100	100	100	101	101	101	102	101	
1977	103	101	101	101	100	103	102	104	103	
1978	104	102	103	101	101	104	103	105	104	
1979	105	104	105	103	102	105	103	106	104	
1980	106	105	106	104	103	106	103	107	104	
<b>MARKET ECONOMIES</b>										
/ weight(1975)	100.0	4.3	1.4	0.5	1.3	92.5	49.6	42.9	14.9	
1968	87	99	112	82	105	86	84	88	82	
1970	91	98	100	81	109	90	87	94	85	
1973	99	99	95	90	108	99	97	101	93	
1976	103	101	100	105	102	103	105	102	107	
1977	105	102	98	110	103	105	107	103	112	
1978	107	100	97	118	100	108	110	105	113	
1979	109	102	98	124	102	109	111	106	114	
1980	108	103	98	131	101	108	110	106	115	
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b>										
/ weight(1975)	100.0	3.5	1.4	0.3	0.9	93.1	39.0	54.1	10.1	
1968	100	116	130	84	116	99	103	97	101	
1970	103	109	113	82	119	103	104	102	101	
1973	104	100	98	87	111	105	106	104	102	
1976	100	101	100	105	105	100	100	100	100	
1977	101	103	101	113	107	101	100	101	102	
1978	101	100	97	126	105	101	100	102	102	
1979	102	103	100	137	107	101	100	103	101	
1980	99	103	99	154	104	99	96	101	100	
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES</b>										
/ weight(1975)	100.0	5.4	1.4	0.7	1.8	91.6	65.5	26.1	22.0	
1968	68	85	85	80	104	67	69	63	70	
1970	73	88	82	80	109	72	74	70	74	
1973	90	98	90	91	106	89	89	91	88	
1976	107	100	100	106	100	108	108	105	112	
1977	112	100	95	108	99	113	114	110	119	
1978	117	100	96	113	97	117	118	116	121	
1979	119	101	96	116	98	121	121	119	123	
1980	121	102	96	116	99	122	123	121	125	

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

10 Indices de l'emploi industriel monde et regions

1975 = 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

MONDE

107	82	67	43	73	54	42	300	29	Pondération (1975) /
88	82	85	94	83	85	89	86	89	1968
90	86	87	98	88	89	93	92	91	1970
98	94	99	101	97	99	100	100	96	1973
100	110	101	101	102	101	99	102	103	1976
100	113	101	102	104	104	99	104	108	1977
102	115	106	104	106	107	99	106	110	1978
102	116	106	105	107	109	100	108	113	1979
100	116	105	105	107	108	99	108	115	1980

PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE

77	84	46	13	66	66	38	396	22	Pondération (1975) /
94	88	94	90	82	86	92	82	89	1968
95	95	97	94	87	91	95	86	92	1970
99	98	99	98	95	96	97	95	96	1973
101	101	99	100	101	101	99	102	102	1976
101	102	100	101	102	102	100	105	104	1977
102	103	100	102	103	103	102	106	105	1978
102	102	100	103	105	104	103	108	108	1979
101	103	99	104	106	104	103	108	110	1980

PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ

117	82	67	53	76	49	44	266	32	Pondération (1975) /
86	79	83	95	83	84	88	89	89	1968
89	83	86	99	89	88	93	94	91	1970
98	92	99	102	98	100	100	102	96	1973
100	113	102	101	102	102	99	102	104	1976
100	117	102	102	104	105	99	104	108	1977
102	120	107	104	107	109	99	106	112	1978
102	121	107	106	108	111	100	108	114	1979
100	120	106	106	108	110	98	107	117	1980

PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ

72	68	58	69	88	42	57	359	34	Pondération (1975) /
116	103	99	100	94	101	101	95	91	1968
116	104	100	103	99	103	105	101	93	1970
111	107	107	103	102	106	104	105	96	1973
98	101	102	100	101	99	98	101	101	1976
95	99	102	100	101	99	96	102	102	1977
92	98	102	101	102	99	94	104	104	1978
91	97	101	102	103	99	95	105	106	1979
84	94	96	102	102	97	92	104	108	1980

PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ

185	102	80	29	56	61	24	128	30	Pondération (1975) /
74	58	67	73	60	70	50	63		1968
78	62	71	81	65	75	57	70		1970
91	77	90	96	86	95	86	91		1973
101	124	102	106	105	105	103	105		1976
102	135	102	110	111	112	108	110		1977
107	142	112	113	117	120	115	114		1978
108	145	114	117	119	123	116	119		1979
109	146	116	119	121	124	118	122		1980

For general note see end of table

Voir la fin de tableau pour la remarque générale

# WORLD SUMMARY

## 10 Index numbers of industrial employment world and regions (continued)

1975 = 100

Year Année	Mining and water supply Industries Manufactures Electricity Water	Mining - Industries extractives				Manufacturing - Industries manufacturières			
		Total Ensemble	Coal Houille	Selected Industries Selected Industries		Total Ensemble	Light Manufacturing Industrie légère	Heavy Manufacturing Industrie lourde	Food, beverages and tobacco Industries alimentaires Boissons Tabac
				Petroleum Produit pétrolier	Metal Métaux				
ISIC - CITI	2-4	2	21	22	23	3	31-33 342 355-356 39	341 351- 354 36-38	31
<b>MAJOR MARKET ECONOMY GROUPINGS</b>									
<b>NORTH AMERICA</b>									
/ weight(1975)	100.0	3.3	1.0	0.9	0.8	92.9	37.0	55.9	9.0
1968	105	83	67	82	92	107	106	107	106
1970	104	87	72	81	100	105	105	104	106
1973	108	88	81	84	91	109	109	109	102
1976	104	104	106	107	101	104	104	104	101
1977	107	108	112	115	99	107	107	107	102
1978	111	109	104	129	94	111	109	112	102
1979	114	122	130	142	99	114	110	117	103
1980	111	124	129	144	108	111	107	113	103
<b>CARIBBEAN CENTRAL AND SOUTH AMERICA</b>									
/ weight(1975)	100.0	6.3	0.4	1.6	3.2	89.9	53.9	36.0	21.6
1968	69			77		68	71	63	71
1970	74			82		73	75	69	77
1973	89			92		89	91	86	88
1976	103			104		103	103	103	102
1977	106			109		106	106	106	106
1978	108			112		107	108	107	109
1979	110			115		110	110	110	112
1980									
<b>ASIA</b>									
/ weight(1975)	100.0	3.5	1.5	0.3	0.7	93.8	62.2	31.6	18.9
1968	76	89	101	88	115	75	75	76	76
1970	81	88	90	88	120	80	78	85	77
1973	94	96	91	94	99	94	92	100	90
1976	104	99	100	104	101	104	105	103	113
1977	107	98	94	103	100	108	109	105	120
1978	111	98	97	105	98	111	113	109	123
1979	113	99	97	105	96	113	114	110	125
1980									
<b>ASIA EXCLUDING ISRAEL AND JAPAN</b>									
/ weight(1975)	100.0	4.3	1.8	0.4	0.9	93.1	69.6	23.5	22.2
1968	70	81	85	87	108	69	70	64	71
1970	74	83	82	87	114	73	73	71	73
1973	90	96	90	94	98	90	88	94	88
1976	106	100	100	104	102	106	106	106	116
1977	111	99	95	103	102	111	110	113	124
1978	115	100	97	105	101	116	115	119	128
1979	118	101	98	105	101	118	117	122	130
1980									
<b>EUROPE-DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b>									
/ weight(1975)	100.0	3.1	1.7	0.7	0.3	93.7	38.8	54.9	10.4
1968	98	128	140	88	108	98	103	95	102
1970	102	115	121	82	102	102	105	101	102
1973	103	102	104	99	87	103	105	102	103
1976	99	97	97	96	105	99	99	99	100
1977	99	96	96	107	102	99	100	99	105
1978	98	94	93	116	96	98	97	98	102
1979	97	93	91	123	96	97	96	97	101
1980	97	93	90	123	93	97	96	97	101

For general note see end of table

Voilà fin du tableau pour la remarque générale

10 Indices de l'emploi industriel monde et régions

1975 = 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 MARCHÉ

AMÉRIQUE DU NORD

54	70	47	92	86	32	57	380	38	Pondération (1975) /
109	118	104	101	106	103	110	107	88	1968
106	113	101	104	104	104	110	103	93	1970
114	113	116	104	106	112	110	109	98	1973
102	105	113	103	104	104	98	105	100	1976
102	104	117	106	107	108	99	109	102	1977
102	104	123	110	111	112	102	116	106	1978
101	103	124	112	113	114	104	122	110	1979
98	101	114	114	109	107	96	118	111	1980

CARAIBES AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIIONALE

94	85	56	48	88	59	33	193	38	Pondération (1975) /
88	65		70	64	73	62	57		1968
90	68		74	70	77	69	63		1970
100	88		93	88	89	84	84		1973
100	107		105	102	106	107	101		1976
102	110		108	106	113	112	102		1977
100	112		110	108	116	116	102		1978
102	114		114	112	119	122	105		1979
									1980

ASIE

182	92	84	35	55	58	30	182	27	Pondération (1975) /
81	59	74	81	70	76	66	78	93	1968
83	63	78	87	77	82	74	88	96	1970
94	78	94	94	93	100	95	102	100	1973
100	104	99	104	104	103	98	104	107	1976
100	112	99	105	108	108	100	105	116	1977
105	118	106	106	112	115	103	108	119	1978
105	118	107	108	114	118	104	110	121	1979
									1980

ASIE ISRAËL ET JAPON EXCLU

212	109	89	22	46	62	22	113	26	Pondération (1975) /
74	57	67	73	59	71	46	65	92	1968
77	61	71	80	65	76	53	72	96	1970
90	75	91	93	86	98	88	94	101	1973
101	104	100	111	107	104	101	107	110	1976
102	106	101	117	115	112	106	114	123	1977
108	108	111	122	122	120	116	120	126	1978
109	110	112	126	125	124	117	123	128	1979
									1980

EUROPE-PAYS DÉVELOPPÉS A ECONOMIE DE MARCHÉ

72	74	59	60	94	45	59	357	32	Pondération (1975) /
117	105	97	101	89	102	99	93	95	1968
117	105	100	104	98	104	104	100	94	1970
108	107	105	103	101	104	102	102	94	1973
97	99	100	99	100	98	98	99	100	1976
95	96	99	97	100	98	95	100	101	1977
91	94	98	95	100	96	92	99	102	1978
88	93	96	93	99	96	90	99	104	1979
88	92	96	94	100	95	89	99	105	1980

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

# WORLD SUMMARY

## 10 Index numbers of industrial employment world and regions (continued)

1975 = 100

Year Année	Mining manufacturing electricity gas and water industries extractives manufacturières électricité gaz et eau	Mining — Industries extractives				Manufacturing — Industries manufacturées			
		Total Ensemble	Selected industries Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food beverages tobacco aliments 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>EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY</b>									
/ weight (1975)	100.0	2.8	1.9	0.7	0.7	94.2	37.1	57.1	9.9
1968	102	136	144	90	133	101	107	98	105
1970	106	120	123	80	121	106	109	104	105
1973	104	105	105	89	105	104	107	103	104
1976	98	97	98	107	99	98	98	98	98
1977	98	96	96	117	93	98	98	98	105
1978	96	93	93	124	87	96	95	97	100
1979	95	91	91	131	81	95	94	96	100
1980	95	91	90	131	79	95	94	96	100
<b>EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION</b>									
/ weight (1975)	100.0	1.8	0.7	0.2	0.7	95.2	42.0	53.2	11.2
1968	95	109	131	88	96	94	101	89	99
1970	99	108	121	88	98	100	103	96	101
1973	103	102	106	89	99	103	107	100	101
1976	101	102	93	111	104	100	101	100	103
1977	100	101	95	122	100	100	101	99	104
1978	100	101	89	136	94	99	100	98	104
1979	100	102	83	147	95	99	100	99	103
1980	101	101	82	147	90	100	101	100	104
<b>OCEANIA</b>									
/ weight (1975)	100.0	5.1	1.6	0.2	2.6	89.0	42.7	46.3	16.1
1968	92	82	82	74	92	95	95	90	88
1970	96	85	87	81	97	99	99	96	92
1973	98	92	90	91	98	100	100	97	99
1976	98	98	104	94	98	100	100	96	101
1977	97	99	108	95	96	96	98	94	101
1978	95	96	108	86	94	96	96	91	101
1979	95	97	112	86	94	96	96	92	100
1980									

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 where necessary. The indexes are calculated from 1968. The weight base years are 1975 for 1973 and subsequent years and 1970 for 1968-1973. The indexes based on 1970 are linked to those based on 1975 at 1973. 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 activity as the national indexes of industrial production used as indicators for the indexes of industrial production (Table 9). Substitute series are based on the number of persons engaged during a period of the year averaged by number of employees operating during the year. 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 indexes (Table 9). For each division major group or combination of major groups of mining manufacturing and electricity gas and water indexes for industrial countries are multiplied by the appropriate weights. The products are summed to 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 economy groups 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 constant divisions are summed to derive the corresponding indexes for all mining light heavy and total manufacturing and total industrial activity.

For description of regions see page 24



10 Indices de l'emploi industriel monde et regions

1975 = 100

Manufacturing (continued) – Industries manufacturières (suite)									Elect- r city gas a d water Elect- ricite gaz et eau	Year Année
Selected industries – Industries determinees										
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 ub- ber products Produits chimiques pe- trole charbo et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits mine- raux non metalliques	Basic metals Metallurgie de base	Metal products Ouvrages en metaux			
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	ISIC – CITI	

COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE

67	72	51	58	96	45	66	375	30	Ponderatio (1975) /
124	116	100	104	91	107	102	96	96	1968
124	114	103	107	100	108	107	103	94	1970
111	110	107	105	101	107	102	103	93	1973
96	97	99	97	100	98	98	98	99	1976
93	93	99	95	100	97	95	99	98	1977
89	90	97	94	99	95	91	98	98	1978
86	88	96	94	99	94	88	97	100	1979
84	87	95	94	99	93	88	97	100	1980

ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE

67	65	87	97	78	47	50	349	30	Ponderatio (1975)
111	102	98	100	89	104	92	86	90	1968
111	105	101	101	97	104	99	94	91	1970
112	107	109	103	103	106	100	99	99	1973
99	100	100	102	101	97	99	100	102	1976
97	98	101	101	101	97	96	100	110	1977
94	97	100	100	102	96	94	99	113	1978
94	96	101	101	103	96	95	100	114	1979
94	97	102	102	104	97	96	101	116	1980

OCEANIE

45	61	62	75	79	36	58	302	59	Pondération (1975) /
102	112	96	94	91	88	85	90	100	1968
106	112	96	99	98	92	91	96	98	1970
101	102	96	101	103	96	97	96	99	1973
102	99	100	96	97	95	96	96	102	1976
95	93	100	96	97	94	97	93	103	1977
91	93	96	96	96	91	92	90	105	1978
88	93	95	97	97	89	94	91	108	1979
									1980

Remarque Les series internationales d'indices de l'emploi dans l'industrie sont classees comme les indices de la production industrielle (tableau 9) par categories et classes de pondération par groupements de classes de la Classification internationale type par industrie de toutes les branches d'activite economique (CITI). Ces indices visent à mesurer les variations du nombre moyen de personnes occupees. On a utilise comme coefficients de pondération des estimations du nombre de personnes occupees y compris les proprietaires et associes exerçant une activite dans l'entreprise, les travailleurs familiaux non remuneres et les travailleurs a domicile ainsi que les salaries. Dans la plupart des cas, ces coefficients ont ete tires des resultats de recensements industriels ou d'autres enquetes. Afin de faire coincider autant que possible le champ des coefficients de pondération et celui des indices, les chiffres obtenus ont ete alignes sur la CITI et projetes le cas échéant sur l'annee de base. Les indices ont ete calcules a partir de 1968. Les anneés de base pour la pondération sont 1975 pour les indices relatifs a 1973 et aux anneés suivantes et 1970 pour les indices relatifs a la periode 1968-1973. Les indices de base 1970 = 100 ont ete rattachés aux indices de base 1975 = 100 au niveau de 1973. Les series elementaires utilisees pour le calcul des indices relatifs a chaque categorie (ou groupement de classes principales) sont des indices nationaux ou des chiffres absolus de l'emploi. La preference a ete donnee aux series d'indices relatives a chaque fois que ces series etaient disponibles et qu'elles couvraient les memes industries et qu'elles couvraient les memes industries et qu'elles couvraient les memes industries. Les indices relatifs a chaque categorie et classe (ou groupement de classes) des industries extractives et manufacturières et des industries de l'electricite, gaz et eau ont ete multiplies par les indices relatifs a chaque pays par le coefficient de pondération approprié. Les indices relatifs obtenus sont groupés en agregats et les indices relatifs a chaque categorie calcules pour chaque region sous-region et, en ce qui concerne les pays a economie de marche, chacun des pays des deux groupements des pays developpes et en voie de developpement a economie de marche sont combines en agregats et indices relatifs aux pays a economie de marche. Ces agregats combines avec ceux etablis pour les pays a economie planifiee permettent d'obtenir des agregats et des indices relatifs a chaque categorie et classe ou groupement de classes pour l'ensemble du monde. Pour calculer les indices correspondants des industries extractives, des industries legeres, des industries lourdes et de l'ensemble de l'activite industrielle, on additionne les agregats relatifs aux diverses categories d'industrie.

Pour la description des regions, voir la page 25

# WORLD SUMMARY

## 11 Index numbers of labour productivity in industry world and regions

1975 = 100

Year Année	Mining Manufacturing Electricity Gas and water industries tractors Manufactures	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				
<b>WORLD</b>									
1968	81	83	84	90	90	82	90	75	86
1970	87	90	93	101	94	89	94	83	94
1973	99	98	97	113	100	100	101	98	102
1976	106	102	101	102	101	106	105	108	101
1977	109	105	103	106	102	109	107	112	102
1978	113	108	103	105	103	113	109	117	106
1979	116	110	104	106	104	116	111	122	108
1980									
<b>CENTRALLY PLANNED ECONOMIES</b>									
1968	65	70	75	65	73	65	72	60	74
1970	73	78	83	73	81	73	79	69	81
1973	88	91	94	86	97	88	90	86	92
1976	105	103	102	107	101	105	103	107	100
1977	111	105	103	111	103	111	108	113	104
1978	116	106	103	117	103	117	111	120	105
1979	120	106	102	119	103	121	114	125	108
1980	125	105	101	120	108	126	120	131	120
<b>MARKET ECONOMIES</b>									
1968	87	91	95	98	94	89	95	82	88
1970	93	98	103	111	97	94	98	90	96
1973	103	101	99	121	101	104	104	103	104
1976	106	102	101	101	101	107	106	108	101
1977	109	104	103	104	102	109	107	111	102
1978	112	105	103	102	103	112	108	116	106
1979	115	107	105	103	104	115	110	120	108
1980									
<b>MARKET ECONOMIES</b>									
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b>									
1968	82	88	98	92	94	82	83	82	79
1970	90	97	107	106	100	89	89	89	85
1973	104	104	104	114	102	104	101	106	97
1976	108	101	99	100	97	108	107	108	104
1977	110	101	97	102	96	111	109	112	104
1978	114	103	99	101	96	114	111	117	108
1979	119	105	101	99	97	120	116	123	112
1980	120	107	106	104	98	120	115	124	113
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES</b>									
1968	99	96	91	101	95	102	108	87	96
1970	102	99	98	113	96	104	108	94	105
1973	102	98	93	125	100	103	106	95	108
1976	105	103	103	102	103	105	104	106	99
1977	106	106	110	105	107	106	105	109	101
1978	108	107	109	102	109	108	106	114	104
1979	108	109	110	106	110	108	105	114	105
1980									

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

11 Indices de la productivite du travail dans l'industrie monde et regions

1975 = 100

Manufacturing (continued) - Industries manufacturières (suite)								Electricity, gas and water Electricité, gaz et eau	Year Année
Selected industries - Industries déterminées									
Textiles	Wearing apparel, leather and footwear Articles de 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
<b>MONDE</b>									
88	95	90	92	78	77	89	73	65	1968
93	92	93	97	87	85	95	81	77	1970
100	101	98	106	103	95	106	96	94	1973
108	104	108	107	108	106	110	107	106	1976
107	105	115	110	114	109	111	112	107	1977
109	106	113	114	118	112	117	118	111	1978
111	106	116	118	122	113	122	123	115	1979
									1980
<b>PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE</b>									
71	73	66	71	62	68	71	58	66	1968
78	81	74	78	71	75	78	67	77	1970
90	90	88	90	86	90	91	85	92	1973
104	105	106	106	107	105	106	107	107	1976
108	109	111	110	113	109	109	114	108	1977
111	111	115	113	118	112	112	123	113	1978
114	117	116	110	120	112	112	129	114	1979
117	120	119	112	123	116	116	136	116	1980
<b>PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>									
92	104	96	94	84	83	94	80	65	1968
97	97	99	98	92	90	99	87	76	1970
103	105	101	108	108	98	110	101	95	1973
108	104	109	107	109	107	111	107	106	1976
107	104	117	110	115	110	112	111	107	1977
108	104	113	114	118	113	118	115	110	1978
110	103	116	119	122	114	125	119	115	1979
									1980
<b>PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>									
<b>PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>									
77	90	87	89	76	84	90	81	70	1968
85	92	94	95	86	91	96	89	82	1970
103	98	108	107	107	107	113	104	100	1973
111	105	108	109	112	109	111	107	107	1976
112	107	111	112	117	113	112	111	109	1977
115	107	111	116	121	117	120	115	112	1978
122	109	116	121	129	123	127	120	115	1979
122	106	114	122	127	125	124	123	116	1980
<b>PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>									
103	119	113	116	110	82	127	76		1968
104	100	108	114	115	90	126	85		1970
103	112	93	109	110	89	100	90		1973
107	104	110	102	100	105	111	108		1976
104	100	123	104	109	106	111	110		1977
105	101	115	107	110	108	113	118		1978
104	96	116	112	106	104	120	118		1979
									1980

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

# WORLD SUMMARY

## 11 Index numbers of labour productivity in industry world and regions (continued)

1975 = 100

Year Annee	Mining manufacturing electricity gas and water industries extractives manufacturieres  electricite gaz et eau	Mining - Industries ext actives				Manufacturing - Industries manufacturieres			
		Total Ensemble	Selected industries - Industries determinees			Total Ensemble	Light manufac- turing Industrie legere	Heavy manufac- turing Industrie lourde	Food bever- ages tobacco industries aliments boissons tabac
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Petrole brut et gaz naturel	Metal Mining Metalliques				
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

1968	85	95	126	109	102	85	83	86	78
1970	87	112	128	119	108	87	86	87	83
1973	103	117	114	122	122	103	98	105	96
1976	107	100	97	92	105	107	106	108	106
1977	110	99	96	90	102	110	109	111	109
1978	112	97	98	84	100	113	110	114	112
1979	113	94	92	75	100	114	113	115	116
1980	111	95	100	80	89	112	112	112	118

#### CARIBBEAN CENTRAL AND SOUTH AMERICA

1968	94			144		92	99	83	104
1970	101			139		100	105	93	109
1973	106			122		106	106	106	104
1976	102			94		102	100	103	103
1977	103			99		102	100	106	102
1978	104			102		104	100	108	102
1979	108			106		108	103	114	104
1980									

#### ASIA

1968	99	97	131	69	169	100	109	85	108
1970	109	104	139	81	157	110	115	102	113
1973	112	102	103	117	105	113	114	113	108
1976	106	104	102	109	103	106	104	110	94
1977	106	107	108	112	111	106	102	114	94
1978	108	108	108	106	115	108	102	120	96
1979	110	108	106	106	118	111	103	126	98
1980									

#### ASIA EXCLUDING ISRAEL AND JAPAN

1968	100	88	98	68	205	102	109	85	97
1970	102	93	106	82	180	104	108	92	109
1973	101	92	92	117	106	102	106	89	108
1976	106	104	103	109	102	106	106	108	97
1977	107	108	110	112	111	107	106	111	99
1978	109	108	109	106	113	109	108	117	103
1979	108	110	109	106	118	108	107	113	105
1980									

#### EUROPE-DEVELOPED MARKET ECONOMIES

1968	82	87	96	52	86	82	82	82	78
1970	90	98	104	72	97	90	88	91	85
1973	103	104	101	84	123	103	101	104	96
1976	107	103	99	133	94	108	108	108	105
1977	109	103	96	155	91	109	108	110	101
1978	112	105	97	174	91	113	111	114	108
1979	118	111	101	201	96	118	117	119	112
1980	118	113	104	210	103	118	116	120	114

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale

11 Indices de la productivité du travail dans l'industrie monde et régions (suite)

1975 = 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 metal Métallurgie de bas	Metal product Outrages de métaux		
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	ISIC – CITI

GROUPEMENTS PRINCIPAUX DES PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ

AMÉRIQUE DU NORD

80	86	88	90	73	88	96	87	82	1968
85	86	92	92	81	87	99	86	90	1970
102	96	100	106	100	99	116	104	100	1973
106	107	102	107	110	107	115	106	104	1976
108	113	104	108	118	110	114	109	106	1977
110	113	104	110	121	115	120	111	105	1978
117	115	103	111	126	117	118	112	105	1979
113	111	102	111	125	113	109	108	106	1980

CARAIBES AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIIONALE

84	102	129	91	81	103	78	1968
91	108	135	99	92	106	84	1970
100	110	121	110	98	112	106	1973
101	94	104	106	101	96	104	1976
102	93	100	105	101	103	108	1977
104	92	103	106	103	106	111	1978
108	96	106	109	106	111	118	1979
							1980

ASIE

98	133	127	90	80	88	89	76	60	1968
108	128	133	105	95	102	106	94	74	1970
112	128	118	123	114	113	118	111	92	1973
108	104	109	108	104	108	114	111	103	1976
106	97	112	111	114	109	113	116	100	1977
107	94	106	115	118	109	114	124	105	1978
106	91	107	121	118	109	125	133	110	1979
									1980

ASIE ISRAËL ET JAPON EXCLU

101	136	119	119	91	73	115	74	51	1968
104	112	111	116	97	78	116	80	62	1970
104	112	89	111	113	86	91	83	81	1973
108	106	114	98	96	107	118	109	103	1976
104	104	129	103	113	110	116	110	100	1977
106	104	119	105	113	112	117	121	107	1978
105	98	118	105	102	105	125	117	114	1979
									1980

EUROPE-PAYS DÉVELOPPÉS A ECONOMIE DE MARCHÉ

79	86	79	87	81	80	90	81	66	1968
85	89	86	95	89	88	97	91	79	1970
102	95	107	108	110	105	112	101	100	1973
112	104	110	110	113	108	109	106	109	1976
112	105	114	114	116	112	110	108	110	1977
114	105	112	120	119	116	119	111	114	1978
123	108	120	128	128	123	128	115	119	1979
123	104	121	128	123	126	124	117	120	1980

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

# WORLD SUMMARY

## 11 Index numbers of labour productivity in industry world and regions (continued)

1975=100

Year	Mining Manufacturing Electricity gas and water Industries extractives Manufactures	Mining - Industries				Manufacturing - Industries			
		Total	Selected industries			Total	Light manufacturing	Heavy manufacturing	Food beverages tobacco Industries alimentary beverages tobacco
			Coal	Crude petroleum and natural gas	Metal				
ISIC - CITI	2-4	2	21	22	23	3	31-33 342 355-356 39	341 351- 354 36-38	31
<b>EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY</b>									
1968	82	86	96	92	93	82	81	83	79
1970	89	97	106	77	99	89	86	91	84
1973	103	102	102	101	104	103	100	105	96
1976	109	102	98	119	95	110	110	110	106
1977	111	102	95	148	94	111	110	112	100
1978	115	104	95	162	89	115	113	116	108
1979	120	109	98	190	85	121	119	122	111
1980	120	109	100	190	88	120	118	122	113
<b>EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION</b>									
1968	82	80	92	37	89	82	85	80	83
1970	90	84	95	39	93	91	92	89	91
1973	100	97	104	51	113	100	101	100	100
1976	101	104	117	129	98	101	102	101	100
1977	102	100	105	127	89	103	104	102	102
1978	104	101	108	181	84	104	104	104	104
1979	109	113	95	194	98	109	108	110	107
1980	112	121	101	239	102	112	110	114	110
<b>OCEANIA</b>									
1968	89	97	84		127	91	86	98	94
1970	94	103	87		125	95	93	99	98
1973	107	105	98		108	108	104	113	100
1976	103	102	103		102	103	101	105	100
1977	102	108	103		113	101	101	101	99
1978	106	112	108		116	105	102	108	97
1979	111	110	104		116	110	106	114	100

Note: The indexes of labour productivity in industry show above are derived from the indexes of industrial production and industrial employment (in Table 9 and 10). These series are described in the General Notes to Table 9 and 10. The indexes of labour productivity for divisions, major groups or combinations of major groups of industrial activity for the geographical 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 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 electricity indexes for divisions, major groups or combinations of major groups for the two categories are 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 electricity 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 groups. The indexes for the major divisions of Manufacturing and Manufacturing are calculated for each region for the market economy for the centrally planned economies and for the world as a whole by combining the appropriate indexes with weights proportional to the number of persons engaged in each division, major group or combination of major groups for the geographical group of interest. The major division indexes are combined with the electricity indexes to form the total index for each group with weight proportional to the number of persons engaged in each division. The weight of these calculations is related to the number of persons engaged in 1970 in the case of data from 1968 to 1973 and to the number of persons engaged in 1975 in the case of indexes from 1973 on. The indexes combined with weights proportional to the number of persons engaged in 1970 are linked to those based on 1975 at 1973. It should be noted that it has not been feasible in all instances to obtain a system of scope and coverage in the indexes of industrial production and the index of industrial employment consistently while the series of indexes show above may have different applications they should not be interpreted as precise indicators of change in labour productivity.

For description of regions see page 24

11 Indices de la productivite du travail dans l'industrie monde et regions (suite)

1975 = 100

Manufacturing (continued) - Industries manufacturieres (suite)								Electricity gas and water Electricite gaz et eau	Year Année
Selected industries - Industries determinees									
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 edition	Chemicals petroleum coal and rubber products Produits chimiques petrole charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits mineraux non metalliques	Basic metals Metalurgie de base	Metal products Ouvrages en metaux		
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	ISIC - CITI
<b>COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE</b>									
78	83	78	88	83	80	95	81	65	1968
83	85	86	96	89	88	101	91	79	1970
101	94	107	109	112	104	116	101	103	1973
115	106	112	113	114	109	110	109	110	1976
114	108	116	119	116	112	112	111	114	1977
116	109	112	126	120	117	120	113	120	1978
126	113	120	133	128	124	130	118	125	1979
126	108	121	132	122	127	125	120	126	1980
<b>ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE</b>									
78	92	78	89	72	84	83	77	74	1968
86	96	89	100	83	94	91	87	83	1970
101	100	104	108	102	109	105	95	92	1973
106	106	103	101	108	112	102	97	97	1976
106	105	106	102	109	115	103	98	97	1977
106	101	109	108	113	119	112	99	99	1978
114	105	114	114	119	131	123	103	104	1979
119	110	113	113	119	140	119	107	104	1980
<b>OCEANIE</b>									
94	83	92	66	88	89	97	103	57	1968
94	89	94	91	87	94	102	103	71	1970
103	106	111	106	105	110	102	116	90	1973
94	97	99	111	112	109	100	104	107	1976
95	107	99	112	116	105	102	98	112	1977
103	109	99	114	119	109	107	105	116	1978
111	115	106	119	128	120	110	110	120	1979
									1980

Note: Les indices de la productivite du travail dans l'industrie qui figurent dans le tableau s'inscrivent sont etablies a partir d'indices de la production industrielle et de l'emploi dans l'industrie (tableaux 9 et 10). Ces series sont decrites dans les remarques generales relatives aux tableaux 9 et 10.

Les indices de la productivite du travail par categorie et les series de classes d'activite industrielle et par region geographique sont obtenus en faisant pour chaque region le quotient des indices de la production industrielle de chaque categorie classe ou groupe de classes par les indices correspondants de l'emploi dans l'industrie. Pour calculer les indices par categories classes ou groupes de classes en ce qui concerne d'une part les pays developpes a economie de marche et d'autre part les pays en voie de developpement a economie de marche on affecte aux indices respectifs de categories classes ou groupes de classes relatifs aux diverses regions pour chacune des categories de pays coefficients de ponderation proportionnels au nombre des personnes occupees dans chaque region. On calcule les indices de classes pour les pays a economie de marche en combinant les indices de categories classes ou de groupes de classes obtenus pour les deux categories de pays et en utilisant le coefficient de ponderation proportionnels au nombre de personnes occupees dans les categories classes ou groupes de chaque categorie. En combinant ces indices avec ceux relatifs aux pays a economie planifiee et en employant des coefficients de ponderation proportionnels au nombre de personnes occupees dans les deux groupements de pays on obtient les indices relatifs aux categories classes ou groupes de classes pour l'ensemble du monde. Les indices relatifs aux branches industrielles extractives et industries manufacturieres sont calcules respectivement pour chaque region pour les pays a economie de marche les pays a economie planifiee ainsi que pour l'ensemble du monde en combinant les indices industriels pertinents affectes de coefficients proportionnels au nombre de personnes occupees dans chaque categorie classe ou groupe de classes pour la region ou le groupe de pays dont il s'agit. A partir des indices de branches obtenus et de l'indice relatif a l'electricite au gaz et eau on etablit l'indice total pour chaque groupe de pays avec des coefficients proportionnels au nombre de personnes occupees dans chaque branche.

Les coefficients de ponderation utilises dans ces calculs sont proportionnels au nombre de personnes occupees en 1970 en ce qui concerne les indices relatifs aux annees 1968-1973 et au nombre de personnes occupees en 1975 en ce qui concerne les indices relatifs aux annees 1973 et suivantes. Les indices obtenus avec les coefficients proportionnels a l'effectif de 1970 sont rattachés aux indices de base 1975 = 100 au niveau de 1973.

On notera qu'il n'est pas toujours possible de realiser la concordance de portee et de champ des indices de la production industrielle et de l'emploi dans l'industrie. En consequence on ne doit pas considerer les series d'indices fournies par le tableau s'inscrivent comme constituant des indicateurs precis sur les changements interenus dans la productivite industrielle quelle que soit l'utilite de ces indices par ailleurs. Pour la description des regions voir la page 25.

**12 Production, trade and consumption of commercial energy – world and regions**

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent and in kilograms per capita)

Regions Régions	Year Année	Primary Energy Production – Production d'Énergie Primaire					Changes in Stocks Variations des Stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
World	1970	7 041 282	2 152 314	3 422 983	1 311 608	154 376	56 123	2 434 524	2 445 405
	1975	8 075 615	2 296 979	3 977 793	1 577 465	223 378	94 222	2 893 066	2 874 116
	1978	9 014 320	2 450 277	4 523 999	1 765 484	274 560	21 875	3 316 878	3 259 818
	1979	9 444 793	2 582 884	4 718 085	1 855 340	288 484	121 623	3 497 026	3 467 210
	1980	9 291 761	2 620 777	4 494 758	1 873 957	302 270	93 946	3 255 304	3 211 588
	1981	9 094 527	2 640 865	4 230 741	1 902 535	320 386	64 181	2 993 307	2 935 998
Africa	1970	485 797	53 515	426 598	2 616	3 069	2 461	54 223	422 839
	1975	436 542	62 309	355 759	13 875	4 600	2 876	66 843	348 780
	1978	560 556	77 584	439 752	37 119	6 102	23 446	72 466	412 886
	1979	618 129	92 985	486 353	31 739	7 053	12 691	68 368	472 177
	1980	586 152	98 431	446 823	33 312	7 587	29 516	69 130	410 701
	1981	499 797	108 681	345 735	38 888	6 493	13 253	70 549	325 825
North America	1970	2 376 140	527 762	923 202	869 963	55 214	34 751	521 247	272 521
	1975	2 325 806	539 105	876 671	822 382	87 648	55 269	719 226	286 933
	1978	2 395 868	537 070	925 458	828 915	104 426	-989	878 427	263 354
	1979	2 536 715	622 354	949 199	861 499	103 663	59 289	880 945	306 158
	1980	2 595 203	661 856	978 896	850 449	104 002	29 845	747 620	343 390
	1981	2 597 808	653 556	993 105	843 721	107 425	32 009	655 701	365 059
South America	1970	391 263	6 295	352 772	24 410	7 786	655	45 567	268 822
	1975	314 366	7 738	259 191	33 354	14 082	3 250	78 776	173 294
	1978	319 684	9 457	254 523	36 518	19 187	-4 296	93 656	167 906
	1979	347 901	9 853	275 457	41 089	21 502	4 176	104 496	179 477
	1980	343 211	10 400	265 021	43 577	24 213	-1 155	95 515	163 583
	1981	341 372	10 870	263 319	42 349	24 834	650	88 242	158 604
Asia	1970	1 597 207	397 939	1 138 305	39 776	21 186	12 771	510 256	1 044 137
	1975	2 275 711	492 226	1 671 458	81 969	30 058	9 755	619 466	1 501 911
	1978	2 618 937	599 081	1 881 220	101 952	36 684	6 092	725 729	1 679 460
	1979	2 691 990	614 663	1 922 657	113 601	41 068	23 812	777 313	1 706 538
	1980	2 446 218	608 891	1 684 412	107 626	45 289	23 412	770 907	1 472 106
	1981	2 259 737	620 173	1 484 093	108 010	47 461	26 141	747 051	1 267 997
Europe	1970	911 132	661 503	55 758	145 206	48 664	-288	1 250 056	256 534
	1975	1 046 653	634 589	71 329	275 898	64 837	15 128	1 345 769	302 921
	1978	1 179 475	634 101	158 824	308 080	78 470	-5 901	1 486 527	395 617
	1979	1 244 931	647 613	200 048	313 265	84 006	16 934	1 606 092	440 513
	1980	1 262 926	655 473	210 988	309 628	86 837	12 199	1 521 877	443 907
	1981	1 266 584	639 356	226 014	303 210	98 005	-6 209	1 387 019	432 253
Oceania	1970	63 303	46 162	12 384	2 052	2 704	2 796	35 804	17 425
	1975	98 825	59 875	28 554	6 225	4 170	979	28 392	29 038
	1978	116 434	70 180	31 772	10 462	4 021	1 162	28 124	36 712
	1979	119 692	73 124	31 447	10 993	4 129	894	30 891	39 336
	1980	120 075	73 230	30 032	12 470	4 343	-989	30 765	39 710
	1981	127 962	76 865	31 454	14 809	4 835	-1 663	27 585	46 187
U S S R	1970	1 216 439	459 138	513 962	227 585	15 753	2 401	17 036	163 127
	1975	1 577 712	501 137	714 831	343 762	17 982	6 966	34 362	231 237
	1978	1 823 365	522 805	832 452	442 438	25 670	2 360	31 848	303 883
	1979	1 885 435	522 292	852 925	483 155	27 063	3 826	28 825	323 011
	1980	1 937 975	512 496	878 586	516 895	29 998	1 120	19 403	338 191
	1981	2 001 267	531 364	887 021	551 548	31 333		17 075	340 073

For additional detail see Yearbook of World Energy Statistics



12 Production commerce et consommation d energie commerciale – monde et regions

(Quantites en milliers de tonnes metriques d equi valent hou lle et en kilogrammes par hab tant)

Bunkers – Soutes		Un-allocated Non-distribue	Consumption – Consommation						Year Annee	Regions Regions
Air	Sea		Per Capita	Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity		
Avion	Maritime		Par Habitant	Totale	Solides	Liquides	Gaz	Electricite		
32 800	178 162	317 053	1 762	6 446 263	2 164 060	2 834 653	1 293 086	154 464	1970	Monde
37 638	168 662	347 027	1 842	7 447 015	2 253 405	3 415 007	1 555 452	223 152	1975	
44 3 6	173 804	461 642	1 967	8 369 716	2 480 141	3 860 546	1 754 641	274 387	1978	
45 722	178 074	475 722	2 000	8 653 468	2 581 091	3 947 421	1 836 548	288 408	1979	
46 560	177 158	451 604	1 946	8 566 208	2 622 246	3 778 630	1 863 553	301 779	1980	
47 031	162 409	384 784	1 893	8 493 432	2 659 459	3 635 173	1 878 409	320 391	1981	
1 391	10 231	1 929	285	101 170	53 458	44 135	527	3 050	1970	Afrique
1 681	8 137	5 765	337	136 146	61 425	65 524	4 585	4 611	1975	
2 495	7 849	5 673	409	180 674	66 609	84 646	23 312	6 107	1978	
2 622	8 113	6 002	407	184 893	74 573	91 816	11 444	7 060	1979	
3 022	8 841	4 307	425	198 896	76 487	95 388	19 432	7 590	1980	
3 040	9 375	13 557	426	205 296	83 239	95 294	20 272	6 491	1981	
12 246	33 136	42 859	7 864	2 501 874	467 465	1 125 875	853 318	55 216	1970	Amer que du Nord
11 078	33 539	47 326	7 565	2 610 887	463 014	1 253 799	806 544	87 530	1975	
11 400	45 932	66 499	7 970	2 888 099	524 594	1 433 433	825 661	104 411	1978	
11 793	52 203	67 015	7 925	2 921 202	552 441	1 405 575	859 523	103 662	1979	
11 295	57 771	50 312	7 595	2 850 211	576 424	1 315 735	854 050	104 002	1980	
11 094	52 898	21 526	7 266	2 770 922	582 566	1 247 652	833 280	107 425	1981	
849	5 848	18 570	763	142 087	10 123	99 767	24 410	7 786	1970	Amerique du Sud
1 254	4 321	18 032	912	192 991	12 134	133 421	33 354	14 082	1975	
1 509	3 713	18 343	1 001	226 165	15 508	155 554	35 936	19 168	1978	
1 542	3 856	22 956	1 039	240 391	16 275	161 831	40 800	21 486	1979	
1 353	3 806	22 135	1 051	249 003	17 300	164 039	43 469	24 195	1980	
1 229	4 088	24 649	988	240 394	17 230	156 330	42 029	24 805	1981	
5 079	67 273	66 115	439	912 090	445 375	408 460	37 069	21 186	1970	As e
6 982	61 686	75 859	531	1 238 985	546 612	593 194	69 110	30 069	1975	
9 674	55 070	102 785	606	1 491 583	647 480	716 404	90 937	36 762	1978	
10 220	57 235	114 408	621	1 557 091	676 070	734 295	105 520	41 206	1979	
10 877	54 029	109 339	607	1 547 362	686 053	709 174	106 645	45 490	1980	
11 291	46 712	100 438	597	1 554 211	702 390	696 072	108 103	47 646	1981	
11 983	53 128	119 932	3 742	1 719 323	716 405	803 351	150 140	49 427	1970	Eu ope
14 512	50 885	107 239	4 013	1 901 736	650 707	877 886	307 046	66 097	1975	
16 777	50 498	127 322	4 336	2 081 662	682 858	957 904	361 156	79 744	1978	
17 089	45 488	135 469	4 552	2 195 531	717 475	1 017 221	375 164	85 672	1979	
17 465	42 011	126 517	4 423	2 142 703	732 163	944 058	377 985	88 498	1980	
17 910	40 274	85 789	4 283	2 083 585	726 495	880 112	376 700	100 279	1981	
1 253	4 249	2 377	3 686	71 007	29 945	36 306	2 052	2 704	1970	Oceanie
2 131	4 455	2 200	4 158	88 413	34 486	43 532	6 225	4 170	1975	
2 461	4 692	2 781	4 387	96 750	38 054	44 214	10 462	4 021	1978	
2 458	4 714	3 450	4 472	99 731	39 246	45 362	10 994	4 129	1979	
2 548	4 240	1 270	4 602	104 061	41 033	46 282	12 403	4 343	1980	
2 468	2 606	2 867	4 476	103 082	38 473	44 965	14 809	4 835	1981	
3 965	65 271	4 114	998 711	441 288	316 758	225 570	15 095	1970	U R S S	
5 408	90 606	5 022	1 277 857	485 027	447 650	328 588	16 592	1975		
5 947	138 240	5 377	1 404 782	505 039	468 391	407 177	24 176	1978		
6 372	126 423	5 522	1 454 628	505 011	491 322	433 102	25 193	1979		
6 372	137 723	5 551	1 473 972	492 787	503 955	449 569	27 661	1980		
6 372	135 956	5 738	1 535 941	509 066	514 748	483 216	28 910	1981		

Pour plus de details voir l'Annuaire des statistiques mondiales energie

### 13 World trade of market economies index numbers by regions Commerce mondial des economies de marche indices par regions

## A Imports – Importations

1975 = 100

(See general notes to external trade tables)  
(Voir les remarques generales concernant les tableaux du commerce exterieur)

Regions	1960	1965	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Regions
<b>QUANTUM INDEX – INDICE DU QUANTUM</b>											
WORLD <sup>3</sup>	36	51	79	105	112	117	123	132	133	133	MONDE <sup>3</sup>
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	35	52	82	108	113	117	123	133	132	128	PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ
North America <sup>2</sup>	37	52	81	111	118	129	138	142	132	134	Amérique du Nord <sup>2</sup>
Europe	34	53	83	105	113	116	120	133	134	128	Europe
EEC	35	52	82	106	114	117	124	135	135	129	CEE <sup>7</sup>
EFTA <sup>8</sup>	39	58	87	107	112	113	109	122	127	125	AELE <sup>8</sup>
Other Europe	22	49	80	99	107	109	107	131	141	123	Autres pays d'Europe <sup>9</sup>
Africa	41	60	85	110	88	67	69	67			Afrique <sup>4</sup>
Asia <sup>5</sup>	21	37	80	112	108	111	117	132	122	120	Asie <sup>5</sup>
Oceania <sup>6</sup>	58	76	94	133	102	103	111	110	123	136	Océanie <sup>6</sup>
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	40	47	67	95	109	118	127	130	137	146	PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ
Africa											Afrique
Asia											Asie
Asia Middle East											Asie Moyenne-Orient
Other Asia											Autres pays d'Asie
Latin America											Amérique latine
<b>UNIT VALUE (PRICE) INDEX (in U.S. Dollars) INDICE DE LA VALEUR UNITAIRE (PRIX) (en dollars E-U)</b>											
WORLD	42	43	47	92	101	111	121	143	175	172	MONDE
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	42	43	47	92	101	111	122	145	176	172	PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ
North America <sup>2</sup>	43	43	50	91	103	110	119	138	173	183	Amérique du Nord
Europe	42	44	47	92	100	110	124	147	174	162	Europe
EEC	43	44	47	93	100	110	124	148	176	164	CEE <sup>7</sup>
EFTA <sup>8</sup>	40	42	46	90	99	111	125	146	173	156	AELE <sup>8</sup>
Other Europe <sup>9</sup>	36	38	41	94	99	108	117	130	148	154	Autres pays d'Europe <sup>9</sup>
Africa	47	51	52	84	100	119	136	163			Afrique <sup>4</sup>
Asia	39	39	41	95	102	109	116	144	196	204	Asie
Oceania	43	45	47	86	109	117	121	136	162	165	Océanie
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	41	42	45	91	101	112	120	139	170	174	PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ
Africa											Afrique
Asia											Asie
Asia Middle East											Asie Moyenne-Orient
Other Asia											Autres pays d'Asie
Latin America											Amérique latine

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

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

B Exports - Exportations

1975 = 100

Regions	1960	1965	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Regions <sup>1</sup>
<b>QUANTUM INDEX - INDICE DU QUANTUM</b>											
WORLD	36	50	76	105	112	116	122	131	134	133	MONDE <sup>2</sup>
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	33	47	74	105	111	116	123	132	137	139	PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE
North America <sup>2</sup>	40	53	75	105	106	109	121	131	138	135	Amérique du Nord <sup>2</sup>
Europe	33	47	76	106	111	116	123	132	135	137	Europe
EEC	32	46	74	105	111	117	123	131	133	136	CEE <sup>7</sup>
EFTA	40	57	86	114	109	114	121	131	135	134	AELE <sup>8</sup>
Other Europe <sup>9</sup>	27	37	67	97	115	116	137	153	167	172	Autres pays d Europe <sup>9</sup>
Africa	50	55	77	101	110	131	143	162			Afrique <sup>4</sup>
Asia <sup>5</sup>	14	31	62	100	122	133	134	132	154	170	Asie <sup>5</sup>
Oceania <sup>6</sup>	40	53	84	99	109	111	110	125	130	123	Océanie <sup>6</sup>
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	43	58	82	105	115	115	120	130	123	116	PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE
excl p t oleum											pétrole exclu
Africa											Afrique
Asia											Asie
Asia Middle East											Asia Moyen-Orient
excl petroleum											pétrole exclu
Other Asia											Autres pays d Asie
Latin America											Amérique latine
excl petroleum											pétrole exclu
<b>UNIT VALUE (PRICE) INDEX (in U S Dollars) INDICE DE LA VALEUR UNITAIRE (PRIX) (en dollars E-U)</b>											
WORLD <sup>3</sup>	40	42	46	93	102	111	122	144	172	168	MONDE <sup>2</sup>
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	45	47	52	89	100	109	123	141	159	153	PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE
North America <sup>2</sup>	47	48	56	90	104	106	112	129	147	159	Amérique du Nord <sup>2</sup>
Europe	43	46	50	87	99	109	125	146	165	149	Europe
EEC	45	47	51	88	99	109	126	148	167	148	CEE
EFTA <sup>8</sup>	37	40	45	82	101	109	123	141	163	154	AELE <sup>8</sup>
Other Europe	40	46	50	95	100	113	116	136	153	148	Autres pays d Europe
Africa	51	56	56	94	95	102	111				Afrique
Asia <sup>5</sup>	53	49	56	100	99	109	131	142	152	161	Asie <sup>5</sup>
Oceania <sup>6</sup>	51	54	51	98	105	107	118	135	153	162	Océanie <sup>6</sup>
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	30	30	32	102	106	119	120	152	212	224	PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE
excl petroleum											pétrole exclu
Africa											Afrique
Asia											Asie
Asia Middle East											Asia Moyen-Orient
excl petroleum											pétrole exclu
Other Asia											Autres pays d Asie
Latin America											Amérique latine
excl petroleum											pétrole exclu

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

13 World trade of market economies index numbers by regions (continued)  
 Commerce mondial des economies de marche indices par regions (suite)

C Terms of trade <sup>10</sup> - Termes de l'echange <sup>10</sup>

1975 = 100

Regions <sup>1</sup>	1960	1965	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Regions <sup>1</sup>
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	107	109	111	97	99	98	100	98	90	90	PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ
North America <sup>2</sup>	109	112	112	99	101	97	94	93	85	88	Amérique du Nord <sup>2</sup>
Europe	102	105	106	94	99	99	101	100	95	93	Europe
EEC <sup>7</sup>	105	107	109	95	99	99	102	99	94	92	CEE <sup>7</sup>
EFTA <sup>8</sup>	93	95	98	91	102	98	99	97	94	98	AELE <sup>8</sup>
Other Europe <sup>9</sup>	111	121	122	101	101	105	99	105	103	96	Autres pays d'Europe <sup>9</sup>
Africa <sup>4</sup>	109	110	108	113	95	86	81				Afrique
Asia <sup>5</sup>	136	126	137	105	96	100	112	98	78	78	Asie <sup>5</sup>
Oceania <sup>6</sup>	119	120	109	114	96	91	91	99	94	98	Océanie <sup>6</sup>
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	74	71	71	111	105	106	100	109	124	128	PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ
Africa											Afrique
Asia											Asie
Asia-Middle East											Asie-Moyen-Orient
Other Asia											Autres pays d'Asie
Latin America											Amérique latine

<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> Canada and the United States

<sup>3</sup> Excluding the trade of Centrally Planned Economies

<sup>4</sup> South Africa

<sup>5</sup> Israel and Japan

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

<sup>7</sup> The EEC indices have been recalculated to include the data for Denmark Ireland and United Kingdom which joined the Community on 1 January 1973

<sup>8</sup> The EFTA indices have been recalculated to exclude the data for Denmark and United Kingdom which left the Association at the end of 1972 and to include the data for Iceland

<sup>9</sup> Indices for Other Europe have been recalculated to exclude the data for Ireland which joined EEC on 1 January 1973 and Iceland which joined EFTA in March 1970

<sup>10</sup> Unit value index of exports divided by the unit value index of imports

<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> Canada et États-Unis

<sup>3</sup> Non compris le commerce des Economies Planifiées

<sup>4</sup> Afrique du Sud

<sup>5</sup> Israël et Japon

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

<sup>7</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 1er janvier 1973

<sup>8</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 et afin d'y inclure les données relatives à l'Islande

<sup>9</sup> On a recalculé les indices relatifs aux autres pays d'Europe afin d'exclure les données relatives à l'Irlande qui est devenue membre de la CEE le 1er janvier 1973 et les données relatives à l'Islande qui est devenue membre de l'AELE en mars 1970

<sup>10</sup> Indice de la valeur unitaire des exportations divisé par l'indice de la valeur unitaire des importations

**14 Trends in world trade of market economies<sup>1</sup> compared with trends  
in population and production**  
**Tendances du commerce mondial des économies de marche<sup>1</sup> comparées  
aux tendances de la population et de la production**

(See general notes to external trade tables )  
(Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur )

Commodities – Produits	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>QUANTUM INDEX – 1970 = 100 – INDICE DU QUANTUM</b>											
<b>EXPORTS – EXPORTATIONS</b>											
<b>All commodities Tous les produits</b>	<b>100</b>	<b>106</b>	<b>116</b>	<b>131</b>	<b>138</b>	<b>132</b>	<b>148</b>	<b>154</b>	<b>159</b>	<b>168</b>	<b>179</b>
Food and raw materials Aliments et matières premières	100	103	111	125	121	120	131	134	141	153	162
Fuel Combustibles	100	103	111	125	125	110	120	123	124	132	123
Manufactured goods Produits manufacturés	100	106	117	131	146	139	159	167	171	180	195
<b>POPULATION</b>	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
<b>PRODUCTION</b>											
Primary commodities Produits de base	100	103	103	106	109	111	113	117	120	124	124
In manufacturing Industries manufacturières	100	103	111	122	123	114	124	129	134	140	140
<b>VALUE (F O B ) OF EXPORTS (in million U S dollars) VALEUR (F O B ) DES EXPORTATIONS (en millions de dollars E U )</b>											
<b>AT 1970 PRICES AUX PRIX DE 1970</b>											
<b>All commodities Tous les produits</b>	<b>279200</b>	<b>296000</b>	<b>324700</b>	<b>364700</b>	<b>384300</b>	<b>368800</b>	<b>412300</b>	<b>428800</b>	<b>443900</b>	<b>469900</b>	<b>499300</b>
Food and raw materials Aliments et matières premières	67050	68990	74540	83710	81020	80280	88010	89030	94610	102540	108420
Fuel Combustibles	25940	26620	28760	32480	32490	28560	31040	31840	32120	34150	31870
Manufactured goods Produits manufacturés	182260	193430	212860	238200	265540	253910	289750	304180	312190	327330	354760
<b>AT CURRENT PRICES AUX PRIX COURANTS</b>											
<b>All commodities Tous les produits</b>	<b>279200</b>	<b>312300</b>	<b>370200</b>	<b>516100</b>	<b>766700</b>	<b>788100</b>	<b>897200</b>	<b>1018200</b>	<b>1173600</b>	<b>1486900</b>	<b>1819300</b>
Food and raw materials Aliments et matières premières	67050	70530	83920	123130	153140	153390	170940	192600	218370	268550	310080
Fuel Combustibles	25940	32720	37830	57470	162650	154780	182340	201740	199150	298810	433190
Manufactured goods Produits manufacturés	182260	204670	243660	329410	442550	470370	533900	611910	741140	896890	1051510
<b>UNIT VALUE INDEX – 1970 = 100 – INDICE DE LA VALEUR UNITAIRE</b>											
<b>EXPORTS – EXPORTATIONS</b>											
<b>All commodities Tous les produits</b>	<b>100</b>	<b>106</b>	<b>114</b>	<b>142</b>	<b>199</b>	<b>214</b>	<b>218</b>	<b>237</b>	<b>264</b>	<b>316</b>	<b>364</b>
Food and raw materials Aliments et matières premières	100	102	113	147	189	191	194	214	231	262	286
Fuel Combustibles	100	123	132	177	501	542	587	634	620	875	1359
Manufactured goods Produits manufacturés	100	106	114	138	167	185	184	201	237	274	296

<sup>1</sup> Data on exports exclude Zimbabwe<sup>1</sup> Les exportations ne comprennent pas les données du Zimbabwe

# WORLD SUMMARY

## 15 Exports of market economies

I Current value

Bill on U.S. dollars f.o.b.

Exports to -	SITC Sections	MARKET ECONOMIES - TOTAL ECONOMIES DE MARCHÉ - TOTAL						DEVELOPED MARKET ECONOMIES			
		Total	Food etc P aduits aliment tc	Raw mate rials excl fuels Materes pre comb excl	Fuels etc Combus tibles etc	Chemicals Produits chimiq ues	Ma h nery Mach nes	Other manu - factures Aut es articles manuf	Total	Food etc Produits aliment etc	Raw materiel e cl fuels Mat eres pre comb excl
		0-9	0+1	2+4	3	5	7	6+8	0-9	0+1	2+4
Exports from	Year										
MARKET ECONOMIES - TOTAL	1960	107 88	19 17	17 54	10 63	6 48	22 21	29 05	79 98	14 71	15 48
	1963	129 02	23 04	18 07	13 10	8 05	29 03	34 14	99 28	18 18	16 02
	1965	156 49	25 79	20 22	15 06	10 46	37 88	44 11	121 85	20 44	17 84
	1967	179 96	27 98	20 75	17 62	12 73	47 10	50 82	141 55	22 07	18 26
	1969	231 29	30 93	24 71	21 04	16 77	65 22	68 86	184 50	25 01	21 64
	1970	266 49	35 21	27 62	25 42	18 99	76 73	78 37	213 39	28 59	24 07
	1971	297 94	38 48	27 85	31 40	21 03	89 67	85 00	237 80	31 07	23 94
	1972	353 16	46 35	32 33	36 86	25 12	107 25	100 46	284 00	37 88	28 02
	1973	488 34	65 21	47 82	55 44	35 49	140 53	137 73	391 53	52 44	41 24
	1974	724 04	80 05	61 74	156 37	56 32	176 57	183 95	562 55	60 59	52 42
	1975	737 77	86 47	53 82	147 74	52 29	206 23	180 53	550 13	65 16	45 22
	1976	845 06	93 27	62 91	173 61	59 49	238 35	205 39	639 78	73 36	53 31
	1977	961 49	106 91	69 06	192 45	67 96	272 42	238 63	719 88	84 11	56 60
	1978	1110 54	122 70	77 14	191 82	84 61	325 27	291 58	832 25	95 70	62 40
	1979	1409 09	143 59	100 92	288 98	111 99	380 14	360 36	1072 77	110 85	82 21
	1980	1718 54	164 53	113 31	420 12	128 59	445 12	426 00	1286 49	120 14	90 75
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	1960	81 92	11 31	10 62	3 19	6 20	22 01	25 84	60 12	8 39	9 67
	1963	99 55	14 19	11 29	3 93	7 70	28 73	30 27	76 49	11 07	10 23
	1965	122 75	16 45	13 91	4 04	9 99	37 49	39 07	95 73	13 05	11 61
	1967	142 55	18 38	13 59	4 60	12 16	46 54	44 48	112 22	14 35	12 16
	1969	185 64	20 41	16 12	5 52	16 02	64 20	59 83	148 62	16 57	14 62
	1970	214 41	23 29	18 69	7 07	18 11	75 32	68 06	172 50	18 75	16 75
	1971	240 16	26 36	19 07	8 19	20 05	87 84	74 44	193 02	21 33	16 82
	1972	284 07	32 12	21 86	9 51	23 84	104 47	87 79	230 60	26 46	19 56
	1973	385 70	46 25	32 86	13 52	33 57	136 02	117 96	311 96	37 33	29 32
	1974	511 73	55 29	41 76	24 77	52 82	170 14	158 43	397 94	42 07	36 23
	1975	540 34	61 34	36 87	27 26	49 22	199 24	156 35	402 04	46 85	31 81
	1976	605 22	63 80	42 93	29 97	56 07	229 02	172 11	458 03	50 48	37 56
	1977	689 02	69 47	47 85	33 70	63 58	260 76	200 58	516 09	54 58	40 71
	1978	824 89	84 00	53 77	37 28	79 26	309 61	244 79	617 67	65 41	45 24
	1979	1014 14	100 23	69 77	59 45	104 69	359 80	299 60	778 92	77 97	59 43
	1980	1187 41	117 42	77 94	82 05	119 27	418 64	355 13	894 03	86 08	64 98
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	1960	25 96	7 86	6 92	7 44	0 28	0 20	3 21	19 86	6 32	5 81
	1963	29 47	8 85	6 78	9 17	0 35	0 30	3 87	22 79	7 11	5 79
	1965	33 74	9 34	7 31	11 02	0 47	0 39	5 04	26 12	7 39	6 23
	1967	37 41	9 60	7 16	13 02	0 57	0 56	6 34	29 33	7 72	5 10
	1969	45 65	10 52	8 59	15 52	0 75	1 02	9 03	35 88	8 44	7 02
	1970	51 42	11 90	8 92	17 76	0 89	1 41	10 27	40 08	9 82	7 33
	1971	57 78	12 12	8 78	23 21	0 98	1 83	10 56	44 78	9 74	7 12
	1972	69 09	14 26	10 46	27 35	1 28	2 77	12 67	53 39	11 42	8 46
	1973	102 64	18 96	14 96	41 92	1 92	4 51	19 77	79 57	15 10	11 92
	1974	212 31	24 75	19 98	131 60	3 50	6 43	25 53	164 61	18 52	16 19
	1975	197 43	25 14	16 95	120 48	3 07	6 99	24 18	148 09	18 32	13 41
	1976	239 84	29 47	19 98	143 64	3 41	9 34	33 28	181 76	22 88	15 75
	1977	272 49	37 45	21 22	158 75	4 39	11 66	38 05	203 79	29 52	15 89
	1978	285 66	38 70	23 37	154 54	5 35	15 66	46 78	214 58	30 29	17 16
	1979	394 95	43 36	31 16	229 53	7 30	20 34	60 77	293 85	32 88	22 78
	1980	531 13	47 10	35 37	338 07	9 32	26 55	70 87	392 47	34 05	25 77

See general note to external trade tables

15 Exportations des economies de marche

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							Sections CTCI	-Exportations vers
Fuels etc Combustibles etc	Chemicals Produits chimiques	Machinery Machines	Other manufactures Autres articles manuf	Total	Food etc Produits alimentaires etc	Raw materials excl fuels Matières premières comb excl	Fuels etc Combustibles etc	Chemicals Produits chimiques	Machinery Machines	Other manufactures Autres articles manuf		
3	5	7	6+8	0-9	0+1	2+4	3	5	7	6+8	A ee	Exportations en provenance de
7 83	4 35	14 48	21 38	27 90	4 46	2 06	2 80	2 13	7 73	7 67	1960	ECONOMIES DE MARCHÉ
10 24	5 59	20 49	26 36	29 74	4 86	2 05	2 86	2 46	8 54	7 78	1963	-TOTAL
12 00	7 39	27 40	34 89	34 64	5 35	2 38	3 06	3 07	10 48	9 22	1965	
14 19	9 06	35 19	40 73	38 41	5 91	2 49	3 43	3 67	11 91	10 09	1967	
17 26	12 30	49 27	56 58	46 79	5 92	3 07	3 78	4 47	15 95	12 28	1969	
20 88	14 00	58 82	64 32	53 00	6 62	3 55	4 54	4 99	17 91	14 05	1970	
25 77	15 49	68 80	69 64	60 14	7 41	3 91	5 62	5 54	20 87	15 35	1971	
30 33	18 63	82 48	83 25	68 85	8 47	4 30	6 01	5 69	24 77	17 20	1972	
45 93	26 44	107 50	113 79	96 82	12 79	6 58	9 51	9 06	33 04	23 95	1973	
128 21	41 06	128 23	145 95	161 49	19 46	9 32	28 15	15 26	48 35	38 01	1974	
119 48	36 63	138 78	138 39	187 64	21 31	8 60	28 26	15 65	67 45	42 15	1975	
139 49	44 06	160 61	160 79	205 28	19 91	9 60	34 12	15 42	87 74	44 61	1976	
153 49	49 84	183 34	183 59	241 61	22 81	12 46	38 97	18 12	89 09	55 04	1977	
155 05	61 57	219 92	224 64	278 29	27 01	14 74	36 77	23 04	103 51	66 93	1978	
233 18	82 32	264 86	280 58	336 32	32 74	18 71	55 80	29 67	113 03	79 78	1979	
338 01	91 95	303 20	325 54	432 05	44 38	22 56	82 11	36 64	140 38	100 46	1980	
2 66	4 18	14 42	19 07	21 80	2 92	0 95	0 53	2 02	7 59	6 77	1960	PAYS DÉVELOPPÉS A
3 48	5 41	20 42	23 55	23 06	3 12	1 06	0 45	2 29	8 31	6 72	1963	ECONOMIE DE MARCHÉ
3 62	7 16	27 29	31 18	27 02	3 40	1 30	0 42	2 83	10 20	7 89	1965	
4 11	8 79	34 94	35 92	30 33	4 03	1 43	0 49	3 37	11 60	8 56	1967	
4 95	11 97	48 75	49 45	37 02	3 84	1 50	0 57	4 05	15 45	10 38	1969	
6 45	13 57	58 06	56 33	41 91	4 54	1 94	0 62	4 54	17 26	11 72	1970	
7 55	15 02	67 78	61 64	47 14	5 03	2 25	0 64	5 02	20 06	12 79	1971	
8 90	18 02	80 82	73 86	53 46	5 65	2 30	0 61	5 82	23 66	13 92	1972	
12 68	25 51	104 66	98 69	73 74	8 92	3 54	0 83	8 06	31 36	19 27	1973	
23 02	39 19	124 61	127 10	113 79	13 22	5 53	1 74	13 63	45 53	31 32	1974	
25 26	35 26	135 28	121 47	138 31	14 50	5 06	2 00	13 96	63 96	34 89	1975	
27 98	42 35	155 59	136 43	147 19	13 31	5 37	1 99	13 73	73 43	35 68	1976	
31 15	47 49	177 08	156 85	172 93	14 88	7 13	2 56	16 09	83 68	43 73	1977	
33 93	58 87	213 01	191 03	207 22	18 60	8 53	3 35	20 39	96 60	53 76	1978	
54 37	78 57	255 82	237 94	235 23	22 26	10 34	5 08	26 12	103 98	61 66	1979	
75 04	87 18	290 73	277 32	293 39	31 34	12 96	7 01	32 09	127 91	77 81	1980	
5 17	0 17	0 06	2 31	6 10	1 54	1 11	2 27	0 11	0 14	0 90	1960	PAYS EN VOIE DE
6 76	0 18	0 07	2 81	6 68	1 74	0 99	2 41	0 17	0 23	1 06	1963	DÉVELOPPEMENT A
8 38	0 23	0 11	3 71	7 62	1 95	1 08	2 64	0 24	0 28	1 33	1965	ECONOMIE DE MARCHÉ
10 08	0 27	0 25	4 81	8 08	1 88	1 06	2 94	0 30	0 31	1 53	1967	
12 31	0 33	0 52	7 13	9 77	2 08	1 57	3 21	0 42	0 50	1 90	1969	
13 81	0 44	0 76	7 73	11 34	2 08	1 59	3 94	0 45	0 65	2 54	1970	
18 22	0 47	1 02	8 00	13 00	2 38	1 66	4 98	0 52	0 81	2 56	1971	
21 43	0 61	1 66	9 61	15 39	2 82	2 00	5 49	0 67	1 11	3 07	1972	
33 25	0 93	2 83	15 09	23 07	3 86	3 04	8 67	1 00	1 68	4 68	1973	
105 19	1 88	3 61	18 85	47 70	6 24	3 79	26 41	1 62	2 82	6 68	1974	
94 23	1 38	3 50	16 91	49 33	6 81	3 54	26 26	1 69	3 49	7 27	1975	
111 50	1 72	5 03	24 36	58 09	6 60	4 22	32 13	1 70	4 31	8 93	1976	
122 34	2 36	6 26	26 74	68 68	7 92	5 33	36 41	2 03	5 41	11 31	1977	
121 12	2 70	8 75	33 61	71 07	8 41	6 21	33 42	2 65	6 91	13 17	1978	
178 81	3 75	11 30	42 64	101 09	10 48	8 37	50 72	3 55	9 05	18 12	1979	
262 98	4 47	14 09	48 22	138 66	13 04	9 60	75 09	4 55	12 46	22 47	1980	

Voir remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur

# WORLD SUMMARY

## 15 Exports of market economies(continued)

II Unit value index 1970 = 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 premières comb excl	Fuels etc Combust- tibles etc	Chemicals Produits chimiques	Machinery Machines	Othe manu- factures Autres articles manuf	Total	Food etc Produits aliment etc	Raw materials excl fuels Matières premières comb excl
		0-9	0+1	2+4	3	5	7	6+8	0-9	0+1	2+4
Exports from	Year										
MARKET ECONOMIES - TOTAL	1960	89	85	95	101	112	81	86	88	84	93
	1963	89	90	91	98	103	85	86	89	88	90
	1965	92	93	94	97	104	89	91	92	92	93
	1967	93	94	92	95	98	91	93	92	93	91
	1969	93	92	95	96	98	89	94	94	97	95
	1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1971	107	104	100	123	102	112	101	106	104	100
	1972	116	115	109	132	108	123	108	115	115	110
	1973	144	152	141	177	134	142	135	143	150	142
	1974	201	190	187	501	199	160	166	199	182	188
	1975	215	197	182	542	208	188	177	213	190	180
	1976	218	197	190	587	198	192	175	215	194	189
	1977	236	219	206	634	208	208	192	233	219	204
	1978	264	237	222	620	230	265	214	261	238	220
	1979	316	263	260	875	273	292	257	316	264	260
	1980	364	287	284	1359	305	305	286	364	282	286
	DEVELOPED MARKET ECONOMIES	1960	87	84	88	96	113	81	88	86	82
1963		89	89	87	98	104	85	88	88	87	86
1965		92	93	91	97	104	89	91	91	92	90
1967		93	95	89	91	98	92	92	92	93	88
1969		93	97	93	92	98	89	93	93	97	93
1970		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1971		106	106	102	116	102	112	101	106	106	102
1972		115	118	111	120	108	123	110	115	118	112
1973		141	158	142	153	134	142	134	142	134	140
1974		174	186	186	302	198	159	165	171	175	186
1975		193	199	182	376	208	188	180	189	190	180
1976		192	194	183	425	198	191	173	188	190	182
1977		207	200	200	444	207	207	192	203	200	202
1978		240	224	216	420	230	265	214	235	225	215
1979		280	254	251	611	275	294	256	279	256	253
1980		306	280	278	810	305	303	283	303	276	282
DEVELOPING MARKET ECONOMIES		1960	95	88	109	104		78		94	88
	1963	92	91	100	99		77		91	91	101
	1965	94	93	101	98		86		94	93	101
	1967	95	92	97	96		95		94	92	97
	1969	97	97	100	97		95		97	96	100
	1970	100	100	100	100		100		100	100	100
	1971	108	100	97	126		99		108	100	96
	1972	116	109	105	136		104		116	109	104
	1973	156	138	140	186		141		156	137	140
	1974	318	204	192	570		173		326	200	193
	1975	312	193	181	602		166		321	192	179
	1976	331	205	208	639		179		337	204	208
	1977	371	267	221	697		202		378	267	216
	1978	373	270	234	699		226		381	269	234
	1979	474	289	283	985		264		489	286	281
	1980	641	305	299	1627		312		667	298	297

See general note to external trade tables



15 Exportations des économies de marché (suite)

II Indice de valeur unitaire 1970 = 100

ECONOMIES DE MARCHÉ DÉVELOPPÉES				DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT							Sections CTCI	-Exportations vers
Fuels etc Combus- tibles 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 Combus- tibles 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		
101	111	80	86	92	91	106	104	112	85	90	1960	ECONOMIES DE MARCHÉ -TOTAL
98	103	85	85	92	96	98	98	103	87	89	1963	
97	102	88	90	95	96	102	99	107	92	93	1965	
94	97	91	92	97	98	101	96	102	97	95	1967	
96	98	90	93	93	99	96	97	97	87	94	1969	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1970	
123	102	112	100	108	104	102	124	103	113	102	1971	
132	108	122	108	117	115	105	131	107	126	110	1972	
176	132	141	135	146	158	134	179	139	147	135	1973	
495	194	157	163	206	221	192	528	214	166	176	1974	
537	203	182	173	224	222	192	563	219	200	191	1975	
583	198	182	172	229	209	198	605	198	214	188	1976	
629	208	197	190	245	220	216	654	208	235	200	1977	
613	230	257	209	275	234	229	652	231	284	234	1978	
868	278	287	253	319	262	261	905	259	306	274	1979	
1339	308	295	280	367	302	278	1451	298	331	305	1980	
96	112	97	88	91	94	101	97	113	84	89	1960	PAYS DÉVELOPPÉS A ECONOMIE DE MARCHÉ
98	104	84	87	92	98	100	97	104	87	89	1963	
96	102	88	91	95	98	103	97	107	92	93	1965	
91	97	91	92	97	100	101	100	102	97	93	1967	
92	98	90	93	91	99	92	91	97	87	93	1969	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1970	
116	101	112	101	107	105	102	109	103	113	102	1971	
121	108	122	109	118	119	104	108	107	127	111	1972	
155	132	140	134	144	167	130	133	140	148	134	1973	
308	193	157	162	183	232	200	247	215	165	177	1974	
384	203	182	176	207	237	193	300	221	201	198	1975	
436	198	182	172	207	211	192	311	198	215	191	1976	
456	207	197	189	219	203	204	334	206	235	205	1977	
425	230	257	208	257	221	223	379	230	286	238	1978	
626	280	288	251	286	247	242	487	260	309	276	1979	
829	308	292	278	313	292	261	650	296	329	302	1980	
103		71		98	85	109	106		95		1960	PAYS EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ
99		72		95	93	96	99		90		1963	
97		82		97	94	101	99		96		1965	
96		91		97	92	100	95		103		1967	
97		94		98	99	100	98		97		1969	
100		100		100	100	100	100		100		1970	
126		97		111	100	102	126		103		1971	
137		102		116	108	107	135		108		1972	
186		142		154	140	139	185		140		1973	
570		172		295	200	180	571		177		1974	
601		163		290	196	189	603		173		1975	
637		178		314	205	206	643		183		1976	
696		200		350	266	234	701		206		1977	
699		224		349	270	238	703		232		1978	
983		263		435	299	289	990		266		1979	
1624		303		577	326	306	1640		328		1980	

Voir remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur

# WORLD SUMMARY

## 15 Exports of market economies (continued)

III Quantum index 1970 = 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 premières combustibles excl	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 premières combustibles excl
		0-9	0+1	2+4	3	5	7	6+8	0-9	0+1	2+4
Exports from	Year										
MARKET ECONOMIES – TOTAL	1960	46	64	67	43	30	36	43	43	62	69
	1963	54	73	72	55	41	44	51	53	73	74
	1965	64	79	78	63	53	56	62	62	78	79
	1967	73	85	82	76	68	68	70	72	84	84
	1969	93	91	94	90	91	95	94	92	91	94
	1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1971	105	105	101	101	109	104	108	105	105	100
	1972	115	114	107	110	123	114	118	116	115	106
	1973	128	122	123	124	139	129	131	128	122	120
	1974	136	120	119	124	149	144	142	133	117	116
	1975	129	125	107	110	133	143	130	122	120	104
	1976	146	134	120	119	158	162	150	140	132	117
	1977	153	139	121	122	172	171	159	145	134	115
	1978	158	148	126	127	192	160	174	150	141	118
	1979	168	156	140	135	215	170	179	160	147	131
	1980	178	164	144	127	221	190	190	167	149	132
	DEVELOPED MARKET ECONOMIES	1960	44	58	64	69	33	42	51	41	55
1963		52	68	69	57	41	45	51	51	68	71
1965		62	76	76	59	53	56	63	61	76	77
1967		72	83	81	71	68	67	71	71	82	83
1969		94	90	93	85	90	96	94	93	91	94
1970		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1971		105	107	100	100	109	104	108	106	107	99
1972		115	117	105	112	122	113	118	116	120	104
1973		126	126	124	125	139	127	129	129	128	22
1974		138	127	119	116	147	142	141	135	128	116
1975		131	132	108	102	131	141	127	123	131	105
1976		147	141	126	100	156	159	146	141	142	123
1977		156	149	128	107	170	167	154	148	146	122
1978		160	161	133	125	190	155	168	152	155	126
1979		169	169	148	138	210	163	172	162	163	140
1980		181	180	150	143	216	184	185	171	166	138
DEVELOPING MARKET ECONOMIES		1960	53	76	72	41		37		52	74
	1963	62	83	77	54		47		62	82	79
	1965	70	86	82	65		55		69	83	84
	1967	77	89	83	78		63		77	87	86
	1969	91	93	97	92		90		91	91	96
	1970	100	100	100	100		100		100	100	100
	1971	102	102	102	101		107		102	99	102
	1972	114	109	112	109		128		113	106	111
	1973	127	115	120	124		149		128	112	116
	1974	130	105	118	128		167		125	96	115
	1975	123	110	105	113		164		115	97	102
	1976	141	121	108	127		204		134	114	103
	1977	143	118	108	128		213		134	112	100
	1978	150	122	111	128		238		141	114	100
	1979	164	128	123	135		266		151	117	110
	1980	162	132	132	120		272		148	116	118

See general note to external trade tables

15 Exportations des économies de marche(suite)

III Indice du quantum 1970 = 100

ECONOMIES DE MARCHÉ DÉVELOPPÉES				DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT							Sections CTCI	Année	-Exportations vers  Exportations en provenance de																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Fuels etc Combus- tibles 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 Combus- tibles 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
38	28	31	39	57	74	55	57	38	51	60	1960	ECONOMIES DE MARCHÉ -TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
51	39	41	48	61	76	59	72	48	54	61	1963																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
61	52	53	60	69	84	67	77	57	64	70	1965																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
74	67	66	69	75	92	71	89	72	69	76	1967																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
88	90	93	94	96	91	92	97	92	103	93	1969																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1970																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
101	109	105	108	105	108	108	100	108	103	107	1971																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
112	123	115	120	111	111	115	101	122	110	111	1972																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
126	143	130	132	125	122	138	118	130	125	126	1973																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
126	152	139	140	148	134	137	119	144	162	154	1974																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
110	129	130	125	158	145	127	110	143	188	155	1975																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
118	158	150	146	168	144	137	124	156	203	166	1976																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
120	171	158	151	185	157	163	131	175	212	193	1977																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
127	190	146	168	190	174	182	127	200	203	201	1978																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
135	210	157	173	199	189	203	139	230	206	204	1979																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
127	212	175	181	222	222	229	127	247	237	231	1980	43	27	31	39	56	68	47	89	40	52	62	1960	PAYS DÉVELOPPÉS A ECONOMIE DE MARCHÉ	55	38	42	48	59	70	53	73	49	55	63	1963	58	52	53	61	68	77	65	70	58	65	72	1965	70	67	66	69	75	88	73	79	73	69	78	1967	83	90	93	94	97	86	84	102	92	103	95	1969	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1970	101	109	104	108	105	105	113	95	108	102	107	1971	114	123	114	120	109	105	114	91	120	108	107	1972	127	142	128	131	122	117	140	101	127	123	123	1973	116	149	137	139	148	126	142	114	140	159	151	1974	102	128	128	123	160	135	135	108	139	184	150	1975	99	157	147	141	170	139	144	103	153	198	159	1976	106	169	155	147	189	163	180	124	172	206	185	1977	124	189	143	163	192	185	197	143	196	196	193	1978	135	207	153	168	196	198	220	168	221	195	190	1979	140	208	171	177	223	236	256	174	239	225	220	1980	36		37		57	86	67	63		35		1960	PAYS EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ	53		46		65	91	67	72		47		1963	62		54		73	101	70	78		56		1965	75		64		77	99	69	91		60		1967	91		93		92	102	103	96		85		1969	100		100		100	100	100	100		100		1970	101		106		106	114	100	101		110		1971	111		124		120	125	117	102		137		1972	125		148		135	133	137	120		151		1973	130		159		148	150	131	119		187		1974	113		150		150	167	118	110		197		1975	127		196		163	155	129	127		224		1976	127		198		173	144	143	132		250		1977	129		224		182	150	164	124		273		1978	135		243		208	169	182	134		322		1979	120		246		215	193	187	120		338		1980
43	27	31	39	56	68	47	89	40	52	62	1960	PAYS DÉVELOPPÉS A ECONOMIE DE MARCHÉ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
55	38	42	48	59	70	53	73	49	55	63	1963																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
58	52	53	61	68	77	65	70	58	65	72	1965																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
70	67	66	69	75	88	73	79	73	69	78	1967																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
83	90	93	94	97	86	84	102	92	103	95	1969																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1970																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
101	109	104	108	105	105	113	95	108	102	107	1971																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
114	123	114	120	109	105	114	91	120	108	107	1972																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
127	142	128	131	122	117	140	101	127	123	123	1973																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
116	149	137	139	148	126	142	114	140	159	151	1974																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
102	128	128	123	160	135	135	108	139	184	150	1975																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
99	157	147	141	170	139	144	103	153	198	159	1976																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
106	169	155	147	189	163	180	124	172	206	185	1977																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
124	189	143	163	192	185	197	143	196	196	193	1978																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
135	207	153	168	196	198	220	168	221	195	190	1979																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
140	208	171	177	223	236	256	174	239	225	220	1980	36		37		57	86	67	63		35		1960	PAYS EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ	53		46		65	91	67	72		47		1963	62		54		73	101	70	78		56		1965	75		64		77	99	69	91		60		1967	91		93		92	102	103	96		85		1969	100		100		100	100	100	100		100		1970	101		106		106	114	100	101		110		1971	111		124		120	125	117	102		137		1972	125		148		135	133	137	120		151		1973	130		159		148	150	131	119		187		1974	113		150		150	167	118	110		197		1975	127		196		163	155	129	127		224		1976	127		198		173	144	143	132		250		1977	129		224		182	150	164	124		273		1978	135		243		208	169	182	134		322		1979	120		246		215	193	187	120		338		1980																																																																																																																																																																																																	
36		37		57	86	67	63		35		1960	PAYS EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
53		46		65	91	67	72		47		1963																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
62		54		73	101	70	78		56		1965																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75		64		77	99	69	91		60		1967																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
91		93		92	102	103	96		85		1969																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100		100		100	100	100	100		100		1970																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
101		106		106	114	100	101		110		1971																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
111		124		120	125	117	102		137		1972																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
125		148		135	133	137	120		151		1973																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
130		159		148	150	131	119		187		1974																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
113		150		150	167	118	110		197		1975																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
127		196		163	155	129	127		224		1976																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
127		198		173	144	143	132		250		1977																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
129		224		182	150	164	124		273		1978																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
135		243		208	169	182	134		322		1979																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
120		246		215	193	187	120		338		1980																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Voir remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur

# WORLD SUMMARY

## 15 Exports of market economies(continued) – Exportations des economies de marche(suite)

### IV Analytic data on trade between developed and developing areas<sup>1</sup> IV Donnees analytiques du commerce entre les regions developpees et les regions en voie de developpement<sup>1</sup>

	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Terms of trade – 1970 = 100 – Termes de l'echange<sup>2</sup></b>												
Developed areas – Régions developpees	99	100	100	100	98	87	91	89	88	92	89	84
Developing areas – Régions en voie de developpement	102	98	100	99	107	154	140	145	151	135	149	175
Developing/Developed areas – Régions en voie de dev / Régions dev	106	99	100	99	109	178	155	163	173	148	171	213
Developing areas less fuels/Dev areas – Régions en voie de dev combust non compris / Reg dev	98	96	100	90	97	102	85	93	102	93	96	96
Primary/Manufactured – Prod de base/Prod manuf <sup>3</sup>	111	104	100	103	113	169	154	163	163	140	154	184
Primary (excl fuels/man factures)			100	98	107	113	103	105	107	97	96	96
–Prod de base (combust non compris)/Prod manuf <sup>3</sup>												
<b>Food and raw materials excl fuels (SITC 0 1 2 4)</b>												
<b>–Prod alimentaires et matieres premieres combust non compris (CTCI 0 1 2 4)</b>												
Quantum (1970 = 100)												
Developed areas – Régions developpees	61	74	100	112	125	124	122	134	140	148	160	166
Developing areas – Rég en voie de dev	73	82	100	110	117	111	108	116	114	117	126	131
Share of developing areas ( / ) – Part des régions en voie de dev ( / )	37	35	33	33	32	31	31	30	29	28	28	28
<b>Manufactured goods exported by developing to dev areas</b>												
<b>–Produits manufactures exportes par les regions en voie de dev vers les regions dev</b>												
Quantum (1970 = 100)												
Non-ferrous metals – Metaux non ferreux <sup>5</sup>	66	82	100	97	117	106	116	121	120	110	110	122
Textile and clothing – Textiles et vetements	39	56	100	149	180	169	173	251	225	261	271	274
Share in total manuf goods ( / ) – Part du total prod manuf ( / ) <sup>4 7</sup>												
Non-ferrous metals – Metaux non ferreux <sup>5</sup>	63	56	37	29	29	25	23	21	21	17	16	18
Textile and clothing – Textiles et vetements	22	23	23	27	27	24	27	30	26	27	26	26

<sup>1</sup> This classification is intended for statistical convenience and does not necessarily express a judgement about the stage reached by a particular country in the development process

<sup>2</sup> Where one region is mentioned, unit value index of exports from the region divided by unit value index of exports to the region. Where two regions are mentioned, unit value index of the exports from the first to the second divided by unit value index of exports from the second to the first

Unit value index of world exports of SITC sections 0–4 divided by unit value index of world exports of SITC sections 5–8

Share is based on constant prices  
SITC Division 68

<sup>6</sup> SITC Division 65 and 84

Total manufactured goods are those in SITC sections 5–8

Cette classification est utilisée pour plus de commodité dans la présentation des statistiques et n'implique pas nécessairement un jugement quant au stade de développement auquel est parvenu un pays donné

La valeur unitaire d'une région est définie comme le quotient de l'indice de la valeur unitaire des exportations de la région par l'indice de la valeur unitaire des exportations vers cette région. Si l'on indique deux régions, quotient de l'indice de la valeur unitaire des exportations de la première région citée vers la seconde par l'indice de la valeur unitaire des exportations de la seconde vers la première

<sup>3</sup> Quotient de l'indice de la valeur unitaire des exportations mondiales des sections 0 à 4 de la CTCI par l'indice de la valeur unitaire des exportations mondiales des sections 5 à 8 de la CTCI

Calculés à prix constants

<sup>5</sup> Divisions 68 de la CTCI

Divisions 65 et 84 de la CTCI

Total des sections 5 à 8 de la CTCI

**16 World export price indexes of primary commodities and non-ferrous base metals**  
**Indices des prix des exportations mondiales des matieres et des metaux non-ferreux**

1975 = 100

Items	1960	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Elements
<b>PRIMARY COMMODITIES</b>										<b>MATIERES PREMIERES</b>
<i>Total Market Economies</i>	29	32	104	106	117	119	154	226	235	<i>Total Economies de marche</i>
Developed Market Economies		45	103	102	106	115	134	157	152	Economies developpees
Developing Market Economies		24	104	108	124	121	165	264	281	Economies de marche en voie de developpees
<b>Food</b>										<b>Produits alimentaires</b>
<i>Total Market Economies</i>	40	47	111	105	120	121	136	159	141	<i>Total Economies de marche</i>
Developed Market Economies		46	108	99	100	113	131	151	139	Economies de marche developpees
Developing Market Economies		49	119	118	165	138	148	176	145	Economies de marche en voie de developpees
<b>Meats</b>	44	60	92	105	112	136	160	166	150	<b>Viande</b>
Beef	46	66	96	105	114	145	178	178	161	Boeuf
Mutton	43	54	109	106	126	159	176	201	202	Mouton
Pork	39	57	85	107	112	125	134	140	121	Porc
Poultry		60	88	109	114	124	140	147	126	Volaille
Bacon	37	42	77	93	81	102	123	136	122	Bacon
<b>Dairy products</b>	36	41	85	100	110	129	140	154	139	<b>Produits laitiers</b>
Milk	32	41	86	94	103	120	131	142	131	Lait
Butter	30	29	80	103	116	141	163	186	172	Beurre
Cheese	35	99	84	99	110	130	134	142	120	Fromage
Eggs	75	60	107	119	128	122	131	157	142	Oeufs
<b>Cereals</b>	41	43	118	89	82	100	119	140	137	<b>Cereales</b>
Wheat	39	37	116	85	64	76	95	106	107	Blé
Rice	38	43	141	72	78	98	92	119	135	Riz
Barley	31	35	100	89	75	70	75	91	96	Orge
Maize	44	53	119	102	113	145	176	210	194	Maïs
<b>Beverage crops</b>	52	67	104	179	321	226	231	218	177	<b>Stimulants</b>
Coffee	48	71	95	200	350	228	242	239	192	Café
Cocoa	39	47	133	161	308	259	243	192	152	Cacao
Tea	108	86	101	112	200	159	158	161	148	Thé
<b>Fruits</b>	59	50	79	91	110	125	133	154	143	<b>Fruits</b>
<b>Citrus fruits</b>		48	82	92	103	120	150	166	150	<b>Agrumes</b>
Orange		45	82	98	107	125	150	159	144	Oranges
Lemon		48	78	70	88	98	135	143	121	Citrons
Grapefruit		73	92	84	99	126	176	252	243	Pamplemousses
<b>Other fruits</b>		52	77	89	116	130	118	144	136	<b>Autres fruits</b>
Banana		64	77	100	109	113	129	158	161	Banane
Apple		39	76	78	123	148	105	128	110	Pomme
<b>Animal feed</b>		66	122	134	159	144	154	166	167	<b>Aliments animaux</b>
Oilseed cake	48	62	114	129	152	137	152	156	160	Tortilla
Fishmeal		76	149	150	182	165	159	198	189	Farine de poisson
Tomato		49	98	105	112	121	138	164	138	Tomates
Onion		85	97	178	138	65	100	171	153	Oignon
Pepper		68	98	101	138	125	115	107	84	Poivre

For note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque

**16 World export price indexes of primary commodities and non-ferrous base metals (continued)**  
**Indices des prix des exportations mondiales des matieres et des metaux non-ferreux (suite)**

1975 = 100

Item	1960	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Elements
<b>PRIMARY COMMODITIES (continued)</b>										<b>MATIERES PREMIERES (suite)</b>
<b>Food (continued)</b>										<b>Produits alimentaires (suite)</b>
Fish	32	53	119	131	147	179	188	201	202	Poissons
Sugar	16	19	146	57	40	39	48	139	84	Suc re
Wine	43	55	94	103	92	112	136	134	100	Vin
<b>Agricultural non-food</b>										<b>Produits agricoles non-alimentaires</b>
<i>Total Market Economies</i>	56	54	120	112	124	132	159	167	154	<i>Total Economies de marche</i>
Developed Market Economies		53	113	109	119	124	149	155	146	Economies de marche developpees
Developing Market Economies		55	130	118	132	146	175	186	166	Economies de marche en voie de developpees
Oilseeds oils and fats	47	56	145	98	120	127	145	130	125	Oleagineux
Groundnuts	41	50	119	92	119	134	122	107	137	Arachides
Soyabeans	42	54	125	105	127	123	137	136	131	Feves de soya
Linseeds	37	31	131	83	70	65	88	90	92	Grain de lin
Copra	84	87	262	108	158	184	263	177	147	Coprah
Soyabean oil	35	49	144	76	97	104	113	99	88	Huile de soya
Cottonseed oil	38	49	140	86	90	99	117	91	88	Huile de coton
Groundnut oil	45	46	135	88	108	140	114	108	135	Huile d'arachide
Olive oil	26	30	92	97	98	106	121	135	133	Huile d'olive
Palm oil	52	60	155	94	121	138	156	135	134	Huile de palme
Coconut oil	69	81	255	100	139	169	238	159	131	Huile de coprah
Palmkernel oil	75	81	257	106	151	179	246	169	147	Huile de palmiste
Linseed oil	34	30	152	76	65	65	103	99	91	Huile de lin
Animal fats	51	64	144	105	123	135	154	134	129	Graisse animales
Sunflower oil		44	132	79	86	89	103	85	85	Huile de tournesol
Forest products		49	101	113	124	131	165	191	169	Produits forestiers
Lumber	46	51	112	118	129	142	169	169	141	Bois
Woodpulp	35	41	82	96	89	78	101	122	121	Pate a papier
Log		57	113	130	164	186	247	313	274	Grumes
Textile fibres	44	51	122	122	122	123	135	155	150	Fibres textiles
Wool	71	53	126	110	118	123	142	161	169	Laine
Cotton	50	51	119	132	127	125	133	156	144	Coton
Jute	78	72	91	83	89	110	111	108	108	Jute
Flax	44	52	113	111	129	139	155	117	89	Lin
Sisal	38	22	155	73	81	78	105	120	103	Sisal
Tobacco	67	78	92	102	111	118	130	137	155	Tabac
Hides and skins	75	64	116	146	162	206	341	207	192	Cuir et peau
Natural rubber	91	46	127	138	146	177	227	253	191	Cao chouc naturel
<b>Minerals</b>										<b>Mineraux</b>
<i>Total Market Economies</i>	17	19	96	105	114	115	161	271	299	<i>Total Economies de marche</i>
Developed Market Economies		32	82	102	107	108	125	172	190	Economies de marche developpees
Developing Market Economies		16	99	105	116	116	167	287	316	Economies de marche en voie de developpees
Iron ore	62	59	80	97	92	85	102	121	111	Minerai de fer
Chromite	30	35	45	109	109	109	109	118	145	Minerai de chrome
Manganese ore	68	45	83	103	105	99	96	117	122	Minerai de manganese

For note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque

16 World export price indexes of primary commodities and non-ferrous base metals (continued)  
Indices des prix des exportations mondiales des matieres et des metaux non-ferreux (suite)

1975 = 100

Item	1960	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Elements
<b>PRIMARY COMMODITIES (continued)</b>										<b>MATIERES PREMIERES (suite)</b>
<b>Minerals</b>										<b>Mineraux</b>
Fuels	16	17	97	106	116	117	165	281	310	Combustibles
Coal	21	32	85	95	100	106	112	127	125	Charbon
Crude petroleum	16	15	100	106	117	117	170	295	325	Petrole brut
Natural gas		34	57	118	128	125	131	183	251	Gaz naturel
Crude fertilizers	16	17	77	71	58	52	54	77	81	E engrais bruts
<b>NON-FERROUS BASE METALS</b>										<b>METAUX NON-FERREUX</b>
<i>Total Market Economies</i>	51	86	131	109	117	126	167	186	163	<i>Total Economies de marche</i>
Developed Market Economies		82	123	108	117	126	165	185	165	Economies de marche developpees
Developing Market Economies		95	150	112	117	127	172	189	157	Economies de marche en voie de developpees
Copper	55	114	167	114	106	111	161	177	141	Cuivre
Nickel	36	62	84	109	115	113	147	185	186	Nickel
Aluminium	64	71	87	104	131	149	173	205	189	Aluminium
Lead	48	73	137	108	148	162	281	222	178	Plomb
Zinc	33	40	147	98	82	81	100	103	117	Zinc
Tin	32	54	118	112	159	188	223	246	210	Etain
<b>PRIMARY COMMODITIES EXCLUDING CRUDE PETROLEUM</b>										<b>MATIERES PREMIERES NON COMPRIS LE PETROLE BRUT</b>
<i>Total Market Economies</i>		47	107	106	118	121	138	157	146	<i>Total Economies de marche</i>
Developed Market Economies		46	103	102	105	115	132	150	143	Economies de marche developpees
Developing Market Economies		50	116	115	144	133	149	172	151	Economies de marche en voie de developpees
Minerals excluding crude petroleum										Mineraux non compris le petrole brut
<i>Total Market Economies</i>		38	76	99	101	100	108	134	149	<i>Total Economies de marche</i>
Developed Market Economies		37	77	101	104	105	113	138	153	Economies de marche developpees
Developing Market Economies		40	73	96	93	87	96	124	138	Economies de marche en voie de developpees

General note: The prices entering into the calculation of these indexes are market price quotations - export prices produced and wholesale prices. They are calculated by using the Laspeyres formula with each price quotation assigned a weight that is proportional to the importance of the trade it represents in the base year. The Statistical Office of the United Nations has published a report entitled Methods Used in Compiling the United Nations Price Indexes for Basic Commodities in International Trade Statistical Papers Series M, No. 29 Rev. 2 which describes the methods employed in the calculation of these indexes under the new base year. In addition, this report also contains a historical series of annual indexes beginning in 1950 through 1977 quarterly indexes beginning 1954 through 1977 all adjusted so that 1975 = 100.

Remarque generale: Ces indices des prix sont calculés à partir de cotations sur les marchés mondiaux de prix de gros de produits et de prix à l'importation et à l'exportation ou de prix de producteurs. Ils sont calculés selon la formule de Laspeyres, chaque cotation étant affectée d'un coefficient proportionnel à l'importance des échanges qu'ils représentent durant l'année de base. Le Bureau de statistique des Nations Unies a publié un rapport intitulé "Methods used in compiling the United Nations Price Indexes for Basic Commodities in International Trade Statistical Papers Series M, No. 29 Rev. 2" qui décrit la méthodologie de cet indice (La version française de ce rapport est en préparation). Le document présente également sur la nouvelle base 1975 les séries historiques suivantes: indices annuels de 1950 à 1977; indices trimestriels de 1954 à 1977.

## 17 World railway traffic – – Trafic mondial des chemins de fer

Freight net ton-kilometres — Marchandises tonnes-kilometres nettes

Year Année	WORLD MONDE	AFRICA AFRIQUE	NORTH AMERICA AMERIQUE DU NORD	SOUTH AMERICA AMERIQUE DU SUD	ASIA ASIE	EUROPE	OCEANIA OCEANIE	USSR URSS
Thousand million net ton-kilometres—Milliards de tonnes-kilometres nettes								
1950	1995	35.5	955	27.0	115	248	12.0	602
1955	2610	47.6	1024	28.5	195	330	13.9	971
1960	3338	56.5	947	31.9	386	397	15.1	1504
1962	3593	61.7	984	32.1	421	431	16.3	1646
1963	3793	66.4	1040	34.4	434	451	17.3	1749
1964	4008	73.1	1109	34.3	448	470	19.3	1854
1965	4195	77.0	1177	37.9	458	474	20.5	1950
1966	4346	81.4	1252	38.1	456	482	20.4	2016
1967	4454	81.9	1210	36.2	463	482	21.3	2161
1968	4642	87.2	1248	40.0	471	498	22.4	2275
1969	4813	92.5	1285	34.6	485	525	24.0	2367
1970	5020	100.2	1302	35.6	501	559	28.1	2495
1971	5171	99.6	1278	35.7	536	556	28.1	2637
1972	5427	102.7	1341	50.8	574	569	28.1	2761
1973	5823	105.4	1463	60.6	605	601	29.6	2958
1974	6069	114.7	1478	72.1	638	636	31.9	3098
1975	6075	113.5	1343	74.0	685	590	33.4	3236
1976	6143	117.6	1352	79.2	735	612	34.5	3295
1977	6408	118.0	1457	75.6	777	605	35.8	3331
1978	6550	124.7	1507	79.4	767	608	35.2	3429
1979	6638	125.0	1608	89.2	798	634	35.3	3349
1980	6834	127.2	1635	100.0	799	631	35.2	3507

Index numbers 1975 = 100 Indices

1950	33	31	71	37	17	42	36	18
1955	43	42	77	38	28	56	41	30
1960	55	50	71	43	56	67	45	46
1962	59	55	74	43	61	73	49	51
1963	62	58	78	46	63	76	51	54
1964	66	65	83	46	65	79	57	57
1965	69	68	87	51	67	80	61	60
1966	72	72	93	51	67	81	60	62
1967	73	72	90	54	68	84	64	67
1968	76	77	93	54	69	85	67	70
1969	79	81	96	46	71	89	71	73
1970	83	88	97	48	73	94	84	77
1971	85	88	95	48	78	94	84	82
1972	89	90	100	69	83	96	84	85
1973	96	92	109	82	88	102	88	92
1974	100	101	111	97	93	108	95	95
1975	100	100	100	100	100	100	100	100
1976	101	100	101	107	107	104	103	101
1977	105	104	108	104	113	102	107	103
1978	108	110	112	107	112	103	105	106
1979	109	110	119	120	116	107	105	103
1980	112	112	122	135	117	107	105	108

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.



### 18 International sea-borne shipping world and regions Transports maritimes internationaux monde et regions

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

World region country or area Monde region pays ou zone	Year Année	Loaded—Embarquées			Unloaded—Débarquées		
		Total	of which—dont		Total	of which—dont	
			Tanker cargo <sup>1</sup> Pétroliers	Dry cargo <sup>2</sup> Cargaisons sèches <sup>2</sup>		Tanker cargo <sup>1</sup> Pétroliers	Dry cargo <sup>2</sup> Cargaisons sèches <sup>2</sup>
Mill on metric tons — Millions de tonnes métriques							
<b>WORLD — MONDE<sup>3</sup></b>	1950	550	225	325	549	216	333
	1970	2605	1440	1165	2530	1403	1127
	1973	3276	1873	1403	3238	1862	1376
	1974	3313	1837	1476	3261	1784	1477
	1975	3072	1644	1428	3056	1660	1396
	1976	3366	1843	1523	3352	1834	1518
	1977	3468	1891	1577	3442	1906	1536
	1978	3622	1956	1666	3574	1942	1632
	1979	3829	2044	1785	3814	2032	1782
	1980	3732	1851	1881	3722	1845	1877
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES — PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE</b>	1950	215	16	199	380	134	246
	1970	812	113	699	2013	1122	891
	1973	1048	164	884	2553	1482	1071
	1974	1071	149	922	2563	1429	1134
	1975	1034	143	891	2358	1333	1025
	1976	1101	157	944	2566	1456	1110
	1977	1140	160	980	2615	1517	1098
	1978	1199	137	1062	2547	1429	1118
	1979	1326	177	1149	2723	1506	1217
	1980	1399	167	1232	2597	1331	1266
<b>EUROPE — EUROPE</b>	1950	124	7	117	226	69	157
	1970	339	100	239	1165	705	460
	1973	431	123	308	1387	853	534
	1974	435	109	326	1381	810	571
	1975	393	105	288	1232	727	505
	1976	431	122	309	1351	765	586
	1977	456	125	331	1307	743	564
	1978	490	128	362	1306	730	576
	1979	537	165	372	1427	786	641
	1980	534	156	378	1388	714	674
<b>United Kingdom — Royaume-U</b>	1950	32	—	32	64	19	45
	1970	50	17	33	200	124	76
	1973	57	18	39	221	135	86
	1974	54	16	38	214	128	86
	1975	51	15	36	177	102	75
	1976	63	30	33	180	98	82
	1977	78	30	48	158	81	77
	1978	91	50	41	153	76	77
	1979	107	68	39	157	72	85
	1980	117	74	43	132	58	74
<b>OTHER — AUTRES</b>	1950	91	9	82	154	65	89
	1970	473	13	460	848	417	431
	1973	617	39	578	1166	629	537
	1974	636	40	596	1182	619	563
	1975	641	38	603	1126	606	520
	1976	670	35	635	1215	691	524
	1977	684	35	649	1308	774	534
	1978	709	9	700	1240	698	542
	1979	789	12	777	1296	720	576
	1980	865	11	854	1209	617	592

For general note and footnotes see end of table

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

**18 International sea-borne shipping world and regions (continued)**  
**Transports maritimes internationaux monde et regions (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

World region country or area Mondiale région pays ou zone	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 Cargos secs		Tanker cargo Pétroliers	Dry cargo Cargos secs
Million metric tons — Millions de tonnes métriques							
South Africa—Afrique du Sud	1950	3	—	3	6	2	4
	1970	15	—	15	18	12	6
	1973	19	—	19	22	15	7
	1974	19	—	19	25	14	11
	1975	21	—	21	27	16	11
	1976	26	—	26	25	17	8
	1977	30	—	30	25	17	8
	1978	52	—	52	24	17	7
	1979	65	1	64	23	16	7
	1980	69	—	69	26	16	10
Canada—Canada	1950	19	—	19	33	11	22
	1970	96	1	95	54	15	38
	1973	112	7	105	66	25	41
	1974	106	7	99	61	22	39
	1975	102	6	96	64	21	43
	1976	115	4	111	56	18	38
	1977	120	4	116	59	18	41
	1978	116	4	112	61	17	44
	1979	134	4	130	67	18	49
	1980	139	4	135	64	15	49
United States—Etats-Unis <sup>2</sup>	1950	57	9	48	88	45	43
	1970	218	5	213	293	162	131
	1973	250	3	247	422	275	147
	1974	242	2	240	425	272	153
	1975	246	2	244	416	279	137
	1976	258	2	256	488	360	128
	1977	250	1	249	568	431	137
	1978	274	2	272	546	379	167
	1979	326	3	323	548	385	163
	1980	366	3	363	451	308	143
Japan—Japon	1950	4	—	4	12	2	10
	1970	42	—	42	406	201	235
	1973	56	1	55	588	273	315
	1974	67	2	65	597	267	330
	1975	70	1	69	549	247	302
	1976	76	—	76	576	254	322
	1977	79	—	79	582	264	318
	1978	81	—	81	558	261	297
	1979	83	—	83	608	276	332
	1980	84	—	84	618	252	361
Australia and New Zealand—Australie et Nouvelle Zélande	1950	8	—	8	14	5	9
	1970	94	1	93	37	22	15
	1973	152	3	149	37	16	21
	1974	169	3	166	41	17	24
	1975	173	3	170	39	15	24
	1976	166	3	163	35	15	20
	1977	175	3	172	36	16	20
	1978	180	2	178	39	18	21
	1979	175	3	172	36	18	18
	1980	200	3	197	42	18	24

Footnote a and footnotes see end of table

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

**18 International sea-borne shipping world and regions (continued)**  
**Transports maritimes internationaux monde et regions (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

World region/country or area Monde/region/pays/zone	Year Année	Loaded—Embarquées			Unloaded—Débarquées		
		Total	of which—dont		Total	of which—dont	
			Tanker cargo Pétroliers <sup>1</sup>	Dry cargo <sup>2</sup> Cargaisons sèches <sup>2</sup>		Tanker cargo Pétroliers	Dry cargo <sup>2</sup> Cargaisons sèches
Million metric tons — Millions de tonnes métriques							
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES — PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE</b>	1950	308	208	100	154	81	73
	1970	1628	1262	366	442	262	180
	1973	2061	1636	425	574	344	230
	1974	2059	1611	448	593	327	266
	1975	1850	1416	434	576	296	280
	1976	2047	1576	471	637	340	297
	1977	2098	1630	488	682	347	335
	1978	2194	1699	495	870	474	396
	1979	2272	1749	523	917	483	434
	1980	2096	1564	532	929	466	463
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>	1950	35	—	35	24	8	16
	1970	392	289	103	72	32	40
	1973	394	284	110	72	26	44
	1974	370	257	113	80	26	54
	1975	338	230	108	84	25	59
	1976	360	266	94	90	26	64
	1977	401	302	99	116	46	70
	1978	392	305	87	144	66	78
	1979	429	337	92	148	66	82
	1980	381	292	89	155	69	86
<b>North Africa — Afrique septentrionale</b>	1950	21	—	21	16	5	11
	1970	254	226	28	35	18	17
	1973	195	166	29	32	9	23
	1974	161	127	34	40	9	31
	1975	149	124	25	42	9	33
	1976	179	145	27	47	10	37
	1977	182	153	29	52	11	41
	1978	231	202	29	91	48	43
	1979	238	208	30	94	48	46
	1980	217	187	30	98	52	46
<b>AMERICA — AMERIQUE</b>	1950	165	121	44	90	60	30
	1970	415	255	160	182	133	49
	1973	436	258	178	245	181	64
	1974	430	227	203	245	174	71
	1975	373	177	196	225	153	72
	1976	380	178	202	236	169	67
	1977	380	173	207	239	160	79
	1978	499	280	219	341	259	82
	1979	519	286	233	354	264	90
	1980	534	289	245	329	227	102
<b>Caribbean — Caraïbes</b>	1950	52	40	12	55	48	7
	1970	95	63	32	106	93	13
	1973	104	74	30	133	119	14
	1974	98	67	31	126	113	13
	1975	75	48	27	106	91	15
	1976	79	52	27	114	103	11
	1977	77	48	29	110	93	17
	1978	189	148	41	200	189	11
	1979	192	149	43	199	188	11
	1980	174	136	38	182	164	18

For general note and footnotes see end of table

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

**18 International sea-borne shipping world and regions (continued)**  
**Transports maritimes internationaux monde et regions (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

World region country or area Monde région pays ou zone	Year Année	Loaded—Embarquées			Unloaded—Débarquées		
		Total	of which—dont		Total	of which—dont	
			Tanker cargo Pétroliers <sup>1</sup>	Dry cargo <sup>2</sup> Cargaisons sèches		Tanker cargo Pétroliers <sup>1</sup>	Dry cargo <sup>2</sup> Cargaisons sèches
Million metric tons — Millions de tonnes métriques							
Western Europe — Ve e uela	1950	74	74	—	2	—	2
	1970	204	181	23	4	—	4
	1973	187	164	23	5	—	5
	1974	174	146	28	6	—	6
	1975	131	110	21	7	—	7
	1976	131	109	22	7	—	7
	1977	128	103	25	7	—	7
	1978	116	99	17	11	—	11
	1979	110	95	15	13	—	13
	1980	113	97	16	12	—	12
MIDDLE EAST — MOYEN ORIENT	1950	78	75	3	6	3	3
	1970	668	659	9	32	13	19
	1973	1010	1001	9	44	16	28
	1974	1043	1033	10	53	17	36
	1975	935	921	14	58	15	43
	1976	1055	1033	22	77	26	51
	1977	1057	1041	16	85	28	57
	1978	921	907	14	92	19	73
	1979	933	916	17	81	8	73
	1980	795	780	15	93	17	76
OTHER ASIA — AUTRES PAYS D'ASIE	1950	30	12	18	34	10	24
	1970	153	59	94	152	83	69
	1973	213	92	121	207	118	89
	1974	205	94	111	209	106	103
	1975	196	88	108	203	99	104
	1976	242	98	144	227	113	114
	1977	268	112	156	254	125	129
	1978	374	207	167	289	128	161
	1979	382	210	172	331	144	187
	1980	377	202	175	345	150	195
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES — PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE	1950	27	1	26	15	1	14
	1970	155	65	90	75	19	56
	1973	167	73	94	111	36	75
	1974	183	77	106	105	28	77
	1975	188	85	103	122	31	91
	1976	218	110	108	149	38	111
	1977	237	128	109	145	42	103
	1978	229	120	109	157	39	118
	1979	231	118	113	172	42	130
	1980	237	120	117	196	48	148
EUROPE AND USSR — EUROPE ET URSS	1950						
	1970	145	64	81	57	17	40
	1973	155	72	83	95	35	60
	1974	167	73	94	87	27	60
	1975	168	76	92	102	29	73
	1976	197	97	100	115	37	78
	1977	213	112	101	105	40	65
	1978	208	108	100	122	35	87
	1979	209	103	106	132	38	94
	1980	200	103	97	146	42	104

For general note and footnote see end of table

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

18 International sea-borne shipping world and regions (continued)  
 Transports maritimes internationaux monde et regions (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

World region country or area Monde région pays ou zone	Year Année	Loaded—Embarquées			U loaded—Debarquées		
		Total	of which—dont		Total	of which—dont	
			Tanker cargo <sup>1</sup> Pétrole s	Dry cargo <sup>2</sup> Cargaisons sèches <sup>2</sup>		Tanker cargo <sup>1</sup> Pétrole s <sup>1</sup>	Dry cargo Cargaisons sèches
Million metric tons – Millions de tonnes métriques							
USSR – URSS	1950						
	1970	107	61	46	14	3	11
	1973	113	69	44	37	13	24
	1974	118	70	48	22	4	18
	1975	120	73	47	35	6	29
	1976	144	92	52	41	8	33
	1977	154	104	50	33	7	26
	1978	151	102	49	44	6	38
	1979	150	97	53	51	7	44
	1980	150	99	51	56	8	48

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

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

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 port of the Great Lakes and St Lawrence system for unloading at ports of the same system which amounted to 1950 26 1970 42 1973 43 1974 36 1975 39 1976 49 1977 41 1978 47 1979 52 1980 54 (million metric tons)

Data refer to Great Britain

Le pétrole brut et les produits de ves d 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 1950 26 1970 42 1973 43 1974 36 1975 39 1976 49 1977 41 1978 47 1979 52 1980 54 (millions de tonnes métriques)

Les données se rapportent à Grande Bretagne

## **GENERAL SOCIO-ECONOMIC STATISTICS**

### **STATISTIQUES SOCIO-ECONOMIQUES GENERALES**

This part of the Yearbook represents an extension of the World Summary in that it contains the individual country information required to analyse the most important aspects of the development and structure of the world economy. The topics covered include population and manpower, national accounts, general government receipts and expenditures, balance of payments, international finance, housing, medical services and education.

Cette partie de l'Annuaire est un prolongement de l'aperçu mondial en ce sens qu'il contient les informations par pays nécessaires pour analyser les aspects les plus importants de l'évolution et de la structure de l'économie mondiale. Les sujets traités sont notamment la population et la main d'œuvre, les comptabilités nationales, les recettes et dépenses générales des gouvernements, les balances des paiements, les finances internationales, l'habitation, les services médicaux et l'éducation.

# POPULATION AND MANPOWER

## POPULATION ET MAIN-D'OEUVRE

### 19 Population by sex, rate of population increase, surface area and density for each country or area of the world latest census, and mid-year estimates for 1975 and 1980

### Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité dans chaque pays ou zone du monde dernier recensement et estimations au milieu de l'année pour 1975 et 1980

(Unless otherwise specified population figures refer to de facto (present-in-area) population for present territory. Surface area estimates include inland waters.)

(Sauf indication contraire les chiffres relatifs à la population se rapportent à la population de fait présente dans le territoire actuel. Les estimations de superficie comprennent les eaux intérieures.)

Continent country or area Continent pays ou zone	Population							Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel 1975-80 (%)	Surface area Superficie (km <sup>2</sup> ) 1980	Density Densité 1980
	Latest census - Dernier recensement (in units - en unités)				Mid-year estimates Estimation au milieu de l'année (in thousands - en milliers)					
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1975	1980	Type 1980			
<b>AFRICA - AFRIQUE</b>										
Algeria - Algérie	12-II-77	16948000			<sup>3</sup> 16776	<sup>3</sup> x18919	A3c1		2381741	8
Angola - Angola <sup>5</sup>	15-XII-70	5646166	2943974	2702192	x6260	x7078	A10c1	2.5	1246700	6
Benin - Bénin	III-79	3338240	1600512	1737728	3112	3567	B19c3	2.8	112622	32
Botswana - Botswana	VIII-81	936600			691	819	A9c1	3.5	600372	1
British India - Océanie Territory - Territoire britannique de l'Océanie Indienne					x2	x2	D15d	-	78	26
Burundi - Burundi	VIII-79	3992130			x3791	x4241	B10c3	2.3	27834	152
Cape Verde - Cap-Vert	15-XII-70	272571	131785	140786	297	x324	A10c1	1.8	4033	80
Central African Republic - République centrafricaine	XII-75	2054610			x2057	x2294	A5c3	2.2	622984	4
Chad - Tchad	1963-1964	<sup>3</sup> 3254000			4030	x4455	B17c3	2.0	1284000	3
Comoros - Comores	VII-IX-66	243948	119909	124039	x303	x358	A14c3	3.4	2171	165
Congo - Congo	7-II-74	1300120	641059	659061	x1352	x1537	A6c3	2.6	342000	4
Djibouti - Djibouti	1960-1961	81200			x214	x310	A20d	7.6	22000	14
Egypt - Égypte	XI-76	36626204	18647289	17978915	<sup>10</sup> 37011	42201	A4c1	2.7	1001449	42
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale <sup>2</sup>	31-XII-60	245989	132293	113696	x323	x363	A20c3	2.4	28051	13
Macias Ngema Biyogo - Macias Nguema Biyogo	31-XII-60	62612	41378	21234					2034	
Rio Muni - Rio Muni	31-XII-60	183377	90915	92462					26017	
Ethiopia - Éthiopie					27465	31065	C24c3	2.5	1221900	25
Gabon - Gabon	X-60-V-61	448564	211350	237214	x521	x548	A20c3	1.0	267667	2
Gambia - Gambie	21-IV-73	493499	250386	243113	524	601	A7c1	2.8	11295	53
Ghana - Ghana	1-III-70	8559313			9866	11450	A10c1	3.0	238537	48
Guinea - Guinée	I-V-55	<sup>1</sup> 2570219	<sup>3</sup> 1223298	<sup>13</sup> 1346921	x4416	x5014	B25c3	2.6	245857	20
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau	IV-79	777214			x527	x573	A10c1	1.7	36125	16
Liberia - Libéria	30-IV-75	6709600	3474750	3234850	x6760	x8034	A5c3	3.5	322463	25
Kenya - Kenya	VIII-79	15322000			13399	x16466	A1c1		582646	26
Lesotho - Lesotho	12-IV-76	1213960			1187	1339	A4c1	2.4	30355	44
Liberia - Libéria	1-II-74	1503368	759109	744259	x1653	1873	A6c3	2.5	111369	17
Libyan Arab Jamahiriyah - Jamahiriya arabe libyenne	31-VII-73	2249237	1191853	1057384	2430	x2978	A7c1	4.2	1759540	2
Madagascar - Madagascar	1974-1975	<sup>1</sup> 7603790	3805288	3798502	x7675	x8742	B14c3	2.6	587041	15
Malawi - Malawi	20-IX-77	5547460	2673589	2873871	5244	5968	A3c3	2.6	118484	50
Mali - Mali	16-XII-76	<sup>15</sup> 6524650	<sup>3</sup> 3186495	<sup>1</sup> 3338155	6069	6982	A4c3	2.8	1240000	6
Martinique - Martinique	22-XII-76	<sup>16</sup> 1481000	711531	708408	x1421	x1634	A4c3	2.8	1030700	2
Mauritius - Maurice	30-VI-72	851334	426122	425212	883	957	A8b1	1.6	2045	468
Island of Mauritius - Ile Maurice	30-VI-72	826199	413580	412619	856	927	A8b1	1.6	1865	497
Rodrigues - Rodrigues	30-VI-72	24769	12270	12499	26	30	A8b1	2.8	109	278
St. Brandon and Agalega - Saint-Brandon et Agalega	30-VI-72	366	272	94	0	70		-	71	5
Morocco - Maroc	20-VII-71	15321210	7669957	7651253	17305	20242	A9c2	3.2	446550	45
Mozambique - Mozambique	1-VIII-80	12130000			x2023	x10473	A10c1	2.6	801590	13
Namibia - Namibie									824292	

For general note and foot notes see end of table

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

POPULATION AND MANPOWER

POPULATION ET MAIN-D'OEUVRE

19 Population by sex rate of population increase surface area and density (continued)

Population selon le sexe taux d accroissement de la population superficie et densite (suite)

(See note at head of table)  
(Vo r note au début du tableau)

Continent country or area Continent pays ou zone	Population							Annual rate of increase Taux d acc o s s e m e n t annuel 1975-80 ( / )	Surface area Superficie (km <sup>2</sup> ) 1980	Density Densite 1980 <sup>2</sup>
	Latest census - Dernier recensement (in units - en unites)				Mid-year estimates Estimation au milieu de l annee (in thousands - en milliers)					
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1975	1980	Type 1980			
AFRICA (cont ) - AFRIQUE(suite)										
Niger - Niger	20-XI-77	5098427	2514532	2583895	4600	X5318	A21c3	2 9	1267000	4
Nigeria - Nigeria	XI-63	1 <sup>9</sup> 5670055	28111852	1 <sup>9</sup> 27558203	x <sup>2</sup> 65662	x <sup>20</sup> 74082	A17c2	3 3	923768	83
Reunion - Reunion	16-X-74	1 <sup>0</sup> 476675	230960	245715	476	491	A6b3	0 6	2510	195
Rwanda - Rwanda	VIII-78	1 <sup>0</sup> 4819317	2353805	2465512	2 <sup>1</sup> 4198	5046	A2c3		26338	192
St Helena - Sainte-Helène <sup>22</sup>	31-X-76	5147	2514	2633	5	5	A4b3	0 4	122	42
Ascension - Ascension	31-XII-78	849	512	145	231	21	A2d	-3 1	88	11
Tristan da Cunha - Tristan da Cunha	III-38	186			240	0			104	3
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe	30-IX-70	73811	37478	36333	x80	x85	A10c1	1 2	964	88
Senegal - Senegal	16-IV-76	4907507	2501502	2583886	x4977	x5661	A4c3	2 6	196192	29
Seychelles - Seychelles	1-VIII-77	61898	31171	30727	59	x65	A3c2	1 9	280	232
Sierra Leone - Sierra Leone <sup>25</sup>	8-XII-74	2735159	1359321	1375838	x3045	x3474	A6c1	2 7	71740	48
Somalia - Somalie					x3126	x4637	D15c3	8 3	637657	7
South Africa - Afrique du Sud	6-V-70	21794328	10746089	11048239	25501	x29285	A10c1	2 8	1221037	24
Sudan - Soudan <sup>o</sup>	3-IV-73	2 <sup>6</sup> 14113590	2 <sup>6</sup> 7137964	2 <sup>6</sup> 6975626	15726	18691	A7c3	3 5	2505813	7
Swaziland - Swaziland	VIII-76	494534	231861	262673	494	547	A4c1	2 1	17363	32
Togo - Togo	III-IV-70	1997109	958113	1038996	2231	x2625	A10c2		56785	46
Tunisia - Tunisie	8-V-75	5572193	2811201	2760992	5611	6369	A5c1	2 6	163610	39
Uganda - Ouganda	VIII-69	9548847	4818449	4730398	11549	x13201	A11c1		236036	56
United Republic of Cameroon - République-Unie du Cameroun <sup>23</sup>	9-IV-76	7090115	3472786	3617329	x7528	8503	A4c3	2 5	475442	18
United Republic of Tanzania - République-U de Tanzanie	VIII-78	17527564	8595951	8931613	2 <sup>1</sup> 15312	x17934			945087	19
Tanganyika - Tanganyika	VIII-78	17048329	8357020	8691309	2 <sup>1</sup> 14734				942626	
Zanzibar - Zanzibar	VIII-78	479235	238931	240304	2 <sup>1</sup> 421				2461	
Upper Volta - Haute-Volta	XII-75	1 <sup>0</sup> 5638203	2827578	2810625	x6074	x6908	A5c3	2 6	274200	25
Western Sahara - Sahara occidental <sup>27</sup>	31-XII-70	76425	43981	32444	x117	x135	A10c1	2 9	266000	1
Zaire - Zaire	1955-1958	2 <sup>8</sup> 12768706	2 <sup>8</sup> 6182306	2 <sup>8</sup> 6551284	24842	28291	B25c3	2 6	2345409	12
Zambia - Zambie	1-IX-80	5679808	2440419	3239389	4981	5834	A11c1	3 2	752614	8
Zimbabwe - Zimbabwe	IV-V-69	2 <sup>9</sup> 4846930	2 <sup>9</sup> 2440180	2 <sup>9</sup> 2406750	6290	7360	A11c1	3 2	390580	19
NORTH AMERICA - AMERIQUE DU NORD										
Antigua and Barbuda - Antigua-et-Barbuda <sup>20</sup>	7-IV-70	65525	31054	34471	71	75	A10b1	1 0	442	170
Bahama - Bahamas	12-V-80	223455	108976	114479	204	237	A10b1	3 1	13935	17
Barbados - Barbade	12-V-80	249000			244	x263	A10b1		431	610
Belize - Belize	12-V-80	144857	73213	71644	x140	x162	A10c1	3 0	22965	7
Bermuda - Bermudes	12-V-80	67761	33621	34140	56	3 60	A10b1	1 3	53	1132
British Virgin Islands - Îles Vierges britanniques	7-IV-70	9825	5225	4600	10	x14	A10b1	6 9	153	92
Canada - Canada <sup>10</sup>	1-VI-76	22992605	11449525	11543080	22727	23941	A4b1	0	9976139	2
Cayman Islands - Îles Caïmanes	7-IV-70	10460	4973	5487	14	x17	A10c1	2 4	259	66
Costa Rica - Costa Rica <sup>o</sup>	14-V-73	1871780	938535	933245	1968	2245	A7b2	2 7	50700	44
Cuba - Cuba <sup>1</sup>	11-IX-81	9706369	4909586	4796783	9332	9833	A10b1	1 1	114524	86
Dominica - Dominique	7-IV-70	70513	33581	36932	x76	x83	A10b1	1 8	751	111
Dominican Republic - République dominicaine	9-1-70	4006405	1998990	2007415	4697	5431	A10c1	2 9	48734	111
El Salvador - El Salvador	28-VI-71	3554648	1763190	1791458	4005	4748	A9b1	3 5	21041	226
Greenland - Groenland	26-X-76	1 <sup>0</sup> 49630	268856	22774	50	50	A4b1	0 3	2175600	0
Grenada - Grenade <sup>33</sup>	7-IV-70	93858	44297	49561	105	x111	A10b1	1 0	344	323
Guadeloupe - Guadeloupe <sup>o</sup>	16-X-74	324530			x325	x329	A6b1	0 2	1779	185
Guatemala - Guatemala	26-III-81	1 <sup>0</sup> 6043559	30124255	3029304	6082	7262	A7b2	3 6	108889	67
Haiti - Haïti <sup>o</sup>	VIII-71	4329991	2089845	2240146	4584	5009	A9c3	1 8	27750	180

For general note and footnotes see end of table

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



## POPULATION AND MANPOWER

## POPULATION ET MAIN-D'OEUVRE

## 19 Population by sex rate of population increase surface 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 ou try or area Continent pays ou zone	Population							Annual rate of increase Taux d'accroissement en el 1975-80 (/)	Surface area Superficie (km <sup>2</sup> ) 1980	Density Densité 1980
	Last census - Dernier recensement (in units - en unités)				Mid-year estimates Estimation au milieu de l'année (in thousands - en milliers)					
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1975	1980	Type <sup>1</sup> 1980			
NORTH AMERICA (cont) - AMERIQUE DU NORD (suite)										
Honduras - Honduras	6-III-74	<sup>10</sup> 2656948	<sup>1</sup> 1317307	<sup>1</sup> 1339641	3093	3691	A6c1	3.6	112088	33
Jamaica - Jamaïque	7-IV-70	1848512	<sup>10</sup> 885960	<sup>10</sup> 927752	2043	x2188	A10b1	1.4	10991	199
Leeward Islands - Iles Leeward <sup>25</sup>										
Martinique - Martinique <sup>10</sup>	16-X-74	324832			x324	x325	A6b1	0.1	1102	295
Mexico - Mexique <sup>9</sup>	4-VI-80	67395826			60145	71911	A10c1	3.6	1972547	36
Montserrat - Montserrat	12-V-80	12073	5975	6098	12	x11	A10b1	-1.7	98	112
Netherlands Antilles - Antilles néerlandaises <sup>10 25</sup>	31-XII-71	218390	106644	111746	x240	x256	A9c1	1.3	961	266
Aruba - Aruba <sup>10</sup>	27-VI-60	<sup>36</sup> 53199	<sup>3</sup> 26127	<sup>36</sup> 26127						
Bonaire - Bonaire <sup>10</sup>	31-XII-60	5812	2669	3143					873	
Curaçao - Curaçao <sup>10</sup>	31-XII-60	125181	61955	63226						
Others - Autres <sup>10 37</sup>	31-XII-60	4722	2183	2539						88
Nicaragua - Nicaragua	20-IV-71	1877952	921543	956409		2733	A9b3	4.8	130000	21
Panama - Panama	11-V-80	1830175			<sup>21</sup> 1708	1837	A0c1	<sup>4</sup>	77082	24
Puerto Rico - Porto Rico	1-IV-80	3187570			3121	3675	A10b1	3.3	8897	413
St Kitts-Nevis - Saint-Christophe-et-Nièves <sup>9</sup>	12-V-80	44404			<sup>21</sup> 48					
Saint Lucia - Sainte-Lucie	7-IV-70	100893	47763	53130	112	120	A10b1	1.5	616	195
St Pierre and Miquelon - Saint-Pierre-et-Miquelon	18-II-74	5840	2887	2953	x6	x6	A6d		242	25
Saint Vincent and the Grenadines - Saint-Vincent-et-les-Grenadines	7-IV-70	87305	41325	45980	x92	122	A10b1	5.7	388	314
Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago	12-V-80	1059825			1082	x1168	A10b1	1.5	5130	228
Turks and Caicos Islands - Iles Turques et Caïques	29-X-70	5607	2661	2946	6	7	A10d	4.4	430	17
United States - États-Unis <sup>41</sup>	1-IV-80	226504825			215973	227658	A0b1	1.1	9363123	24
United States Virgin Islands - Iles Vierges américaines <sup>38</sup>	1-IV-80	95214			91	95	A0b1	0.9	344	277
St Croix - Sainte-Croix	1-IV-70	31779	15947	15832					<sup>42</sup> 207	
St John - Saint-Jean	1-IV-70	1729	943	86					52	
St Thomas - Saint-Thomas	1-IV-70	28960	14267	14693					<sup>42</sup> 83	
Windward Islands - Iles Windward <sup>3</sup>										
SOUTH AMERICA - AMERIQUE DU SUD										
Argentina - Argentine	22-IX-80	27862771			25384	27064	A10c1	1.3	2766889	10
Bolivia - Bolivie <sup>25</sup>	29-IX-76	4647816	2279828	2367988	4894	5600	A4c3	2.7	1098581	5
Brazil - Brésil	1-IX-80	<sup>101</sup> 19098992	59152904	59946088	106228	123032	A10c1	3.0	8511965	14
Chile - Chili <sup>25</sup>	22-IV-70	8884768	4343512	4541256	10253	11104	A10b1	1.7	756945	15
Colombia - Colombie	24-X-73	22551811	11003605	11548206	23644	27093	A7c2	2.8	1138914	24
Ecuador - Equateur <sup>45</sup>	8-VI-74	6521710	3258413	3263297	7063	8354	A6b3	3.4	283561	29
Falkland Islands (Malvinas) - Iles Falkland (Malvinas) <sup>6 47</sup>	7-XII-80	1855	1034	821	2	x2	A0d	1.0	12173	0
French Guiana - Guyane française <sup>10</sup>	16-X-74	55125			x56	66	A6c1	3.2	91000	1
Guyana - Guyana	7-IV-70	701885	349233	352652	781	x883	A10b1		214969	4
Paraguay - Paraguay	9-VII-72	2357955	1169111	1188844	2647	3168	A8c2	3.7	406752	8
Peru - Pérou	12-VII-81	17031221	8513410	8517811	15470	17780	A8c2	2.8	1285216	14
Suriname - Suriname	VII-80	352041	173083	178958	x363	x388	A9c2	1.3	163265	2
Uruguay - Uruguay	21-V-75	2788429	1369412	1419017	2819	2899	A5b3	0.6	176215	16
Venezuela - Venezuela <sup>4</sup>	2-XI-71	10721522	5349711	5371811	11993	13913	A9c1	3.0	912050	15

For general note and footnotes see end of table

Voilà la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

POPULATION AND MANPOWER

POPULATION ET MAIN-D'OEUVRE

19 Population by sex rate of population increase surface area and density (continued)

Population selon le sexe taux d accroissement de la population superficie et densite (suite)

(See note at head of table)  
(Voir note a debut du tableau)

Continent country Continent pays ou zone	Population							Annual rate of increase Taux d accroissement annuel 1975-80 (/)	Surface area Superficie (km <sup>2</sup> ) 1980	Density Densite 1980 <sup>2</sup>
	Latest census - Dernier recensement (in units - en unites)			Mid-year estimates Estimation au milieu de l'annee (in thousands - en milliers)						
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Feminin	1975	1980	Type <sup>1</sup> 1980			
ASIA - ASIE										
Afghanistan - Afghanistan	23-VI-79	<sup>48</sup> 13051358	<sup>8</sup> 6709818	6341540	x14038	15951	A1c3	2.6	647497	25
Bahrain - Bahrein	IV-81	358857			256	364	A9c1		622	585
Bangladesh - Bangladesh	6-III-81	87052024	44849973	42202051	78961	88656	A6c1	2.3	143998	616
Bhutan - Bhoutan	XI-XII-69	1034774			x1160	x1296	A11c2	2.2	47000	28
Brunei - Brunel <sup>4</sup>	VIII-71	136256	72772	63484	162	x228	A9c2	7.0	5765	40
Burma - Birmanie	31-III-73	<sup>50</sup> 28885867	<sup>50</sup> 14356754	<sup>5</sup> 14529113	30170	x35289	A7c2	4.0	676552	52
China - Chine	30-VI-53	<sup>51</sup> 590194715	<sup>3</sup> 297553518	<sup>51</sup> 276652422	x927722	x994913	A7c2	1.4	9596961	104
Cyprus - Chypre	1-IV-73	631778	312566	319212	618	629	A7c2	0.3	9251	68
Democratic Kampuchea - Kampuchea dem. <sup>2</sup>	17-IV-62	5728771	2862939	2865832	x7098	x6747	A18c3	-1.0	181035	37
Democratic Yemen - Yemen democratique <sup>4</sup>	14-V-73	1590275	787017	803258	1690	1969	A7c3	3.1	332968	6
East Timor - Timor oriental	15-XII-70	610500			x672	x755	A10c1	2.4	14925	51
Hong Kong - Hong-kong <sup>25 55</sup>	9-III-71	3948179	<sup>3</sup> 2000602	1936028	4396	5068	A9b2	2.9	<sup>57</sup> 1045	4850
India - Inde <sup>58</sup>	1-III-81	683810051	353347249	330462802	600763	663596	A9c1	2.0	3287590	202
Indonesia - Indonésie	31-X-80	147490298			x135687	x148033	A9c1	1.8	2027087	78
Iraq - Iraq	XI-76	<sup>10</sup> 33591875	17277656	16314219	33375	37447	A4c1	2.3	1648000	23
Israel - Israel <sup>0 59</sup>	17-X-77	12000497	6182898	5817599	11124	x13072	A3c1	3.3	434924	30
Japan - Japon <sup>60</sup>	20-V-72	3147683	1581812	1565871	3455	3871	A8b1	2.3	20770	186
Jordan - Jordanie <sup>61</sup>	1-X-80	117057485	57593074	59464411	111573	116782	A5b1	0.9	372313	314
Korea - Corée	11-XI-79	<sup>6</sup> 2152273	<sup>62</sup> 1124977	<sup>21</sup> 1027296	2702	x3244	A19b3	3.7	97740	33
Korea Democratic People's Republic of - Rep. pop. dem. de Corée	1-V-44	25120174	12521173	12599001	x51134	x56016		1.8	<sup>62</sup> 220277	254
Korea Republic of - Corée Republique de <sup>6</sup>	1-V-44				x15853	x17892	D17c3	2.4	120538	148
Kuwait - Koweït	1-X-80	37448836	18764130	18684706	<sup>2</sup> 35281	38124	A6c1		98484	387
Lao People's Democratic Republic - Republique democratique populaire lao	21-IV-75	994837	543768	451069	995	1356	A5c1	6.3	17818	76
Lebanon - Liban <sup>66</sup>	15-XI-70	<sup>67</sup> 2126325	1080015	1046310	x3303	x63721	C22c3	2.4	236800	16
Macao - Macao <sup>10 6</sup>	15-XII-70	<sup>69</sup> 248636	127703	<sup>69</sup> 120933	x2767	x2658	B10c3	-0.8	10400	256
Malaysia - Malaisie	VIII-70	<sup>70</sup> 10319324	<sup>70</sup> 5198418	<sup>05</sup> 120906	259	x287	A10c1	2.1	16	17938
Maldives - Maldives	31-XII-77	142832	75224	67608	11926	13436	A10c2	2.4	329749	41
Mongolia - Mongolie	5-I-79	1594800			131	153	A3c1	3.1	298	513
Nepal - Nepal	22-VI-71	11555983	5817203	5738780	<sup>21</sup> 1444	x21669	A11c1	2.9	1565000	1
Oman - Oman					12587	14010	A9c1	2.2	140797	100
Pakistan - Pakistan	15-III-81	83782000			x766	x891	D14c3	3.1	212457	4
Palestine - Palestine <sup>72</sup>	18-XI-31	1035821	524286	73509028	70260	81451	A8c1	3.0	803943	101
Gaza Strip - Zone de Gaza	14-IX-67	356261	172511	183750					27090	378
Philippines - Philippines	1-V-80	47900000			42261	48400	A5c2	2.7	300000	161
Qatar - Qatar					x171	x237	D22c3	6.7	11000	22
Saudi Arabia - Arabie saoudite	IX-74	7012642			x7251	x8960	A6c3	4.3	2149690	4
Singapore - Singapour <sup>5</sup>	24-VI-80	2413945	1231760	1182185	2250	2391	A10b2	1.2	581	4115
Sri Lanka - Sri Lanka	1-III-81	14850001	7539128	7310873	13496	14738	A9c1	1.8	65610	225
Syria - Arabie syrienne <sup>76</sup>	23-IX-70	6304685	3233110	3071575	7438	8979	A10c1	3.8	185180	48
Thailand - Thaïlande <sup>2</sup>	1-IV-70	34397374	17123862	17273512	41869	47173	A10c1	2.4	514000	92
Turkey - Turquie	12-X-80	44736957			40025	44924	A5c1	2.3	780576	58
United Arab Emirates - Emirats arabes unis	XII-80	1040275	717475	322800	x505	x726	A12c3	7.5	83600	9
Vietnam - Viet Nam	1-X-79	52741766			x47896	x53740	A1c3	2.3	329556	163
Yemen - Yémen	1-II-75	<sup>85</sup> 237893			x5282	x5812	A5c3	1.9	195000	30

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

**POPULATION AND MANPOWER**

**POPULATION ET MAIN-D'OEUVRE**

**19 Population by sex rate of population increase surface area and density (continued)**

**Population selon le sexe taux d accroissement de la population superficie et densite (suite)**

(See note at head of table)  
(Vo note au debut du tableau)

Continent country or area Continent pays ou zone	Population							Annual rate of increase Taux d accroi- sment annuel 1975-80 (/)	Surface area Superficie (km2) 1980	Density Densite 1980 <sup>2</sup>
	Latest census - Dernier recensement (in units - en unites)				Mid-year estimates Estimation au milieu de l annee (in thousands - en milliers)					
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Femini	1975	1980	Type <sup>1</sup> 1980			
<b>EUROPE - EUROPE</b>										
Albania - Albanie	2-X-60	1626315	835294	791021	x2424	x2732	A20b1	2.4	28748	95
Andorra - Andorre	XI-54	5664			27	33	A26c3	4.8	453	74
Austria - Autriche <sup>10</sup>	12-V-81	7559440			7520	7505	A9b1	-0.0	83849	90
Belgium - Belgique <sup>10</sup>	31-XII-70	9650944	4721866	4929078	9801	9857	A10b1	0.1	30513	323
Bulgaria - Bulgarie	2-XII-75	8729666	4351865	4377801	8721	8862	A5b1	0.3	79110912	80
Channel Islands - Iles Anglo-Normandes	IV-71	80123063	8059648	8063415	128	131	A9b1	0.4	195	671
Guernsey - Guernesey <sup>81</sup>	25-IV-71	53734	25878	27856	54	55	A9b1	0.2	78	701
Jersey - Jersey	11-IV-76	74470	36010	38460	74	76	A4b1	0.5	116	656
Czechoslovakia - Tchecoslovaquie	1-XII-70	1014344986	106988711	107356275	14802	15312	A10b1	0.7	127869	120
Denmark - Danemark <sup>10 82</sup>	9-XI-70	4937579	2451397	2486182	5060	5123	A10a1	0.2	43069	119
Faeroe Islands - Iles Feroe <sup>10</sup>	22-IX-77	41969	21997	19972	41	44	A3b1	1.3	1399	31
Finland - Finlande <sup>10</sup>	31-XII-75	4717724	2280773	2436951	4711	4779	A5b1	0.3	337032	14
France - France <sup>83 84</sup>	20-II-75	8552655802			52705	53713	A5b1	0.4	547026	98
German Dem Rep - Rép dém allemande <sup>0</sup>	1-I-71	17068318	7865265	9203053	16850	16737	A9b2	-0.1	108178	155
Germany Fed Rep of - Allemagne Rép fed <sup>0</sup>	27-V-70	60650599	28866724	31783875	61832	61561	A10b1	-0.1	248577	248
Gibraltar - Gibraltar <sup>86</sup>	6-X-70	26833	13501	13332	30	x29	A10b1	-0.4	6	4833
Greece - Grèce	5-IV-81	879706687			889047	889599	A9b1	1.2	131944	73
Holy See - Saint-Siege	30-IV-48	890	548	342	891	x1	D0d	6.6	900	2273
Hungary - Hongrie	1-I-70	10322099	5003651	5318448	10541	10713	A10b1	0.3	93030	115
Iceland - Islande <sup>0</sup>	1-XII-70	204930	103621	101309	218	228	A10a1	0.9	103000	2
Ireland - Irlande	1-IV-79	3368217	1693272	1674945	3176	3401	A1b2	1.4	70283	47
Isle of Man - Ile de Man	4-IV-76	60496	28735	31761	59	64	A3b1	1.6	588	109
Italy - Italie	24-X-71	53744736	26145232	27599505	105830	157042	A9b1	0.4	301225	189
Liechtenstein - Liechtenstein	1-XII-70	21350	10616	10734	24	x26	A10b1	1.7	157	166
Luxembourg - Luxembourg <sup>10</sup>	31-XII-70	339841	166550	173291	358	x358	A10b2	4	2586	138
Malta - Malte <sup>81</sup>	26-XI-67	315765	0150598	0163618	328	364	A13b2	2.1	316	1151
Monaco - Monaco <sup>0</sup>	II-75	25029	11438	13591	25	x26	A5c1	0.8	921	17450
Netherlands - Pays-Bas <sup>10</sup>	28-II-71	13060115			13653	14144	A9a1	0.7	40844	346
Norway - Norvege <sup>10</sup>	1-XI-70	3874133	1926148	1947985	4007	4086	A10b1	0.4	324219	13
Poland - Pologne <sup>93</sup>	7-XII-78	35061450	17079587	17981863	34022	35578	A10b1	0.9	312677	114
Portugal - Portugal	16-III-81	9784200			9426	9933	A10b1	1.1	92082	108
Romania - Roumanie	5-I-77	21559910	10626055	10933855	21245	22201	A3b2	0.9	237500	93
San Marino - Saint-Marin	30-XI-76	19149	9654	9495	20	x21	A4c2	1.2	61	344
Spain - Espagne <sup>95</sup>	31-XII-70	33956376	16575164	17381212	35596	37430	A10c1	1.0	504782	74
Svalbard and Jan Mayen Islands - Svalbard et ile Jan-Mayen <sup>96</sup>	1-XI-60	3431	2545	886					62422	
Sweden - Suede	1-XI-75	8208544	4081820	4126724	8193	8311	A5a1	0.3	449964	18
Switzerland - Suisse <sup>10</sup>	2-XII-80	6365960			6405	6373	A10b1	-0.1	41288	154
United Kingdom - Royaume-Uni	25-IV-71	55506131	26948078	28558053	55890	55945	A9b1	0.0	244046	229
England and Wales - Angleterre et Galles	25-IV-71	48749575	2382980	25066595	49157	49244	A9b1	0.0	151126	326
Northern Ireland - Irlande du Nord	25-IV-71	1527593	750476	777177	1537	1547	A9b1	0.1	14148	109
Scotland - Ecosse	25-IV-71	5228963	2514622	2714341	5206	5153	A9b1	-0.2	78772	65
Yugoslavia - Yougoslavie <sup>10</sup>	31-III-71	20522972	10077282	10445690	21352	22344	A9b1	0.9	255804	87
<b>OCEANIA - OCEANIE</b>										
American Samoa - Samoa americaines <sup>98</sup>	1-IV-80	32395			29	32	A6b1	1.8	197	164
Australia - Australie <sup>23</sup>	30-VI-76	13548448	6774947	6773501	13771	14616	A4b1	1.2	7686848	2
Canton and Enderbury Islands - Iles Canton et Enderbury <sup>98</sup>	1-IV-70	99-	-	-					70	
Christmas Island - Ile Christmas	30-VI-71	2691	1732	959	3	3	A9c1	-0.1	135	24

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

**POPULATION AND MANPOWER**

**POPULATION ET MAIN-D'OEUVRE**

**19 Population by sex rate of population increase, surface 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 country or area Continent pays ou zone	Population							Annual rate of increase Taux d'accrois- sement annuel (/)	Surface area Superficie (km <sup>2</sup> ) 1980	Density Densité 1980 <sup>2</sup>
	Latest census - Dernier recensement (in units - en unités)			Mid-year estimates Estimation au milieu de l'année (in thousands - en milliers)						
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1975	1980	Type <sup>1</sup> 1980			
<b>OCEANIA (cont) - Océanie (suite)</b>										
Cocos (Keeling) Islands - Iles des Cocos (Keeling)	30-VI-71	618	312	306					14	
Cook Islands - Iles Cook <sup>100</sup>	1-XII-76	18128	9294	8834	19	18	A4b1	-1.4	236	76
Fiji - Fidji	13-IX-76	588068	296950	291118	569	631	A4b1	2.1	18274	35
French Polynesia - Polynésie française <sup>101</sup>	29-IV-77	137382			x132	x147	A3c1	2.2	4000	37
Guam - Guam <sup>98</sup>	1-IV-80	105816			107	x103	A10b1	-0.8	549	188
Johnston Island - Ile Johnston	1-IV-70	1007							1	
Kiribati - Kiribati <sup>102</sup>	12-XII-78	56213	27726	28487	x54	x58	A2c1	1.4	728	80
Midway Islands - Iles Midway	1-IV-70	2220							5	
Nauru - Nauru	30-VI-66	6057	3703	2354	x7	x7	A14d	-	21	333
New Caledonia - Nouvelle-Calédonie <sup>93</sup>	23-IV-76	133233	69300	63933	133	x142	A4c1	1.3	19058	7
New Zealand - Nouvelle-Zélande <sup>10</sup>	23-III-76	3129383			3071	3100	A4b1	0.2	268676	12
Niue - Nioué	29-IX-76	3843	1928	1915	4	3	A4d	-4.1	259	13
Norfolk Island - Ile Norfolk	30-VI-71	1683	824	859	2	2	A10d	1.4	36	56
Pacific Islands (Trust Territory) - Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle) <sup>10 105</sup>	18-IX-73	106115251	0659557	0655694	121	x137	A7c1	2.5	1779	77
Papua New Guinea - Papouasie-Nouv-Guin <sup>97</sup>	22-IX-80	3006799	1573954	1432845	2756	x3154	B9c3	2.7	461691	7
Pitcairn Island - Ile Pitcairn	31-XII-78	61			1080	1080	A2b2	-2.1	5	13
Samoa - Samoa	3-XI-76	151983	78639	73344	151	156	A4c1	0.7	2842	55
Solomon Islands - Iles Salomon <sup>10</sup>	7-II-76	196823	102808	94015	190	x229	A4c1	3.8	28446	8
Tokelau - Tokelau	21-II-72	1599	737	862		2	A8c1		10	155
Tonga - Tonga	30-XI-76	1090085	1046036	1044049	x88	97	A4c1	2.0	699	139
Tuvalu - Tuvalu	V-79	7300			x6	x7	A1c1	3.1	158	44
Vanuatu - Vanuatu <sup>10</sup>	I-79	112304			95	x118	A1c1	4.3	14763	8
Wake Island - Ile de Wake	1-IV-70	1647							8	
Wallis and Futuna Islands - Iles Wallis et Futuna	III-69	8546	4175	4371	x9	x10	A11c1	2.1	200	50
<b>USSR - URSS</b>										
USSR - URSS	17-1-79	262436227	122328833	140107394	254469	265542	A1b1	0.9	22402200	12
Byelorussian SSR - RSS de Biélorussie	17-1-79	9560500	4442400	5118100	9367				207600	
Ukrainian SSR - RSS d'Ukraine	17-1-79	49754642	22743513	27011129	49016				603700	

Italics estimates which are less reliable

Provisional

x Estimates prepared by the Population Division of the United Nations

TYPE OF ESTIMATE - The code indicates the method by which official estimates of population for the year 1980 were prepared so far as could be ascertained. The letters A-D indicate the nature of the base figure numerals to capital letters 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 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

Italiques estimations moins sûres

Données provisoires

x Estimations établies par la Division de la population de l'Organisation des Nations Unies

TYPE D'ESTIMATION - Le code indique par quelle méthode ont été établies les estimations de population officielles pour l'année 1980

Les lettres A-D indiquent la nature des données de base les 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 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

## 19 Population by sex rate of population increase surface 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)

B Sample survey  
C Partial census or partial registration of individuals  
D Conjecture

Recency of base data (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

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

<sup>1</sup> For explanation of code see note

<sup>2</sup> Population per square kilometre of surface area in 1980. Figures are merely the quotients of population divided by surface 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

Population density including total land area abroad 268 868 at 1966 census

<sup>4</sup> Rate not computed because of apparent lack of comparability between estimates shown for 1975 and 1980

<sup>5</sup> Including the enclave of Cabinda

<sup>6</sup> Population *de jure* and includes nomads estimated at 10 550 at 1971 census

<sup>7</sup> Comprising Chagos Archipelago (formerly dependency of Mauritius) and the islands of Aldabra Farquhar and Des Roches (formerly dependence of Seychelles)

<sup>8</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

Estimate of *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. Including estimates of 100 000 for Fort-Lamy enumerated in 1962 and 630 000 for other areas not covered by survey

<sup>10</sup> *De jure* population

<sup>11</sup> Inhabited and cultivated territory accounts for 35 580 km<sup>2</sup> — corresponding density is 1 186

Comprising Macassar Ngomo Biyogo (which includes Pagala) and Romani (which includes Corisco and Elobeyes)

<sup>13</sup> Estimate for African population based on results of a sample survey

Excluding population in institutions

<sup>15</sup> Including residents absent at the time of the census

<sup>16</sup> Includes an estimate of 539 000 nomad population  
Population estimated at 350 in 1975 and 1980

<sup>1</sup> The result reported for the 6 May 1970 population census was 762 184. However the extent of possible under-enumeration of that census is not known. Based on the 1970 census the population in 1974 has been estimated as 852 000. The Office of the United Nations Commissioner for Namibia is of the opinion that the population in 1974 may have been as large as 1 200 000

<sup>19</sup> Census figures believed to be over-enumerated

B Enquête par sondage  
C Recensement partiel ou enregistrement partiel des individus  
D Estimations conjecturales

Age des données de base (chiffres 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 permanente  
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

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

1 Balance démographique sûre  
2 Balance démographique de qualité inconnue mais supposée sûre  
3 Balance démographique incertaine

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

1 Il y a eu deux recensements ou plus à l'intervalle de 10 ans ou 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

Pour l'explication du code voir la remarque

Nombre d'habitants au kilomètre carré en 1980. Il agit simplement du quotient du chiffre de la population par la superficie il faut pas y voir d'indice de la densité dans l'urbain et dans l'effectif de population quel que soit les ressources du territoire supportables de

<sup>3</sup> Population de droit y compris totale à l'étranger 268 868 au recensement de 1966

<sup>4</sup> On n'a pas calculé le taux parce que les estimations pour 1975 et 1980 ne paraissent pas comparables

<sup>5</sup> Y compris l'enclave de Cabinda  
Population de droit y compris les nomades au nombre de 10 550 au recensement de 1971 (estimation)

<sup>7</sup> Y compris l'archipel de Chagos (ancienne dépendance de l'île Maurice) et les îles d'Aldabra Farquhar et Des Roches (anciennes dépendances des Seychelles)

Le recensement de la population de l'archipel de Chagos au 30 juin 1962 a donné comme population totale 747 personnes. Le recensement de la population des îles Aldabra Farquhar et Des Roches au 4 mai 1960 a donné respectivement 100 172 et 112 personnes

L'estimation de la population de droit africaine est fondée sur les résultats d'une enquête par sondage ayant porté sur 549 villages et 10 communes urbaines et un dénombrement complet de la population de Fort-Archambault Doba Moundou Koumra Bongor et Abeche. Y compris l'estimation de 100 000 pour Fort-Lamy dénombrés en 1962 et de 630 000 pour d'autres régions non couvertes par l'enquête

<sup>0</sup> Population de droit

La superficie habitée et cultivée est de 35 580 km<sup>2</sup>. La densité de population correspondante est de 1 186

<sup>2</sup> Macassar Ngomo Biyogo (qui comprend Pagala) et Romani (qui comprend Corisco et Elobeyes)

<sup>3</sup> Estimation concernant la population africaine fondée sur les résultats d'une enquête par sondage

Non compris la population dans les institutions

<sup>5</sup> Y compris les résidents hors du pays pendant la période du recensement

<sup>16</sup> Y compris 539 000 nomades (estimation)  
Population estimée à 350 personnes en 1975 et 1980

<sup>8</sup> Le chiffre de la population indiqué lors du recensement du 6 mai 1970 était de 762 184. Toutefois l'ordre de grandeur du sous-dénombrement possible lors de ce recensement n'est pas connu. La population en 1974 a été estimée à 852 000 d'après le recensement de 1970. Le Bureau du Commissaire des Nations Unies pour la Namibie pense que en 1974 la population pouvait atteindre 1 200 000

Les chiffres du recensement ou l'on pense qu'il y a eu un dénombrement

## 19 Population by sex rate of population increase surface 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)

- <sup>20</sup> Estimates based on results of census of 5–8 November 1963 including adjustment for estimated over-enumeration. Official estimates for 1975 and 1978 based on the unadjusted census results are 74 870 000 and 80 627 000.
- <sup>21</sup> Estimate(s) not revised in accord with latest census.
- <sup>22</sup> Excluding dependencies two of which are shown separately here under the other dependencies Gough Inaccessible and Nightingale Islands (total surface area 105 km<sup>2</sup>) are presumed to be uninhabited.
- <sup>23</sup> Population estimated at 1 146 in 1975 and 1 986 in 1980.
- <sup>24</sup> Population estimated at 308 in 1975 and 323 in 1980.
- <sup>25</sup> Census results exclude and mid-year estimates include adjustments for under-enumeration. For further details see Demographic Yearbook.
- <sup>26</sup> Including an estimated adjustment for underenumeration of the Blue Nile province and for the nomadic tribes.
- <sup>27</sup> Comprising the Northern Region (former Saguia el Hamra) and Southern Region (Former Rio de Oro). Estimate of African population based on results of sample survey figure for both sexes includes an adjustment for certain areas not covered by survey.
- African population only. Census of non-African population taken 20 March 1969 gave total of 252 414.
- Formerly Antigua.
- <sup>31</sup> Population is de jure but excluding persons residing in institutions.
- <sup>32</sup> Surface area of ice-free portion is 341 700 km<sup>2</sup> and corresponding density is 0.
- <sup>33</sup> Including data for Carriacou and other dependencies of the Grenadines.
- <sup>34</sup> Including data for dependencies Marie-Galante La Desirade les Saintes Petite-Terre St Barthelemy and French part of St Martin.
- <sup>35</sup> See Antigua British Virgin Island Montserrat and St Kitts-Nevis.
- <sup>36</sup> Check with population register indicates underenumeration of about 7 per cent for both sexes.
- <sup>37</sup> Comprising Saba St Eustatius and Dutch part of St Martin.
- <sup>38</sup> Population is de jure but including armed forces stationed there area.
- <sup>39</sup> Formerly St Kitts-Nevis-Anguilla.
- Including Bequia and other dependencies in the Grenadines.
- <sup>41</sup> Population is de jure but excluding civilian citizens absent from country for extended period of time. Census figures also exclude armed forces overseas.
- <sup>42</sup> Excluding inland water.
- See Dominica Grenada Saint Lucia and Saint Vincent and the Grenadines.
- Excluding Indian jungle population.
- <sup>45</sup> Excluding nomadic Indian tribes.
- 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 female). The other dependencies in the South Sandwich group (surface area 337 km<sup>2</sup>) are presumed to be uninhabited.
- <sup>44</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>48</sup> Excluding nomadic population.
- <sup>49</sup> Excluding transient float.
- <sup>50</sup> Including 1 600 residents who were absent at the time of the census.
- <sup>51</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 results of the National Population Census and Registration published in Jen-mi Jih-pao (People's Daily) Beijing 1 November 1954.
- <sup>52</sup> Excluding foreign diplomatic personnel and their dependants.
- <sup>53</sup> Formerly Yemen Democratic.
- <sup>54</sup> Excluding island of Perim (13 km<sup>2</sup>) and Kamaran (57 km<sup>2</sup>).
- <sup>55</sup> Comprising Hong Kong Island Kowloon and the New (leased) Territories.
- <sup>50</sup> Estimations fondées sur les résultats du recensement du 5–8 novembre 1963 y compris un ajustement pour compenser l'estimation des sous-dénombrements. Les estimations officielles pour 1975 et 1978 fondées sur les résultats non-ajustés du recensement sont les suivantes 74 870 000 et 80 627 000.
- <sup>21</sup> Les estimations n'ont pas été révisées en fonction des résultats du dernier recensement.
- <sup>22</sup> Non compris les dépendances dont deux sont l'objet de rubriques distinctes ci-dessous—les autres dépendances les Îles Diego Alvarez (Gough) Inaccessible et Nightingale (superficie totale 105 km<sup>2</sup>) sont présumées inhabitées.
- <sup>23</sup> Population estimée à 1 146 personnes en 1975 et à 1 986 en 1980.
- <sup>24</sup> Population estimée à 308 personnes en 1975 et à 323 en 1980.
- <sup>25</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. Pour plus de détails voir l'Annuaire démographique.
- Les données tiennent compte d'un ajustement estimé destiné à compenser les lacunes du dénombrement dans la province du Nil Bleu et pour les tribus nomades.
- Y compris la région septentrionale (anciennement Saguia el Hamra) et la région méridionale (ancien Rio de Oro).
- Estimation concernant la population africaine 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>29</sup> Population africaine seulement. Le recensement de la population en Afrique du 20 mars 1969 donne un total de 252 414 personnes.
- <sup>30</sup> Anciennement Antigua.
- <sup>31</sup> Population de droit mais non compris les personnes dans les institutions.
- <sup>32</sup> La superficie non recouverte par les glaces est de 341 700 km<sup>2</sup> et la densité de 0.
- Y compris Carriacou et les autres dépendances du gouache de la Grenadines.
- <sup>34</sup> Y compris les dépendances Marie-Galante La Desirade les Saintes Petite-Terre Saint Barthelemy et la partie française de Saint-Martin.
- <sup>35</sup> Voir Antigua les Îles Vierges britanniques Montserrat et Saint-Christophe-et-Niévès.
- <sup>36</sup> La comparaison avec le registre de population a fait apparaître un sous-dénombrement d'environ 7 p. 100 pour les deux sexes.
- <sup>37</sup> Saba Saint-Eustache et la partie néerlandaise de Saint-Martin.
- <sup>38</sup> Population de droit mais y compris les militaires en garnison sur le territoire.
- <sup>39</sup> Anciennement Saint-Christophe-et-Niévès-et-Anguilla.
- <sup>40</sup> Y compris Bequia et les autres dépendances du groupe des îles Grenadines.
- Population de droit mais non compris les nationaux civils des États-Unis absents du pays pour une période prolongée. Les chiffres de recensement ne comprennent pas également les militaires à l'étranger.
- Non compris les eaux intérieures.
- <sup>41</sup> Voir Dominique Grenade Saint-Lucie et Saint-Vincent-et-Grenadines.
- <sup>42</sup> Non compris les Indiens de la jungle.
- Non compris les tribus d'Indiens nomades.
- <sup>45</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 de ce groupe des Sandwich du Sud (superficie 337 km<sup>2</sup>) et certaines petites îles sont présumées inhabitées.
- 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>48</sup> Non compris la population nomade.
- <sup>49</sup> Non compris les passagers de bord de navires.
- Y compris les résidents hors du pays pendant la période de recensement.
- nombre de 1 600.
- 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 de rajustement pour tenir compte du sous-dénombrement estimé à 0.1 p. 100 net. Source: Communiqué du 1 novembre 1954 émanant du Bureau de statistique de l'État concernant le résultat du recensement et de l'enregistrement nationaux de la population publié à Jen-mi Jih-pao (People's Daily) Beijing le 1 novembre 1954.
- <sup>52</sup> Non compris le personnel diplomatique étranger et les membres de leur famille les accompagnant.
- <sup>53</sup> Anciennement Yémen démocratique.
- <sup>54</sup> Non compris les îles de Perim (13 km<sup>2</sup>) de Kamaran (57 km<sup>2</sup>).
- <sup>55</sup> Îles de Hong-kong Kowloon et les Nouveaux Territoires (à bail).

## 19 Population by sex rate of population increase surface 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)

- <sup>56</sup> Excluding 11 549 transients
- <sup>57</sup> Land area only. Total including ocean area within administrative boundaries is 2 916 km<sup>2</sup>
- <sup>58</sup> Including data for the Indian-held part of Jammu and Kashmir the final status of which has not yet been determined
- <sup>59</sup> Includi g data for East Jerusalem and Israeli residents in certain other territories under occupatio by Israeli milita y forces since June 1967
- Comprising Hokkaido Honshu Shikoku Kyushu E cl di g d plomat c perso nel outside the country and foreign military and civil a personnel and their dependants stationed in the area  
Includi g milita y and diplomatic perso nel and their fam l es ab oad numbering 933 fo both sexes at 1961 census excludi g fo eig milita y and diplomat c pe son el a d their families n the country umbering 389 for both sexes at 1961 census Also i cluding registered Palestinian refugees numbe g 654 092 a d 722 687 at 30 June 1963 a d 31 May 1967 respe t vely
- <sup>62</sup> Excludi g data for Jordanian ter itory under occupation since Ju e 1967 by ls aeli military forces  
Includi g the a ea of the demilitarized zone (1 262 km<sup>2</sup>)  
Excluding alien armed fo es c l a alens employed by armed forces a d foreign diplomatic personnel a d their dependa ts Also excluding Korea diplomatic personnel and their dependants outside the country
- <sup>3</sup> Based on results of the May 1958 administrati e cou t wh ch was adjusted upward by 30 per c t  
Excluding Palestinian refugees in camps
- <sup>7</sup> Based on results of sample survey
- <sup>8</sup> Comprising Macau City a d islands of Taipa a d Coloane  
I cluding 1 994 es de t who we ab t at the t me of th e us  
Excluding trans ents afloat and perso s es d g titutions (numbe i g 94 200 fo both sexes)  
Exclud g data fo Jamm and Ka hmir the f nal status of wh ch has not yet bee determi ed Ju agardh Ma avada G lgit and Baltista
- <sup>2</sup> Fo m ma dated t itory admin tered by the United K gdom nt l Armistice of 1949  
Exclud g United Ki gdom a med force numbering 2 507 pe o s fo both sexes
- <sup>7</sup> Comprising that part of Palest e unde Egypt an adm nistration followi g the Am stice of 1949 unt l June 1967 when it was occupied by l raeli milita y forces
- <sup>3</sup> Excl ding transients afloat a d o -locally domiciled milita y a d civilia pe sonnel and their dependants and visitors umberni g 5 553 5 187 and 8 985 respectively at 1980 ce s  
Including Palestinian refugees umberni g 193 000 on 1 July 1977  
Compris ng 7 sheikhdoms of Abu Dhabi Dubai Sha jah Ajman Umm al Qaiwain Ras al Khaimah and Fujairah a d the are lyi g within the modified Riyadh li e as announced i October 1955  
Including 718 300 pe so s not co ered by ce sus
- <sup>9</sup> Ex l di g s fac area of frontier riers  
Excludi g 3 300 v sito s n Jersey
- <sup>1</sup> Including data for depe dencies Alderney B echou Herm Jethou Lithou and Sark Island
- <sup>82</sup> Excludi g Faeroe islands and Greenland shown sepa ately
- <sup>83</sup> Exclud g Ove seas Departments amely F e ch G ana Guadeloupe Martinique and Reunio shown separately
- <sup>8</sup> Population s de ju e but excluding diplomatic personnel outside the count y and includi g fo e gn diplomat c pe so nel not li ing in embassies or consulates
- <sup>85</sup> Excluding military personnel statio ed outs de the country who do not have a personal residence i France  
Excludi g armed force  
Including armed forces stationed outside the country but excluding alien armed fo ces stationed in the area  
Excluding armed forces stationed outside the country but includ ng alien armed forces stationed in the area
- <sup>89</sup> Population estimated at 724 in 1975
- <sup>90</sup> Surface area is 0 44 km<sup>2</sup>
- <sup>5</sup> No compr 11 549 pe onnes de passage
- <sup>5</sup> Superficie terrestre seulement La superf e totale q omp d la zo e maritime se t ouvant al te d sl m tes admin strat s est de 2 916 km<sup>2</sup>  
Y comp s la pa tie du Jammu et Cachem e oc pe pa l l de dont le tatut definit f n a pas encore ete determine
- <sup>59</sup> Y compris les donnees pour Je usalem-Est et l esidents sraeliens dans ce tai s aut es te ito es occupees depuis juin 1967 par les forces armees israel e nes
- <sup>6</sup> Y comp is Hokkaido Honshu Shikoku Kyushu Non compris le pe sonnel diplomatique hors du pays ni les militaires et age ts civils etrangers en poste sur le territoire et les membres de leur famille les accompagnant
- <sup>61</sup> Y compr s les militaires et le personnel diplomat q e ho s du pays et les membres de leur famille l s accompagnant soit 933 pe sonnes des deux sexes au rece seme t de 1961 no compris les militaires et le p rsonnel diplomatique et angers sur le ter itoire et les membres de leur fam lle les accompagn a t soit 389 p rsonnes des deux sexes au meme recensement Y compris egalement les refug es de Palest ne immatriculés 654 092 au 30 juin 1963 et 722 687 au 31 mai 1967
- <sup>62</sup> No compris les don ees pour le territoire jorda ien occupe depuis juin 1967 par les forces armees israeliennes
- <sup>3</sup> Y comp is la zone demilitarisee (superficie 1 262 km<sup>2</sup>)  
No comp is les militaires et ange s les civils etrangers employes par le forces a mees ni le pe so nel diplomat que etra ger et les membres de leu famille les accompagnant Non compris egalement le personnel diplomatique coreen hors du pays et les membres de leur famille les accompagnant  
D ap es l s resultat du denombrement administratif de mai 1958 qui ont fait l objet d u ajustement de 30p 100 pour compenser les lacunes
- <sup>6</sup> Non ompri les refugies de Palest e da s les amp
- <sup>7</sup> D ap es les resultats d une enq ete par s dage
- <sup>8</sup> Ville de Macao et les de Taipa et de Colowane
- <sup>69</sup> Y compris les res de ts ho s du pays penda t la per ode du rece sement au nombre de 1 994  
Non compr s l s person es de passage a bord de nav es n les personnes dans les institut o s (94 200 pe sonnes des deux sexes)
- <sup>71</sup> No compris les donnees pour Jammu et Cachem e dont le statut definitif n a pas encore ete determine le Junagardh le Manavadar le G lgit et le Balt stan
- <sup>72</sup> A cien territoire sous ma dat admin stre pa le Royaume-Uni jusq a l armistice de 1949
- <sup>3</sup> Non compris les fo ces armees du Roya me-U i (2 507 personnes des deux sexes)  
Comprend la pa tie de la Pal sti e admin st ee par l Egypte dep s l armistice de 1949 jusq en juin 1967 date a laquelle elle a ete occupee par les forces armees sraeliennes
- <sup>76</sup> Y compris les refugies de Palestine au nombre de 193 000 au 1 juillet 1977
- <sup>77</sup> Y compris les sept cheikhats de Abou Dhabi Daba Ghardja Adjman Oumm-al-Quiwa n Ras al Khaima et Foudjaira ainsi que la zone delimitée par la ligne de Riad modifiée comme il a ete annonce en octobre 1955
- <sup>78</sup> Y compris 718 300 personnes non couverte par le recensement
- <sup>79</sup> Non compris la surface des cours d eau fronti e s
- <sup>80</sup> No compris 3 300 isiteurs dans l e de Jersey
- <sup>81</sup> Y compris les donnees pour les dependances Aurigny Brechou Herm Jethou Lithou et l e de Sercq
- <sup>2</sup> Non ompri les îles Feroe et le Groenla d qui fo t l objet de rubriques distinctes
- <sup>83</sup> No compr s les departements d outre-me c t-a-d re la Guya française la Guadeloupe la Martinique et la Reu on qui font l objet de rubriques dist nctes
- <sup>8</sup> Population de droit mais non compris le personnel diplomatique hors du pays et y compris le personnel diplomatique etranger qui ne it pas dans les ambassades ou les consulats
- <sup>85</sup> Non compris les militaires en garrison hors du pays et sans residence personnelle en France
- <sup>86</sup> Non compris les militaires
- <sup>87</sup> Y compris les militaires en garnison hors du pays mais non compr s les militaires etrangers en garnison sur le territoire
- <sup>88</sup> Non compris les militaires en garnison hors du pays mais y compris les militaires etrangers en garnison sur le territoire
- <sup>8</sup> Population estimee a 724 en 1975
- <sup>90</sup> Superficie 0 44 km<sup>2</sup>

## 19 Population by sex rate of population increase surface 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)

- <sup>9</sup> Including data for Gozo and Comino islands Excluding non-Maltese armed forces stationed in the area and including civilian nationals temporarily outside the country
- <sup>2</sup> Surface area is 1 49 km<sup>2</sup>
- <sup>93</sup> Excluding civilian aliens within the country but including civilian nationals temporarily outside the country
- <sup>94</sup> Continental Portugal which includes the Azores and Madeira islands
- <sup>95</sup> Continental Spain including the Balearic and Canary Islands also including Alhucemas Ceuta Chafarinas Melilla and Penón de Velez de la Gomera
- <sup>96</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>7</sup> Excluding Channel Islands and Isle of Man shown separately
- <sup>8</sup> Part of Phoenix Islands group (see also Kiribati and Tuvalu shown below) Jointly administered as a condominium by United Kingdom and United States
- <sup>9</sup> Both islands were uninhabited at time of census
- <sup>100</sup> Excluding Niue shown separately which is part of Cook Islands but because of remoteness is administered separately
- <sup>1</sup> Comprising Austral Gambier Marquesas Rapa Society and Tuamotu Islands
- <sup>102</sup> Including data for Christmas Fanning Ocean and Washington Islands and the Phoenix Islands group except Canton and Enderbury Islands which are shown separately above
- <sup>103</sup> Including the islands of Huon Chesterfield Loyalty Walpole and Belep Archipelago
- <sup>104</sup> Including Campbell and Kermadec Islands (population 20 in 1961 surface area 148 km<sup>2</sup>) as well as Antipodes Auckland Bounty Snares Solander and Three Kings Islands all of which are uninhabited Excluding diplomatic personnel and armed forces stationed outside the country the latter numbering 1 936 at 1966 census also excluding alien armed forces within the country
- <sup>5</sup> Comprising the Caroline Mariana and Marshall Islands except Guam shown separately
- <sup>106</sup> Including armed forces stationed in the area
- <sup>107</sup> Comprising eastern part of New Guinea the Bismark Archipelago Bougainville and Buka of Solomon Islands group and about 600 smaller islands
- <sup>108</sup> Population estimated at 70 in 1975 and 63 in 1980
- <sup>109</sup> Comprising the Solomon Islands group (except Bougainville and Buka which are included with Papua New Guinea above) Ontong Java Rennel and Santa Cruz Islands
- <sup>10</sup> Formerly New Hebrides
- <sup>91</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>92</sup> Superficie 1 49 km<sup>2</sup>
- <sup>93</sup> Non compris les civils étrangers dans le pays mais y compris les civils nationaux temporairement hors du pays
- <sup>94</sup> Portugal continental y compris les Açores et Madère
- <sup>95</sup> Espagne continentale y compris les Baléares et les Canaries y compris également Al Hoceima Ceuta les îles Zaffarines Melilla et Penón de Velez de la Gomera
- <sup>96</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 comprise également dans la population de droit de la Norvège
- <sup>7</sup> Non compris les îles Anglo-Normandes et l'île de Man qui font l'objet de rubriques distinctes
- <sup>9</sup> Îles du groupe des Phoenix (voir également plus loin sous Kiribati et Tuvalu) Condominium exercé en commun par le Royaume-Uni et les États-Unis
- <sup>9</sup> Les deux îles étaient inhabitées au moment du recensement
- <sup>100</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>1</sup> C'est-à-dire les îles Australes Gambier Marqueses Rapa de la Société et Tuamotu
- <sup>102</sup> Y compris les données pour les îles Christmas Fanning Ocean 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>103</sup> Y compris les îles Huon Chesterfield Loyalty et Walpole et l'archipel Belep
- <sup>104</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>105</sup> Comprend les Carolines les Mariannes et les îles Marshall sauf Guam qui fait l'objet d'une rubrique distincte
- <sup>106</sup> Y compris les militaires en garnison sur le territoire
- <sup>107</sup> Y compris l'est de la Nouvelle-Guinée l'archipel Bismark Bougainville et Buka (ces deux dernières du groupe des Salomon) et environ 600 îlots
- <sup>8</sup> Population estimée à 70 personnes en 1975 et à 63 en 1980
- <sup>109</sup> Désigne le groupe des îles Salomon (à l'exception de Bougainville et de Buka dont la population est comprise dans celle de Papouasie-Nouvelle-Guinée) (voir plus haut) ainsi que les îles Ontong Java Rennel et Santa Cruz
- <sup>110</sup> Ancienne Nouvelle-Hébrides



**20 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 mid-year population Infant mortality rates are per 1 000 live births and fertility rates per 1 000 female population aged 15-49 years)

(Les taux bruts de nuptialité de divortialité de natalité de mortalité et d'accroissement naturel sont calculés pour 1 000 personnes au milieu de l'année Les taux de mortalité infantile sont calculés pour 1 000 naissances vivantes et les taux de fécondité pour 1 000 femmes de 15 à 49 ans)

Continent and country or area Continent et pays ou zone	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 — AFRIQUE</b>											
Algeria — Algérie	1975-80	14.7	<sup>2</sup> 20.5	447.4	<sup>9</sup> 225.2	414.2	<sup>2</sup> 670.8	433.2	1975-1980	54.4	456.3
Angola — Angola	1975-80	74.5	<sup>8</sup> 0.0	447.6	205	423.1	724.1	24.5	1975-1980	39.5	42.6
Benin — Bénin	1975-80			448.8	<sup>9</sup> 226.9	419.1	109.6	29.7	1975-1980	44.3	447.5
Botswana — Botswana <sup>4</sup>	1975-80			50.7	214	17.5		33.2	1975-1980	46.7	50.0
Burundi — Burundi	1970-71			<sup>10</sup> 42.0	<sup>10</sup> 171	<sup>10</sup> 20.4	<sup>11</sup> 121.50	<sup>10</sup> 21.6	1970-1971	<sup>10</sup> 40	<sup>10</sup> 43
Cape Verde — Cap-Vert	1975	5.4		27.6	<sup>13</sup> 171.4	9.4	104.9	18.2	1975-1980	58.3	462.0
Central African Republic — République centrafricaine	1975-80			444.3	4160.3	22.5	14190	421.8	1959-1960	33	36
Chad — Tchad	1975-80			444.1	<sup>13</sup> 147.7	424.1	<sup>13</sup> 160	420.0	1963-1964	<sup>13</sup> 29	<sup>13</sup> 35
Comoros — Comores	1975-80	<sup>16</sup> 8.3	<sup>16</sup> 1.3	447.3	4206	418.6	<sup>17</sup> 51.7	428.7	1975-1980	444.4	447.6
Congo — Congo	1975-80			444.6	<sup>18</sup> 178.5	419.0	<sup>8</sup> 180	425.6	1975-1980	44.4	47.6
Djibouti — Djibouti	1970		<sup>6</sup> 9	42.0		7.6		34.4			
Egypt — Egypte	1979	<sup>9</sup> 5	<sup>9</sup> 2.0	41.0	<sup>20</sup> 160.7	11.0	<sup>2</sup> 73.5	30.0	1960	51.6	53.8
Equatorial Guinea — Guinée équatoriale	1975-80	<sup>30</sup> 8		442.3	182	19.4	<sup>5</sup> 32.2	422.9	1975-1980	44.4	447.6
Ethiopia — Ethiopie	1975-80			449.8	4217	425.2	<sup>3</sup> 2284.2	24.6	1975-1980	37.5	440.6
Gabon — Gabon	1975-80			431.2	<sup>23</sup> 115.6	21.3	<sup>2</sup> 229	9.9	1960-1961	<sup>2</sup> 25	<sup>2</sup> 34.5
Gambia — Gambie	1975-80			447.5	<sup>2</sup> 251.3	22.9		424.6	1975-1980	439.4	442.6
Ghana — Ghana	1975-80			448.4	<sup>26</sup> 203-244	17.2	<sup>26</sup> 156	431.2	1975-1980	46.7	450.0
Guinea — Guinée	1975-80			46.1	<sup>10</sup> 2727.8	420.7	<sup>10</sup> 2721.6	25.4	1975-1980	441.9	445.1
Guinea-Bissau — Guinée-Bissau	1975-80	<sup>120</sup> 2	<sup>3</sup> 20.0	440.0	4169	423.0	<sup>29</sup> 47.1	417.0	1975-1980	439.4	442.6
Ivory Coast — Côte d'Ivoire	1975-80			447.5	<sup>30</sup> 220	418.2	<sup>30</sup> 138	29.3	1975-1980	44.4	47.6
Kenya — Kenya	1975-80			53.8	262	414.4	<sup>8</sup> 51.4	439.4	1969	46.9	51.2
Lesotho — Lesotho	1971			<sup>3</sup> 36.7	4172	<sup>31</sup> 14.5	<sup>31</sup> 114.4	<sup>31</sup> 22.2	1975-1980	449.2	51.4
Liberia — Libéria <sup>32</sup>	1971			49.8	191.7	20.9	159.2	28.9	1971	45.8	44.0
Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne	1975-80	<sup>21</sup> 7.0	<sup>21</sup> 1.8	447.4	4232	12.7		434.7	1975-1980	53.8	457.0
Madagascar — Madagascar <sup>10</sup>	1966			46	203.6	25	102	21	1966	37.5	38.3
Malawi — Malawi	1977	<sup>33</sup> 7.8	<sup>33</sup> 1.4	<sup>33</sup> 48.5	<sup>32</sup> 06.7	<sup>33</sup> 25.1	<sup>33</sup> 130.0	<sup>33</sup> 23.4	1970-1972	<sup>3</sup> 40.9	<sup>34</sup> 44.2
Mali — Mali	1975-80			449.4	<sup>35</sup> 262.7	422.2	<sup>35</sup> 120	27.2	1975-1980	440.6	43.8
Mauritania — Mauritanie	1975-80			50.2	<sup>37</sup> 173	22.3	<sup>36</sup> 187	27.9	1975-1980	40.6	443.8
Mauritius — Maurice											
Island of Mauritius — Ile Maurice	1980	9.3	0.4	26.4	101.0	7.2	33.0	19.2	1971-1973	60.68	65.31
Rodrigues — Rodrigues	1980	9.1		43.3	203.3	7.7	42.7	35.6			
Morocco — Maroc	1975-80			445.4	<sup>38</sup> 215.7	13.6	<sup>38</sup> 149	431.8	1975-1980	453.8	457.0
Mozambique — Mozambique	1975-80	<sup>3</sup> 0.7	<sup>8</sup> 0.0	448.8	4195	419.0	<sup>8</sup> 19.1	425.8	1975-1980	44.4	447.6
Namibia — Namibie <sup>4</sup>	1975-80			43.5	190	15.1		28.4	1975-1980	50.0	52.5
Niger — Niger	1975-80			451.4	<sup>0</sup> 200	422.4	41200	429.0	1975-1980	440.6	443.8
Nigeria — Nigéria	1975-80			449.8	223	17.8		32.0	1965-1966	4237.2	236.7
Reunion — Réunion	1980	6.3	0.8	25.0	1175.3	6.6	14.5	18.4	1963-1967	55.8	62.4
Rwanda — Rwanda	1970	<sup>3</sup> 3	<sup>30</sup> 0	445.0	218.7	422.0	44127.0	429.0	1975-1980	444.3	447.5
St Helena — Sainte-Hélène	1980	7.8	<sup>28</sup> 1.4	16.9	3140.2	12.4	<sup>28</sup> 23.0	4.5			
Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Principe	1978	71.9		41.9	140	9.6	49.7	32.3			
Senegal — Sénégal	1975-80			47.8	<sup>45</sup> 174	422.1	<sup>5</sup> 92.9	425.7	1975-1980	40.6	443.8
Seychelles — Seychelles	1979	<sup>2</sup> 4.8	0.4	27.6	<sup>2</sup> 136.0	7.0	26.6	20.6	1974-1978	64.6	71.1
Sierra Leone — Sierra Leone	1975-80			45.5	198	19.2		26.3	1975-1980	44.3	47.5
Somalia — Somalie <sup>4</sup>	1975-80			46.2	193	19.9		26.3	1975-1980	40.9	44.1
South Africa — Afrique du Sud <sup>4</sup>	1975-80			37.9	164	10.3		27.6	1975-1980	58.9	61.7
Sudan — Soudan	1975-80			445.8	<sup>37</sup> 46234.3	418.4	693.6	27.4	1975-1980	445.5	447.5
Swaziland — Swaziland <sup>4</sup>	1975-80			47.5	209	19.1		28.4	1975-1980	44.3	47.5
Togo — Togo	1975-80			447.8	47228	418.9	47127	428.9	1961	31.6	38.5
Tunisia — Tunisie	1975-80	<sup>21</sup> 8.2	<sup>21</sup> 1.1	436.0	<sup>8</sup> 160.1	11.1	<sup>29</sup> 125	24.9	1975-1980	57.4	458.4
Uganda — Ouganda	1975-80			444.7	<sup>49</sup> 30187	414.4	<sup>3</sup> 160	430.3	1975-1980	450.8	54.3
United Republic of Cameroon — République-Unie du Cameroun	1975-80			42.3	182	19.4		22.9	1975-1980	44.4	47.6
United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie	1975-80			446.3	4208	415.8	<sup>51</sup> 160-165	430.5	1975-1980	48.8	452.2
Tanganyika — Tanganyika <sup>52</sup>	1957			46	175	24-25	190	21-22	1957	35-40	
Zanzibar — Zanzibar	1970			847	1111.4	4821	48140	4826	1958	842.8	

For general note and footnotes see end of table

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

POPULATION AND MANPOWER

POPULATION ET MAIN-D'OEUVRE

20 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 or area Continent et pays ou zone	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-talite	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>											
Upper Volta — Haute-Volta	1975-80			447.8	53.197	422.1	5.182	425.7	1960-1961	32.1	31.1
Western Sahara — Sahara occidental	1972	5.1	132.2	20.9	1375.4	4.5	285.3	16.4			
Zaire — Zaire	1975-80			446.2	55.145.7	418.7	54.104	427.5	1975-1980	444.4	447.6
Zambia — Zambie	1975-80			449.2	56.181	417.2	56.259	432.0	1975-1980	446.7	450.0
Zimbabwe — Zimbabwe	1975-80			447.3	57.207	413.6	57.122	433.7	1975-1980	451.8	455.3
<b>NORTH AMERICA — AMERIQUE DU NORD</b>											
Antigua and Barbuda — Antigua-et-Barbuda	1980	2.7	280.1	16.5	2.149.0	5.6	31.5	10.9	1959-1961	60.48	64.32
Bahamas — Bahamas	1980	5.5	580.4	21.6	381.3	4.7	31.9	16.9	1969-1971	64.0	69.3
Barbados — Barbade	1979	92.8	190.6	17.0	2.163.5	8.5	25.1	8.5	1959-1961	62.74	67.43
Belize — Belize	1973	595.8	28.590.1	38.7	13.191.7	5.3	733.7	33.4	1944-1948	44.99	48.97
Bermuda — Bermudes	1979	589.1	584.5	14.5	381.2	6.6	28.15.4	7.9	1965-1966	65.61	72.35
British Virgin Islands — Iles Vierges britanniques	1979	439.3	28.430.5	16.5	20.177.1	4.9	28.43.18.6	11.6	1946	49.53	54.76
Canada — Canada	1979	7.9	2.5	15.5	56.9	7.1	10.9	8.4	1975-1977	70.19	77.48
Cayman Islands — Iles Caïmanes	1979	7.1	3.1	17.3	13.134.1	5.9	28.39.17.8	11.4			
Costa Rica — Costa Rica	1979	2.7.8	2.10.5	29.2	8.124.9	4.2	24.2	25.0	1972-1974	66.26	70.49
Cuba — Cuba	1979	6.7	432.5	14.7	89.6	5.6	19.3	9.1	1970	68.5	71.8
Dominica — Dominique	1978	293.2	19.280.0	21.4	20.211.5	5.3	19.6	16.1	1958-1962	56.97	59.18
Dominican Republic — République dominicaine	1975-80	64.5	61.7	436.7	4.165	49.0	2.137.2	427.7	1959-1961	57.15	58.59
El Salvador — El Salvador	1979	4.1	0.4	39.2	60.194.5	7.4	53.0	31.8	1960-1961	56.56	60.42
Greenland — Groenland	1980	65.8	62.4	20.2	672.3	7.4	442.2	12.8	1971-1975	60.7	66.2
Grenada — Grenade	1979	3.3	0.4	24.5	16.177.6	6.8	15.4	17.7	1959-1961	60.14	65.60
Guadeloupe — Guadeloupe	1980	4.8	1.3	19.2	1.148.1	6.4	15.3	12.8	1963-1967	52.5	67.3
Guatemala — Guatemala	1979	4.2	0.2	42.1	193.1	10.3	70.2	31.8	1972-1973	53.74	55.53
Haiti — Haïti	1975-80			41.8	181	15.7	26.1	26.1	1975-1980	49.1	52.2
Honduras — Honduras	1975-80	2.14.1	10.2	447.1	221	11.8	2.26.9	35.3	1975-1980	455.4	458.9
Jamaica — Jamaïque	1980	64.1	2.0.4	26.7	13.175.9	5.8	2.116.2	20.9	1959-1961	62.65	66.63
Martinique — Martinique	1980	3.6	1.2	22.6	1.140.8	6.6	11.0	16.0	1963-1967	63.3	67.4
Mexico — Mexique	1975-80	2.16.6	2.10.3	438.3	2.155.0	47.8	2.144.1	430.5	1975	62.76	68.04
Montserrat — Montserrat	1979	12.5	28.600.9	21.2	13.142.3	10.3	28.46.2	10.9	1946	49.53	54.76
Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises	1973	7.1	1.6	20.0	60.95.6	4.8	19.8	15.2	1966-1970	58.9	65.7
Nicaragua — Nicaragua	1975-80	6.16.4	2.10.3	446.6	4.211	4.12.2	6.1701.7	434.4	1975-1980	53.5	45.7
Panama — Panama	1975-80	6.15.3	6.0.6	431.4	6.132.0	6.0	6.121.3	425.4	1970	64.26	67.50
Former Canal Zone — Ancienne Zone du Canal	1978	12.2	2.9	15.0	13.67.1	1.6	28.7.7	13.4			
Puerto Rico — Porto Rico	1978	69.4	4.4	22.6	102.0	5.9	18.5	16.7	1976	70.21	77.11
St Kitts-Nevis — Saint-Christophe-et-Nieves	1979	193.5	19.280.2	24.4	39.138.4	10.7	49.5	13.7	1959-1961	62.57.97	62.61.90
Saint Lucia — Sainte-Lucie	1979	2.9	63	31.5	3.37.133.5	7.2	33.0	24.3	1959-1961	55.13	58.47
St Pierre and Miquelon — Saint-Pierre-et-Miquelon	1980	5.3	39	15.0	39.71.5	6.5	29	8.5			
Saint Vinc and the Gren — Saint-Vinc-et-Gren	1979	4.0	0.3	35.1	20.232.9	7.1	38.1	28.0	1959-1961	58.46	59.67
Tinidad and Tobago — Trinite-et-Tobago	1978	7.4	0.6	25.7	103.2	6.5	6.26.4	19.2	1970	64.08	68.11
Turks and Caicos Islands — Iles Turques et Caïques	1975	8.2	28.591.4	26.5	2.156.6	9.0	28.31.5	17.5			
United States — Etats-Unis	1980	9.7	5.2	15.8	6.61.1	8.7	12.6	7.1	1978	69.5	77.2
United States Virgin Islands — Iles Vierges américaines	1978	10.8	4.5	24.8	3.180.4	4.8	22.5	20.0			
<b>SOUTH AMERICA — AMERIQUE DU SUD</b>											
Argentina — Argentine	1978	7.3	63	25.2	102.6	8.9	40.8	16.3	1970-1975	65.16	71.38
Bolivia — Bolivie	1975	583.8		6446.6	4.192	64.18.0	577.3	6.28.6	1975-1980	46.5	50.9
Brazil — Bresil	1975-80		63	33.3	4.140	9.1		424.2	1960-1970	57.61	61.10
Chile — Chili	1979	7.3	63	21.5	6.181.0	6.8	37.9	14.7	1975-1980	61.30	67.60

For general note and footnotes see end of table

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

## POPULATION AND MANPOWER

## POPULATION ET MAIN-D'OEUVRE

## 20 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 or area Continent et pays ou zone	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>SOUTH AMERICA (cont) — AMERIQUE DU SUD(suite)</b>											
Colombia — Colomb	1975-80	135	63	32.1	4134	8.2	139.5	23.9	1975-1980	60.0	64.5
Ecuador — Equateur	1975-80	25.9	210.3	41.6	4186	10.4	70.9	43.2	1974-1979	59.51	61.83
Falkland Islands (Malvinas) — Iles Falkland (Malvinas)	1980	289.2	19283.0	17.8	793.8	284.5	—	13.3			
French Guiana — Guyane française	1980	3.4	190.9	30.0	1746.8	7.1	28.5	22.9			
Guyana — Guyana	1978	593.8	110.6	28.3	136.2	7.3	845.9	21.0	1959-1961	59.03	63.01
Paraguay — Paraguay	1975-80	586.7	63	436.7	4159	7.6	6038.6	429.1	1975-1980	461.9	66.4
Peru — Pérou	1975-80	582.4	590.1	38.6	4167	411.6	770.3	27.0	1960-1965	52.59	55.48
Suriname — Suriname	1980	6.7	1.1	28.0	150.9	7.9	530.4	20.1	1963	62.5	66.7
Uruguay — Uruguay	1980	7.7	1.1	18.6	486.5	10.6	37.4	8.0	1963-1964	65.51	71.56
Venezuela — Venezuela	1975-80	67.0	60.4	36.9	4156	46.1	633.1	430.8	1975	64.99	69.70
<b>ASIA — ASIE</b>											
Afghanistan — Afghanistan	1978			645.2	4219	652.1	65184.6	524.1	1975-1980	440.0	441.0
Bahrain — Bahreïn <sup>4</sup>	1975-80			34.4	162	6.3		28.1	1975-1980	64.1	68.1
Bangladesh — Bangladesh	1975-80			446.8	4217	418.7		428.1	1974	45.8	46.6
Bhutan — Bhoutan	1975-80			42.7	187	20.6		22.1	1975-1980	44.0	42.5
Brunei — Brunei	1978	5.8	0.5	27.8	140.1	3.6	20.0	24.2	1970-1972	61.9	62.1
Burma — Birmanie	1975-80			438.6	4164	414.3	6195-300	24.3	1975-1980	51.0	54.1
China — Chine <sup>4</sup>	1975-80			21.3	90	7.4		13.9	1975-1980	66.0	68.6
Cyprus — Chypre	1975-80	618.1	610.2	419.6	75	49.1	17.2	10.5	1976-1977	71.9	74.9
Dem. Kampuchea — Kampuchea dém.	1975-80			30.9	7143.1	429.4		41.5	1975-1980	429.0	31.4
Democratic Yemen — Yémen démocratique	1975-80			47.6	212	20.9		26.7	1975-1980	43.0	45.1
East Timor — Timor oriental	1975-80	2.0		44.1	190	421.0	729.4	423.1	1975-1980	41.6	44.3
Hong Kong — Hong-kong	1979	8.8		16.8	66.4	5.1	12.3	11.7	1971	67.30	75.01
India — Inde	1978			683.2	136.7	6814.1	868134	19.1	1961-1970	46.4	44.7
Indonesia — Indonésie	1975-80	7010.6		33.6	4139	416.2	125	417.4	1960	47.5	47.5
Iran — Iran	1974-75	195.3	0.4	724.2	4202	7211.5	72108.1	731.0	1973-1976	357.63	357.44
Iraq — Iraq	1975-80	1917.1	190.8	447.0	4215	413.0	5830.6	34.0	1975-1980	453.6	456.7
Israel — Israël	1980	7.7	1.2	24.1	106.1	6.7	14.1	17.4	1978	71.46	74.98
Japan — Japon	1980	6.7	1.2	13.7	653.8	6.2	7.4	7.5	1979	73.46	78.89
Jordan — Jordanie	1975-80	7.2	61.0	46.9	223	410.5	214.9	36.4	1959-1963	52.6	52.0
Korea Democratic People's Republic of — Rep. pop. dém. de Corée	1975-80			32.5	134	8.3		24.2	1975-1980	60.5	64.6
Korea Republic of — Corée République de	1975-80	6110.7	60.6	425.3	100	48.1		17.2	1978-1979	62.70	69.07
Kuwait — Koweït	1977	5.0	1.5	41.5	207.7	4.8	39.1	36.7	1970	66.4	71.5
Lao People's Democratic Republic — République démocratique populaire lao <sup>4</sup>	1975-80			44.1	190	20.3		23.8	1975-1980	42.1	45.0
Lebanon — Liban	1975-80	86.9	80.6	430.1	4130	48.7	213.6	21.4	1975-1980	63.2	46.7
Macao — Macao	1980	3.7	0.1	13.8	345.5		18.2				
Malaysia — Malaisie											
Peninsular — Péninsulaire	1978	191.8	580.0	30.0	121.4	5.7	26.7	24.3	1978	67.12	72.68
Sabah — Sabah	1977			35.6	1779.4	4.3	28.2	31.3	1970	48.79	45.43
Sarawak — Sarawak	1977	73.5	0.1	29.0	150.3	4.7	25.4	24.3	1970	51.15	52.69
Maldives — Maldives	1979	11.2	9.2	44.4		13.9	120.0	30.5			
Mongolia — Mongolie	1975-80			37.1	162	8.3		28.8	1975-1980	60.5	64.6
Nepal — Népal <sup>4</sup>	1975-80			43.7	194	20.7		23.0	1975-1980	44.0	42.5
Oman — Oman <sup>4</sup>	1975-80			48.9	220	18.6		30.3	1975-1980	46.2	48.4
Pakistan — Pakistan	1968			7.36	174.8	12	75124	24	1962	53.72	48.80
Palestine — Palestine											
Gaza Strip — Zone de Gaza	1966	6.5	1.3	44.3		8.1		36.2			
Philippines — Philippines	1975-80	587.0	63	36.2	4153	48.6	956.8	427.6	1975-1980	459.1	62.4
Qatar — Qatar <sup>4</sup>	1975-80			29.9	208	9.4		20.5	1975-1980	54.8	58.3
Saudi Arabia — Arabie saoudite <sup>4</sup>	1975-80			45.9	224	14.4		31.5	1975-1980	51.5	54.6
Singapore — Singapour	1980	9.9		17.3	60.7	5.2	11.7	12.1	1970	65.1	70.0
Sri Lanka — Sri Lanka	1978	8.4	430.1	28.5	120.0	6.6	37.1	21.9	1967	64.8	66.9
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne	1975-80	68.2	60.6	46.4	4224	48.9	612.6	437.5	1970	54.49	58.63
Thailand — Thaïlande	1975-80	6.2	60.5	32.3	4137	48.9	2116.6	423.4	1960	53.6	58.7
Turkey — Turquie	1967		430.3	7739.6	4149	7714.6	77153.0	7725.0	1966		7753.7
United Arab Emirates — Emirats arabes unis <sup>4</sup>	1975-80			30.5	221	7.3		23.2	1975-1980	59.6	63.5
Viet Nam — Viet Nam <sup>4</sup>	1975-80			40.1	168	14.3		25.8	1975-1980	51.1	54.3
Yemen — Yémen <sup>4</sup>	1975-80			48.6	204	24.1		24.5	1975-1980	40.4	42.2

For general note and footnotes see end of table

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

POPULATION AND MANPOWER

POPULATION ET MAIN-D'OEUVRE

20 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 or area Continent et pays ou zone	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- talité	Birth — Natalité		Death — Mortalité		Natural increase Accrois- sement naturel	Date	Male Masculin	Female Féminin
				Crude Brute	Fertility Fécondité	Crude Brute	Infant Infantile				
<b>EUROPE — EUROPE</b>											
Albania — Albanie	1971	7.0	0.8	33.3	2020.8	8.1	1186.8	25.2	1965-1966	64.9	67.0
Andorra — Andorre	1980	5.4		17.4		4.6		12.8			
Austria — Autriche	1980	6.2	61.7	12.0	2148.5	12.2	13.9	-0.2	1979	68.86	76.11
Belgium — Belgique	1980	6.7	1.5	12.7	2151.9	11.6	611.2	1.1	1972-1976	68.60	75.08
Bulgaria — Bulgarie	1980	7.7	1.4	14.3	2163.3	10.7	19.9	3.6	1974-1976	68.68	73.91
Channel Islands — Îles Anglo-Normandes	1980	7.7	1.4	11.4	5845.6	11.6	11.4	-0.2			
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	1980	7.7	2.2	16.2	2176.7	12.1	16.6	4.1	1978	67.08	74.12
Denmark — Danemark	1980	5.2	2.6	11.2	649.0	10.9	8.8	0.3	1978-1979	71.30	77.40
Faeroe Islands — Îles Féroé	1980	5.6	0.6	16.1	85.1	6.9	287.6	9.2	1971-1975	72.40	76.70
Finland — Finlande	1980	6.2	2.0	13.1	652.8	9.4	67.7	3.9	1979	68.88	77.24
France — France	1980	6.2	61.6	14.8	659.6	10.1	10.0	4.7	1977-1979	69.89	78.02
German Dem Rep — Rep dém allemande	1980	8.0	2.7	14.6	59.0	14.2	12.1	0.4	1978	68.78	74.74
Germany Fed Rep of — Allemagne Rep féd	1980	5.9	210.5	10.0	638.8	11.5	613.5	-1.5	1976-1978	68.99	75.64
Gibraltar — Gibraltar	1979	2116.9	430.3	15.9	1393.4	8.6	2858.8	7.3			
Greece — Grèce	1979	7.6	0.5	15.9	2164.4	8.7	18.7	7.2	1970	70.13	73.64
Hungary — Hongrie	1980	7.5	62.6	13.9	61.6	13.6	23.1	0.3	1979	66.65	73.56
Iceland — Islande	1979	65.7	611.9	19.8	2177.2	6.6	6285.4	13.2	1977-1978	73.40	79.30
Ireland — Irlande	1980	6.2	63	21.9	99.2	9.7	11.2	12.2	1970-1972	68.77	73.52
Isle of Man — Île de Man	1980	7.5	1.5	11.5	5859.3	15.8	212810.1	-4.3			
Italy — Italie	1980	5.7	0.2	11.2	1955.1	9.7	14.3	1.5	1974-1977	69.69	75.91
Liechtenstein — Liechtenstein	1979	11.7	580.6	14.3	1377.9	6.7	2810.8	7.6			
Luxembourg — Luxembourg	1980	6.0	1.6	11.6	644.7	11.5	11.5	0.1	1979	66.80	72.80
Malta — Malte	1980	7.9	63	15.4	2167.6	9.1	15.5	6.3	1979	69.36	73.42
Monaco — Monaco	1980	6.5	1.8	20.6	425.5	21.7	281.9	-0.5			
Netherlands — Pays-Bas	1980	6.1	211.6	12.8	649.9	8.1	8.7	4.7	1979	72.40	78.90
Norway — Norvège	1980	5.5	61.6	12.5	656.4	10.0	8.8	2.5	1978-1979	72.27	78.73
Poland — Pologne	1980	8.6	1.2	19.5	2172.9	9.8	21.2	9.7	1975-1976	67.3	75.0
Portugal — Portugal	1979	218.3	430.2	16.3	2167.9	9.4	26.0	6.9	1975	65.09	72.86
Romania — Roumanie	1979	9.0	1.6	18.6	2177.8	9.9	31.6	8.7	1976-1978	67.42	72.06
San Marino — Saint-Marin	1978	8.4		13.6	54.6	7.5	283.5	6.1			
Spain — Espagne <sup>78</sup>	1980	6.6	63	15.1	381.4	7.7	11.1	7.4	1975	70.41	76.21
Sweden — Suède	1980	4.5	2.4	11.7	51.0	11.0	6.7	0.7	1979	72.48	78.67
Switzerland — Suisse	1980	5.6	1.6	11.6	645.1	9.3	8.5	2.3	1968-1973	70.29	76.22
United Kingdom — Royaume-Uni	1980	7.4	212.7	13.5	2159.7	11.8	11.8	1.7	1968-1970	67.8	73.8
England and Wales — Angleterre et Galles	1980	7.4	3.0	13.3	656.3	11.8	12.0	1.5	1976-1978	70.00	76.20
Northern Ireland — Irlande du Nord	1980	6.3	210.4	18.6	275.3	10.9	13.2	7.7	1976-1978	67.76	74.08
Scotland — Écosse	1980	7.5	211.6	13.4	656.1	12.7	12.0	0.7	1976-1978	68.07	74.37
Yugoslavia — Yougoslavie	1980	7.7	1.0	17.0	2166.3	9.0	32.8	8.0	1970-1972	65.42	70.22
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>											
American Samoa — Samoa américaines	1980	10.6	2.2	33.5	39170.8	4.7	2816.6	28.8	1969-1971	65.0	69.1
Australia — Australie	1980	7.3	62.6	15.3	62.5	7.3	1911.0	8.0	1979	70.79	77.76
Christmas Island — Île Christmas	1980	628.6	6	12.3	6070.0	280.3	2825.6	2812.0			
Cocos (Keeling) Islands — Îles des Cocos (Keeling)	1978	286.9			211.5						
Cook Islands — Îles Cook	1979	4.5	28580.4	25.7	58129.9	6.8	2838.5	18.9			
Fiji — Fidji	1975-80	10.5	580.4	428.6	58113.6	44.2	69.9	424.4	1975-1980	69.5	73.1
French Polynesia — Polynésie française	1972	8.2	291.2	36.9	60171.9	7.9	5938.3	29.0			
Guam — Guam	1980	13.6	4.1	25.0	13157.1	3.5	16.3	21.5			
Kiribati — Kiribati	1971	5.0	175.0	21.9	3104.9	6.5	48.9	15.4	1958-1962	56.9	59.0
Nauru — Nauru	1976	5.4		19.8	5224.8	4.5	2819.0	15.3			
New Caledonia — Nouvelle-Calédonie	1978	5.1	0.9	26.5	19126.2	6.7	30.2	19.8			
New Zealand — Nouvelle-Zélande	1979	7.2	211.9	16.9	2167.6	8.2	12.6	8.7	1975-1977	69.01	75.45
Niue — Nioue	1980	288.9	281.8	32.3	6127.5	9.8	2838.1	2822.5			
Norfolk Island — Île Norfolk	1980	288.7			2810.8	2147.9	286.6	6			
Pacific Islands (Trust Territory) — Îles du Pacifique (Territoire sous tutelle)	1979		430.4	31.5	8167.3	4.7	30.7	26.8			
Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée	1975-80			42.5	193	15.7		26.8	1975-1980	50.5	50.0
Pitcairn Island — Île Pitcairn	1980					2815.9		2815.9			
Samoa — Samoa	1980	5.4	0.3	16.4	19104.4	3.1	13.7	13.3	1976	61.0	64.3

For general note and footnotes see end of table

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

**POPULATION AND MANPOWER**

**POPULATION ET MAIN-D'OEUVRE**

**20 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 or area Continent et pays ou zone	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-talité	Birth — Natalité		Death — Mortalité		Natural increase Accroissement naturel	Date	Male Masculin	Female Féminin
				Crude Brute	Fertility Fécondité	Crude Brute	Infant Infantile				
<b>OCEANIA (cont) — OCEANIE(suite)</b>											
Solomon Islands — Îles Salomon	1969			36.1		13.0	52.4	23.1			
Tokelau — Tokélaou	1980	283.9		29.0	7143.7	287.7	2844.4	2821.3			
Tonga — Tonga	1976	6.3	1.1	13.0	58.2	1.9	20.5	11.1			
Vanuatu — Vanuatu <sup>80 a1</sup>	1966			45		20		25			
Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis et Futuna	1970	6.5	1	43.3	29 27150.9	10.6	2853.8	32.7			
<b>USSR — URSS</b>											
USSR — URSS	1980	10.3	3.5	18.3	8 3755.5	10.3	3927.7	8.0	1971-1972	64	74
Byelorussian SSR — RSS de Biélorussie	1978	10.5	3.0	15.9	1364.5	9.1	3 16.6	6.8	1970-1971	68	76
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine	1978	10.6	3.7	14.7	56.5	10.7	3919.2	4.0	1970-1971	67	74

Italics data from civil registers which are incomplete or of unknown completeness

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

- <sup>1</sup> For 1967
- <sup>2</sup> For Algerian population only
- <sup>3</sup> For 1963
- <sup>4</sup> Estimate(s) for 1975-1980 prepared by the Population Division of the United Nations
- <sup>5</sup> For 1966
- <sup>6</sup> For 1979
- <sup>7</sup> For 1972
- <sup>8</sup> For 1973
- <sup>9</sup> For 1961 estimates for African population based on events reported for 12-month period preceding sample survey. Excluding approximately 1 per cent of total population not covered by survey
- <sup>10</sup> Estimate(s) based on results of sample survey
- <sup>11</sup> For 1965
- <sup>12</sup> Estimate based on results of 10 per cent sample of households in the urban Commune of Bujumbura (population 71 000) and a 2 per cent sample of population in rural areas
- <sup>13</sup> For 1970
- <sup>14</sup> For 1959-1960 estimated annual averages for African population based on events reported for 12-month period preceding sample survey. Excluding approximately 15 per cent of total population not covered by survey
- <sup>15</sup> For 1963-64 estimated annual average for African population based on events reported for 12-month period preceding sample survey. Excluding approximately 22 per cent of total population not covered by survey
- <sup>16</sup> For 1964
- <sup>17</sup> For 1952
- <sup>18</sup> For 1960-61 estimated annual average for African population based on events reported for 12-month period preceding sample survey. Excluding approximately 25 per cent of total population not covered by survey
- <sup>19</sup> For 1977
- <sup>20</sup> For 1960
- <sup>21</sup> For 1978
- <sup>22</sup> Based on first round of the National Sample Survey
- <sup>23</sup> For 1960-1961 estimated annual averages for African population based on sample survey conducted at time of October 1960-May 1961 census
- <sup>24</sup> Per 1 000 female population aged 15-44 years
- <sup>25</sup> For 1963 estimate based on events reported for 12-month period preceding 1963 census
- <sup>26</sup> For 1960 estimates based on events reported for 12-month period preceding June-July 1960 post-censal sample survey

- <sup>1</sup> Pour 1967
- <sup>2</sup> Pour la population algérienne seulement
- <sup>3</sup> Pour 1963
- <sup>4</sup> Estimation(s) pour 1975-1980 établie(s) par la Division de la population de l'Organisation des Nations Unies
- <sup>5</sup> Pour 1966
- <sup>6</sup> Pour 1979
- <sup>7</sup> Pour 1972
- <sup>8</sup> Pour 1973
- <sup>9</sup> Pour 1961 estimations concernant la population africaine fondées sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage. Non compris environ 1 p 100 de la population totale sur qui l'enquête n'a pas porté
- <sup>10</sup> Estimation(s) fondées sur les résultats d'une enquête par sondage
- <sup>11</sup> Pour 1965
- <sup>12</sup> Estimation fondée sur les résultats d'un échantillon de 10 p 100 des ménages de la commune urbaine de Bujumbura (71 000 habitants) et d'un échantillon de 2 p 100 de la population des zones rurales
- <sup>13</sup> Pour 1970
- <sup>14</sup> Pour 1959-1960 moyennes annuelles estimatives concernant la population africaine fondées sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage. Non compris environ 15 p 100 de la population totale sur qui l'enquête n'a pas porté
- <sup>15</sup> Pour 1963-64 moyenne annuelle estimative concernant la population africaine fondée sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage. Non compris environ 22 p 100 de la population totale sur qui l'enquête n'a pas porté
- <sup>16</sup> Pour 1964
- <sup>17</sup> Pour 1952
- <sup>18</sup> Pour 1960-61 moyenne annuelle estimative concernant la population africaine fondée sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage. Non compris environ 25 p 100 de la population totale sur qui l'enquête n'a pas porté
- <sup>19</sup> Pour 1977
- <sup>20</sup> Pour 1960
- <sup>21</sup> Pour 1978
- <sup>22</sup> D'après les résultats de la première phase de l'Enquête nationale par sondage
- <sup>23</sup> Pour 1960-1961 moyennes annuelles estimatives concernant la population africaine fondées sur une enquête par sondage menée en même temps que le recensement d'octobre 1960-mai 1961
- <sup>24</sup> Pour 1 000 femmes de 15 à 44 ans
- <sup>25</sup> Pour 1963 estimations fondées sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé le recensement de 1963
- <sup>26</sup> Pour 1960 estimations fondées sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage post-censale de juin-juillet 1960

## 20 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)

- 27 For 1955
- 28 Rates based on 30 or fewer frequencies
- 29 For 1969
- 30 For 1957–1958 based on results of sample survey of mortality conducted between October 1957 and April 1958 in 69 villages
- 31 Based on the results of the Demographic Component of the Rural Household Consumption and Expenditure Survey
- 32 Based on the population growth survey which commenced in May 1969
- 33 Estimate(s) based on results of the population census
- 34 Based on the results of the Population Survey of 1971–1972 Excluding Europeans and Asians
- 35 For 1960–1961 estimated annual average based on events for 12-month period preceding sample survey
- 36 For 1964–1965 estimated annual average based on events for 12-month period preceding sample survey Excluding data for approximately 9 per cent of total population not covered by survey
- 37 Per 1 000 female population aged 10–49 years
- 38 For 1962 estimate based on events reported for 12-month period preceding sample survey Excluding foreigners and approximately 70 000 persons in institutions not covered by survey
- 39 For 1974
- 40 Per 1 000 female population aged 14–49 years
- 41 For 1959–1960 estimated annual average based on events reported for 12-month period preceding sample survey
- 42 For rural areas only based on results of rural Demographic Sample Survey of 1965–1966
- 43 For 1975
- 44 Estimate based on results of sample survey of population covering 100 000 persons
- 45 For 1960–1961 estimated annual average based on events reported for 12-month period preceding sample survey
- 46 For 1956 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
- 47 For 1961 estimate for African population based on events reported for 12-month period preceding sample survey
- 48 Estimate basis unknown
- 49 Per 1 000 females population aged 16–45 years
- 50 For 1959 estimate for African population based on events reported for 12-month period preceding post-censal sample survey
- 51 For 1967 Source the United Nations Commission for Africa
- 52 Estimates based on births during lifetime of mother and deaths during given period preceding 1957 post-censal sample survey
- 53 For 1960–1961 estimates based on events reported for 12-month period preceding sample survey
- 54 For 1955–1958 estimated annual averages for African population based on events reported for 12-month period preceding sample survey
- 55 Per 1 000 female population aged 15–54 years
- 56 For 1950 estimate for indigenous population based on events reported for 12-month period preceding sample survey
- 57 For 1953–1954 estimate for indigenous African population in villages for 12-month period preceding sample survey
- 58 For 1976
- 59 For 1968
- 60 For 1971
- 61 For 1980
- 62 Including Anguilla
- 63 There is no legal provision for divorce in the sense used here
- 64 Based on a National Sample Survey
- 65 Based on the Afghan Demographic Survey
- 66 For 1952 estimate basis unknown
- 67 For 1959 estimate based on events reported for 12 month period preceding April 1959 sample survey in 345 villages
- 27 Pour 1955
- 28 Taux basés sur 30 fréquences ou moins
- 29 Pour 1969
- 30 Pour 1957–1958 d'après les résultats d'une enquête par sondage sur la mortalité effectuée entre octobre 1957 et avril 1958 dans 69 villages
- 31 D'après les résultats de l'élément démographique de l'enquête sur la consommation et les dépenses des ménages ruraux
- 32 D'après les résultats d'une enquête sur la croissance de la population qui a commencé en mai 1969
- 33 Estimation(s) fondée(s) sur les résultats du recensement de la population
- 34 D'après les résultats de la Population Survey de 1971–1972 Non compris les Européens et les Asiatiques
- 35 Pour 1960–1961 moyenne annuelle estimative fondée sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage
- 36 Pour 1964–1965 moyenne annuelle estimative fondée sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage Non compris environ 9 p. 100 de la population totale sur qui l'enquête n'a pas porté
- 37 Pour 1 000 femmes de 10 à 49 ans
- 38 Pour 1962 estimation fondée sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage Non compris les étrangers ni 70 000 personnes environ vivant dans des institutions sur qui l'enquête n'a pas porté
- 39 Pour 1974
- 40 Pour 1 000 femmes de 14 à 49 ans
- 41 Pour 1959–1960 moyenne annuelle estimative fondée sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage
- 42 Les données ne concernent que les régions rurales et sont fondées sur les résultats de l'enquête par sondage sur la population rurale effectuée en 1965–1966
- 43 Pour 1975
- 44 Estimation fondée sur les résultats d'une enquête par sondage qui a porté sur 100 000 personnes
- 45 Pour 1960–1961 moyenne annuelle estimative fondée sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage
- 46 Pour 1956 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
- 47 Pour 1961 estimation concernant la population africaine fondée sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage
- 48 Estimation base inconnue
- 49 Pour 1 000 femmes de 16 à 45 ans
- 50 Pour 1959 estimation concernant la population africaine fondée sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage postcensitaire
- 51 Pour 1967 Source Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique
- 52 Estimations fondées sur les naissances pendant la durée de vie de la mère et sur les décès pendant une période déterminée qui a précédé l'enquête par sondage postcensitaire de 1957
- 53 Pour 1960–1961 estimations fondées sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage
- 54 Pour 1955–1958 moyennes annuelles estimatives concernant la population africaine fondées sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage
- 55 Pour 1 000 femmes de 15 à 54 ans
- 56 Pour 1950 estimation concernant la population indigène fondée sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage
- 57 Pour 1953–1954 estimation pour la population indigène africaine dans les villages pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage
- 58 Pour 1976
- 59 Pour 1968
- 60 Pour 1971
- 61 Pour 1980
- 62 Y compris Anguilla
- 63 La loi ne prévoit pas le divorce au sens où on l'entend ici
- 64 D'après l'enquête nationale par sondage
- 65 D'après l'enquête démographique de l'Afghanistan
- 66 Pour 1952 estimation base inconnue
- 67 Pour 1959 estimation fondée sur les faits d'état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l'enquête par sondage d'avril 1959 effectuée dans 345 villages

**20 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)

- <sup>68</sup> Based on a Sample Registration Scheme excluding a few states where sampling did not commence until late
- <sup>69</sup> For 1958–1959 Estimate for rural India based on results of the National Sample Survey
- <sup>70</sup> For 1962
- <sup>71</sup> For 1962 Based on results of 1961 population census and sample surveys of December 1961 and December 1962
- <sup>72</sup> Based on the results of the Population Growth Survey Project
- <sup>73</sup> Based on the results of the Population Growth Survey second survey year
- <sup>74</sup> Including data for East Jerusalem and Israel residents in certain other territories under occupation by Israel military forces since June 1967
- <sup>75</sup> Estimates based on Pakistan's Population Growth Survey (PGS)
- <sup>76</sup> Including Bangladesh Based on the results of the Population Growth Estimation Project (PGE)
- <sup>77</sup> Based on the Turkish Demographic Survey
- <sup>78</sup> Excluding Ceuta and Melilla
- <sup>79</sup> Including Tuvalu
- <sup>80</sup> Formerly New Hebrides
- <sup>81</sup> Based on 1967 census

- <sup>68</sup> D'après le Programme d'enregistrement par sondage non compris certains États où ce programme n'a commencé qu'ultérieurement
- <sup>69</sup> Pour 1958–1959 L'estimation concernant l'Inde rurale est fondée sur les résultats de l'Enquête nationale par sondage
- <sup>70</sup> Pour 1962
- <sup>71</sup> Pour 1962 D'après les résultats du recensement de population de 1961 et les enquêtes par sondage de décembre 1961 et de décembre 1962
- <sup>72</sup> D'après les résultats de la Population Growth Survey Project
- <sup>73</sup> D'après les résultats de la Population Growth Survey deuxième année de l'enquête
- <sup>74</sup> Y compris les données pour Jérusalem-Est et les résidents israéliens dans certains autres territoires occupés depuis juin 1967 par les forces armées israéliennes
- <sup>75</sup> Estimations fondées sur les résultats de la Population Growth Survey (PGS) du Pakistan
- <sup>76</sup> Y compris Bangladesh D'après les résultats de la Population Growth Estimation Project (PGE)
- <sup>77</sup> D'après les résultats de l'enquête démographique turque
- <sup>78</sup> Non compris Ceuta et Melilla
- <sup>79</sup> Y compris Tuvalu  
Anciennement Nouvelles-Hébrides
- <sup>80</sup> D'après le recensement de 1967

## 21 Employment, excluding agriculture — Emploi, non compris l'agriculture

Thousands											Milliers
Country or area	Code <sup>1</sup>	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Australia <sup>2</sup>	A <sup>3</sup>	4962	5357	5450	5444	5513	5595	5592	5642	5839	Australie <sup>2</sup>
Austria	A <sup>3</sup>	2418	2527	2632	2598	2612	2661	2724	2767	2781	Autriche
Bahamas <sup>2</sup>	B					58	68	68	70		Bahamas <sup>2</sup>
Bangladesh <sup>4</sup>	C				771		950		1037		Bangladesh <sup>4</sup>
Belgium <sup>2</sup>	B <sup>3</sup>	3492	3600	3659	3608	3587	3585	3589	3631	3634	Belgique <sup>2</sup>
Bolivia	<sup>3 5</sup>	617	700	730	761	793	818	846	878		Bolivie
Botswana <sup>2</sup>	C		42	47	53	55	58	64	71		Botswana <sup>2</sup>
Brazil <sup>6</sup>	C	5707	7573	8763	9436	11190					Brésil <sup>6</sup>
Brunei <sup>2 7</sup>	C		17	17	18	20	22	23	24	27	Brunei <sup>2 7</sup>
Bulgaria <sup>8</sup>	C	2456	2704	2782	2868	2922	2945	2978	3018	3047	Bulgarie <sup>8</sup>
Canada	A <sup>3</sup>	7196	8047	8395	8720	8918	9095	9398	9780	10074	Canada
Colombia <sup>2 9</sup>	A				2112	2282	2496	2713	2956	3159	Colombie <sup>2 9</sup>
Costa Rica <sup>2 10</sup>	A <sup>3</sup>		335			399	436	477	503	524	Costa Rica <sup>2 10</sup>
Cuba <sup>11</sup>	<sup>5</sup>		1575	1639	1709	1784	1980				Cuba <sup>11</sup>
Cyprus	C					114	123	130	134		Chypre
Czechoslovakia <sup>8 12</sup>	C	5483	5711	5788	5864	5919	5996	6076	6284	6339	Tchécoslovaquie <sup>8 12</sup>
Denmark	A <sup>3</sup>		2158	2128	2105	2169	2195	2258	2293		Danemark
Egypt <sup>2 13</sup>	A <sup>3</sup>	3936	4168	4669	4607		5008	5472	5563		Egypte <sup>2 13</sup>
El Salvador	C				121	146	144	147	163	149	El Salvador
Fiji <sup>2 14</sup>	C	48	58	63	66	66	68	70			Fidji <sup>2 14</sup>
Finland <sup>5</sup>	A <sup>3</sup>	1645	1795	1867	1892	1865	1839	1828	1884	1593	Finlande <sup>15</sup>
France <sup>8</sup>	C	15635	16622	16913	16808	17031	17267	17387	17427	17511	France <sup>8</sup>
French Guiana	<sup>5</sup>	10	9	10	11	12	12	13	13	13	Guyane française
Gabon <sup>16</sup>	B	52			97	112	120				Gabon <sup>16</sup>
Gambia <sup>2</sup>	C		16	17	18	18	26		28		Gambie <sup>2</sup>
German Dem Rep <sup>8</sup>	C	6593	6963	7042	7108	7191	7258	7319	7388	7423	Rép dém allemande <sup>8</sup>
Germany Fed Rep of	<sup>3 5</sup>	23907	24247	23806	22975	22813	22856	23092	23483	23747	Allemagne Rép féd
Guadeloupe	<sup>3 5</sup>			61	62	59	65	65			Guadeloupe
Guam <sup>8</sup>	C	25	38	38	35	30	32	34			Guam <sup>8</sup>
Haiti	<sup>3 5</sup>	500	509	512	515	488	491	494	496		Haiti
Hong Kong <sup>14 17 18</sup>	C	690	745	769	1341	1556	1606	1743	1848	1975	Hong-kong <sup>14 17 18</sup>
Hungary <sup>2 17</sup>	C	2854	2923	2970	2996	2996	3004	3016	2990	2919	Hongrie <sup>12 17</sup>
India <sup>2 19 20</sup>	C	16259	17713	18137	18513	18979	19430	20002	20635	20976	Inde <sup>2 19 20</sup>
Ireland <sup>2</sup>	<sup>3 5</sup>	762	787	804	791	781	789	806	829		Irlande <sup>2</sup>
Israel <sup>2</sup>	B	787	899	911	949	974	1003	1033	221111	1110	Israël <sup>21</sup>
Italy <sup>23</sup>	A <sup>3</sup>	15694	15940	16432	16684	16856	17153	17308	17603	17987	Italie <sup>23</sup>
Jamaica <sup>23</sup>	A <sup>3</sup>		421	423	456	442	446	452	457	457	Jamaïque <sup>23</sup>

For general note and footnotes see end of table

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



## POPULATION AND MANPOWER

## POPULATION ET MAIN-D'OEUVRE

## 21 Employment excluding agriculture (continued) — Emploi, non compris l'agriculture (suite)

Thousands											Milliers
Country or area	Code <sup>1</sup>	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Japan <sup>24</sup>	A <sup>3</sup>	2342070	45540	45610	45620	46280	47070	47750	48670	49590	Japon <sup>24</sup>
Kenya <sup>2</sup>	C		496	565	578	614	643	669	718		Kenya <sup>2</sup>
Korea Republic of <sup>23</sup>	A <sup>3</sup>	4829	5570	6002	6405	6955	7524	8309	8777	9048	Corée République de <sup>23</sup>
Liberia	C	37	35	31	36	37	22	55	93		Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	33		409	476	544	592	620	625			Jamahiriya arabe libyenne
Luxembourg	33		139	144	147	146	147	147	149	151	Luxembourg
Malawi <sup>16 26</sup>	C	106	139	146	152	160	154	170	176		Malawi <sup>16 26</sup>
Malaysia <sup>4 27</sup>	C	23	31	32	35	38	40	45	46		Malaisie <sup>27</sup>
Malta <sup>8</sup>	5	94	95	95	101	103	107	109	118		Malte <sup>8</sup>
Mauritius <sup>9 28</sup>	C	69	94	102	107	119	131	137	142	140	Maurice <sup>9 28</sup>
Mexico <sup>2</sup>	33			9281	9814	10301	10772	11271	11765		Mexique <sup>2</sup>
Netherlands <sup>29</sup>	33	4225	4237	4245	4224	4223	4239	4264	4309		Pays-Bas <sup>29</sup>
New Zealand <sup>9 30</sup>	C	764	811	840	852	861	865	860			Nouvelle-Zélande <sup>9 30</sup>
Nicaragua <sup>31</sup>	B	86	85	97	110	119	132	129	109	130	Nicaragua <sup>31</sup>
Norway <sup>32</sup>	A <sup>3</sup>		1465	1484	1548	1621	1659	1693	1711	1752	Norvège <sup>32</sup>
Pakistan	33	7195	8326	8576	9232	9347	9625	9911	10213	10520	Pakistan
Panama <sup>2</sup>	A <sup>3</sup>	276		337	314	323	322	355	372		Panama <sup>2</sup>
Papua New Guinea <sup>2 8</sup>	5		96	112	63	67	66	83			Papouas e-Nouv -Guin <sup>2 8</sup>
Peru	33	2093	2410	2542	2632	2736	2822	2894	3018	3165	Pérou
Philippines <sup>8</sup>	A <sup>3</sup>	5258	6098	6158	6510	6579	7271	7645			Philippines <sup>18</sup>
Poland <sup>12 14</sup>	C	8919	10042	10400	10620	10696	10816	10888	10905	10917	Pologne <sup>12 14</sup>
Portugal <sup>33</sup>	A <sup>3</sup>			2406	2461	2505	2538	2593	2676	2804	Portugal <sup>33</sup>
Puerto Rico <sup>34</sup>	A	625	715	709	665	685	708	757	778	789	Porto Rico <sup>34</sup>
Romania <sup>8 12</sup>	C	4637	5292	5510	5765	5990	6166	6368	6581	6736	Roumanie <sup>8 12</sup>
St Kitts-Nevis	C		9	9	9	10	11	11	11		Saint-Christophe-et-Nièves
Seychelles <sup>2</sup>	B		12	11	12	12	13	13	14		Seychelles <sup>2</sup>
Sierra Leone <sup>2 19 33</sup>	C			59	56	57	56	62	62	64	Sierra Leone <sup>2 19 33</sup>
Singapore <sup>2 33</sup>	A	628	778	803	816	851	884	941	1006	1058	Singapour <sup>2 33</sup>
South Africa <sup>4 18</sup>	C		4162	4324	4431	4534	4575	4545	4608	4753	Afrique du Sud <sup>1 18</sup>
Spain <sup>18 23</sup>	A <sup>3</sup>	8771	9723	9930	9893	9833	9867	9652	9523	369132	Espagne <sup>18 23</sup>
Sri Lanka <sup>9</sup>	C		490	488	490	538	523	564	578		Sri Lanka <sup>9</sup>
Swaziland <sup>2</sup>	C	24	33	34	36	38	40	44	47		Swaziland <sup>2</sup>
Sweden <sup>32</sup>	A <sup>3</sup>	3540	3603	3698	3801	3834	3851	3866	3937	3995	Suède <sup>32</sup>
Switzerland	33	2856	2956	2944	2780	2683	2693	2717	2741		Suisse
Syrian Arab Republic <sup>2</sup>	A <sup>3</sup>		762	768	856	1183	1154	1263	1405		République arabe syrienne <sup>2</sup>
Thailand	A <sup>3</sup>		4772	5933	4912	4462	5386	5720			Thaïlande
Trinidad and Tobago <sup>24</sup>	A <sup>3</sup>	239	271	279	284		322	340	353		Trinité-et-Tobago <sup>2</sup>
Tunisia	5	509	627	656	858	909	947	991	1034	1076	Tunisie
Turkey	B	1313	1649	1800	1823	2018	2191	2174	2114		Turquie

For general note and footnotes see end of table

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

## 21 Employment excluding agriculture (continued) — Emploi non compris l'agriculture (suite)

Thousands											Milliers
Country or area	Code <sup>1</sup>	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
USSR <sup>12</sup>	C <sup>8</sup>	80335	86870	88968	91188	93019	94942	96900	98753	100390	URSS <sup>2</sup>
United Kingdom <sup>2 34</sup>	<sup>3 5</sup>	23599	23898	24033	23932	23769	23850	23994	24172	23760	Royaume-Uni <sup>2 34</sup>
United Republic of Cameroon	C	106	145	151	141	147	156	163	201	240	République-Unie du Cameroun
United States <sup>34</sup>	A <sup>3</sup>	75165	80957	82444	81403	84188	87302	91031	93648	93960	Etats-Unis <sup>34</sup>
United States Virgin Islands	C				33	31	32	34			Iles Vierges américaines
Uruguay <sup>3</sup>	A		496	428		460	471	465	478		Uruguay <sup>3</sup>
Venezuela	A <sup>3</sup>				2806	3007	3191	3354	3474	3524	Venezuela
Yugoslavia <sup>8 28</sup>	C	3539	3968	4170	4403	4570	4786	5009	5230	5403	Yougoslavie <sup>8 2</sup>
Zimbabwe <sup>1</sup>	C	556	641	674	689	681	664	645	648	679	Zimbabwe <sup>1</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 United Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics.

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 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics des Nations Unies.

- A Labour force sample surveys  
 B Statistics of compulsory social insurance  
 C Statistics of establishments
- <sup>2</sup> One month of each year  
<sup>3</sup> Civilian labour force employed  
 Establishments with 20 or more persons employed  
<sup>5</sup> Official estimates  
<sup>6</sup> Registered establishments on 31st December of each year  
 Excluding government and personnel services  
 Employees  
<sup>9</sup> Seven main cities of the country  
<sup>10</sup> Excluding activities not adequately defined
- <sup>1</sup> State sector  
<sup>12</sup> Socialised sector  
<sup>13</sup> Persons aged 12 to 64 years  
<sup>14</sup> All persons engaged  
<sup>15</sup> Persons aged 15 to 74 years  
<sup>16</sup> Excluding domestic services  
<sup>17</sup> Incomplete coverage  
<sup>8</sup> One quarter of each year  
<sup>19</sup> Employees and working proprietors  
<sup>2</sup> Public sector and establishments of non-agricultural private sector with 10 or more persons employed  
<sup>2</sup> Including territories under occupation by Israeli military forces since 1967
- <sup>22</sup> Beginning 1979 sample design revised  
<sup>23</sup> Persons aged 14 years and over  
<sup>24</sup> Persons aged 15 years and over  
<sup>25</sup> Excluding Okinawa Prefecture  
<sup>2</sup> Including working proprietors and unpaid family workers
- <sup>27</sup> Data refer to Sabah only  
<sup>28</sup> March and September of each year  
<sup>29</sup> Number of man years  
 Establishments with 2 or more persons employed  
<sup>31</sup> Eight main cities of the country  
<sup>32</sup> Persons aged 16 to 74 years  
<sup>33</sup> Persons aged 10 years and over  
 Persons aged 16 years and over  
<sup>35</sup> Establishments with 6 or more persons employed  
<sup>36</sup> Beginning 1980 persons aged 16 years and over  
<sup>37</sup> Montevideo only

- <sup>1</sup> A Enquêtes par sondage sur la main-d'oeuvre  
 B Statistiques d'assurances sociales obligatoires  
 C Statistiques d'établissements
- <sup>2</sup> Un mois de chaque année  
<sup>3</sup> Main-d'oeuvre civile occupée  
<sup>4</sup> Etablissements occupant 20 personnes et plus  
<sup>5</sup> Evaluations officielles  
<sup>6</sup> Etablissements enregistrés le 31 décembre de chaque année  
<sup>7</sup> Non compris les services gouvernementaux et personnels  
<sup>8</sup> Salarisés  
<sup>9</sup> Sept villes principales du pays  
<sup>10</sup> Non compris les activités mal désignées
- <sup>11</sup> Secteur d'état  
<sup>12</sup> Secteur socialisé  
<sup>13</sup> Personnes âgées de 12 à 64 ans  
<sup>14</sup> Ensemble de l'effectif occupé  
<sup>15</sup> Personnes âgées de 15 à 74 ans  
<sup>16</sup> Non compris les services domestiques  
<sup>17</sup> Couverture incomplète  
<sup>8</sup> Un quartier de chaque année  
<sup>19</sup> Salarisés et propriétaires-exploitants  
<sup>20</sup> Secteur public et établissements du secteur privé non agricole occupant 10 personnes et plus  
<sup>21</sup> Y compris les territoires occupés par les forces armées israéliennes depuis juin 1967
- <sup>22</sup> A partir de 1979 plan d'échantillonnage révisé  
<sup>23</sup> Personnes âgées de 14 ans et plus  
<sup>24</sup> Personnes âgées de 15 ans et plus  
<sup>25</sup> Non compris la préfecture d'Okinawa  
<sup>2</sup> Y compris les propriétaires exploitants et les travailleurs familiaux non rémunérés
- <sup>27</sup> Les données se rapportent au Sabah seulement  
<sup>28</sup> Mars et septembre de chaque année  
<sup>29</sup> Nombre d'années-homme  
<sup>30</sup> Etablissements occupant 2 personnes et plus  
<sup>31</sup> Huit villes principales du pays  
<sup>32</sup> Personnes âgées de 16 à 74 ans  
<sup>33</sup> Personnes âgées de 10 ans et plus  
<sup>34</sup> Personnes âgées de 16 ans et plus  
<sup>35</sup> Etablissements occupant 6 personnes et plus  
<sup>36</sup> A partir de 1980 personnes âgées de 16 ans et plus  
<sup>37</sup> Montevideo seulement

## POPULATION AND MANPOWER

## POPULATION ET MAIN-D'OEUVRE

## 22 Employment in manufacturing – Emploi dans les industries manufacturières

Thousands											Milliers
Country or area	Code <sup>1</sup>	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Afghanistan <sup>2 3</sup>	C		23	28	34	34	40	43			Afghanistan <sup>2 3</sup>
Algeria	C	124	158	191	209	221	221	232			Algérie
Australia <sup>2 4</sup>	C		1315	1321	1225	1216	1184	1157	1165		Australie <sup>2</sup>
Austria <sup>5</sup>	C	629	676	674	640	629	634	623	623	627	Autriche <sup>5 6</sup>
Bahamas	B					3	4	4	4		Bahamas <sup>4</sup>
Bangladesh <sup>7</sup>	C				299		368		398		Bangladesh
Belgium <sup>2</sup>	B	1087	1088	1102	1033	991	952	913	888	870	Belgique <sup>2</sup>
Bolivia	B <sup>9</sup>	104	117	122	127	132	137	142	147		Bolivie
Botswana	C		3	3	4	4	4	4	6		Botswana <sup>4</sup>
Brazil <sup>4 10</sup>	C	2499	3230	3720	3953	4053					Bresil <sup>10</sup>
Brunei	C		2	2	2	2	2	2	2	2	Brunei
Bulgaria <sup>2 11</sup>	C	1009	1227	1265	1285	1297	1304	1318	1334	1308	Bulgarie <sup>2 11</sup>
Burundi <sup>12</sup>	B		2	3	3	3	3	3	3	4	Burundi <sup>4 12</sup>
Canada <sup>2 7</sup>	C	1507	1594	1643	1549	1567	1545	1594	1643	1614	Canada <sup>2 7</sup>
Costa Rica <sup>4 3</sup>	A					73	83	83	89	96	Costa Rica <sup>13</sup>
Cuba <sup>14 15</sup>	B		453	467	472	477	564				Cuba <sup>14 15</sup>
Cyprus <sup>1</sup>	C					22	24	27	28		Chypre
Czechoslovakia <sup>2</sup>	C	2205	2256	2271	2290	2302	2323	2342	2358	2370	Tchécoslovaquie <sup>2</sup>
Denmark <sup>2</sup>	C	419	425	412	375	376	377	376	381	371	Danemark <sup>2</sup>
Dominican Republic	C	111	138	139	122	111	113	113			Republique dominicaine
Egypt <sup>4 17</sup>	A <sup>9</sup>	1212	1208	1354	1296		1353	1428	1532		Egypte <sup>17</sup>
El Salvador	C			49	54	56	58	59	60		El Salvador
Ethiopia <sup>18</sup>	C	49	55	57	60	59	62	66			Ethiopie <sup>18</sup>
Fiji <sup>19</sup>	C	9	10	12	13	11	11	13			Fidji <sup>9</sup>
Finland <sup>13 20</sup>	A	541	563	598	593	572	563	554	571	594	Finlande <sup>13 20</sup>
France <sup>2</sup>	C	5328	5601	5660	5502	5449	5428	5346	5254	5185	France <sup>2</sup>
French Guiana	B	1	1	1	1	1	1	0	1	1	Guyane française
Gambia <sup>4</sup>	C		3	3	2	2					Gambie <sup>4</sup>
German Dem Rep <sup>2 14</sup>	C	3171	3374	3378	3387	3417	3448	3468	3492	3499	Rép dém allemande <sup>2 1</sup>
Germany Fed Rep of <sup>13</sup>	B		8995	8858	8347	8313	8274	8282	8331	8396	Allemagne Rep féd <sup>13</sup>
Guam <sup>2</sup>	C	1	1	2	1	1	1	1			Guam <sup>2</sup>
Guatemala	C		42	37	33	32	37	39			Guatemala
Haiti <sup>3</sup>	B <sup>9</sup>	119	121	122	122	116	117	117	118		Haiti
Hong Kong <sup>4 19</sup>	C	549	583	600	679	774	755	817	871	908	Hong-kong <sup>9</sup>
Hungary <sup>21</sup>	C	1448	1480	1496	1456	1447	1444	1446	1422	1383	Hongrie <sup>21</sup>
India <sup>22 23</sup>	C	4594	5066	5125	5127	5271	5391	5677	5849	5857	Inde <sup>4 22 23</sup>
Ireland <sup>19</sup>	C		208	210	195	198	204	210	219	214	Irlande
Israel <sup>3 24</sup>	A <sup>9</sup>	192	226	232	231	229	232	238	252	250	Israël <sup>2</sup>
Italy <sup>3 25</sup>	A	4851	4989	5189	5201	5215	4800	4732	4754	4787	Italie <sup>3 25</sup>
Jamaica	A <sup>9</sup>			81	74	76	76	79	74	77	Jamaïque <sup>25</sup>
Japan <sup>13</sup>	A	2 11440	12030	12010	11380	11330	11260	11090	11070	11350	Japon <sup>13 26</sup>
Jordan <sup>28</sup>	C		9	11	12	12	13	12	12	12	Jordanie
Kenya	C		94	101	101	109	118	130	138		Kenya
Korea Republic of <sup>12 2</sup>	A	887	1289	1535	1722	2071	2197	2409	2524	2357	Corée République de <sup>2 25</sup>
Liberia	C	3	3	2	2	3	1	6	13		Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	B <sup>9</sup>		26	29	33	37	42	47			Jamahiriyah arabe libyenne
Malaw <sup>2</sup>	C	20	26	27	31	36	34	36	37		Malawi <sup>7 29</sup>
Malaysia											Malaisie
Peninsular <sup>2</sup>	C					232	254	277	297	312	Penin ulai e <sup>2</sup>
Sabah <sup>7</sup>	C		2	3	3	2	2	2	3		Sabah <sup>7</sup>
Malta	B	21	27	28	29	30	34	33	39		Malte <sup>2</sup>
Mauritius <sup>2 30</sup>	C	8	15	20	22	28	32	33	35	36	Maurice <sup>2 30</sup>
Mexico <sup>4</sup>	B <sup>9</sup>			2834	2961	3138	3277	3424	3574		Mexique
Netherlands <sup>31</sup>	B <sup>9</sup>	1203	1131	1128	1088	1043	1015	988	973		Pays-Bas <sup>31</sup>
New Zealand <sup>2 32</sup>	C		257	266	261	267	269	258			Nouvelle-Zélande <sup>2 32</sup>
Nicaragua <sup>3</sup>	B	22	22	25	27	28	31	29	25	28	Nicaragua <sup>32</sup>
Nigeria <sup>34</sup>	C	127	167	175							Nigéria <sup>34</sup>
Norway <sup>13 35</sup>	A		389	392	395	398	393	380	370	375	Norvège <sup>13 35</sup>
Panama <sup>13</sup>	A			37	34	34	38	40	43		Panama <sup>4 13</sup>
Papua New Guinea <sup>2 4</sup>	B	9	10	11	10	12	13	14			Papouasie-Nouveau-Guinée <sup>2 4</sup>
Peru	B	574	658	695	728	744	741	722	804	812	Pérou
Poland <sup>5</sup>	C	4072	4490	4600	4730	4745	4792	4784	4774	4760	Pologne <sup>5 1</sup>
Portugal <sup>2</sup>	A			856	829	861	792	860	878	921	Portugal <sup>2 36</sup>
Romania <sup>2 21</sup>	C	2066	2485	2660	2802	2909	3027	3108	3227	3329	Roumanie <sup>2</sup>
St Kitts-Nevis	C		1	1	1	1	2	2	2		Saint-Christophe-et-Nièves
Senegal	B		20	40	23	25	30				Sénégal
Seychelles <sup>4</sup>	B		0	0	1	1	1	1	1	1	Seychelles <sup>4</sup>
Sierra Leone <sup>4 22</sup>	C			6	6	6	6	6	8	7	Sierra Leone <sup>4 6 22</sup>
Singapore <sup>4 13</sup>	A			214	194	214	225	251	274	293	Singapour <sup>4 13</sup>
South Africa <sup>4 19</sup>	C		1171	1224	1254	1273	1242	1244	1352	1411	Afrique du Sud <sup>4 19</sup>
Spain <sup>13 25 37</sup>	A	2826	2911	2958	3018	2677	2660	2600	2497	2357	Espagne <sup>13 25 37</sup>
Sri Lanka <sup>2</sup>	C		206	209	189	191	195	203	202		Sri Lanka <sup>2</sup>
Swaziland <sup>4</sup>	C	5	7	8	9	8	8	9	9		Swaziland
Sweden <sup>39</sup>	C	664	650	667	669	658	637	608	612	607	Suède <sup>39</sup>
Switzerland <sup>4 19</sup>	C	880	814	805	715	683	682	684	678	692	Suisse <sup>4 19</sup>
Thailand	A <sup>9</sup>		1201	1694	1356	1145	1329	1478			Thaïlande

For general note and footnotes see end of table

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

## 22 Employment in manufacturing (continued) — Emploi dans les industries manufacturières (suite)

Thousands											Milliers
Country or area	Code <sup>1</sup>	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Trinidad and Tobago <sup>24 4</sup>	C	24	29	27	28	32					Trinité-et-Tobago <sup>24 40</sup>
Tunisia <sup>41</sup>	C	76	95	108	121	141					Tunisie <sup>41</sup>
Turkey <sup>2</sup>	C	504	638	660	707	738	757	809	792	544	Turquie <sup>2</sup>
USSR <sup>2 14 21</sup>	C	31593	32875	33433	34054	34815	35417	36014	36496	36391	URSS <sup>2 1 21</sup>
United Kingdom <sup>2</sup>	C	8342	7829	7873	7490	7246	7292	7257	7176	6807	Royaume-Uni <sup>2 4</sup>
United Republic of Cameroon	C	18	31	33	41	47	50	50	70	89	République-Unie du Cameroun
United States <sup>2</sup>	C	19367	20154	20077	18323	18997	19682	20505	21062	20361	Etats-Unis <sup>2</sup>
United States Virgin Islands	C				3	3	3	3			Iles Vierges américaines
Venezuela <sup>2</sup>	C	61	65	70	75	82	86	90			Venezuela <sup>2</sup>
Yugoslavia <sup>2 30</sup>	C	1294	1553	1636	1722	1773	1855	1927	2007	2068	Yougoslavie <sup>2 30</sup>
Zimbabwe <sup>19</sup>	C	115	139	151	156	154	145	139	145	159	Zimbabwe <sup>19</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 United Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics.

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 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics des Nations Unies.

<sup>1</sup> A Labour Force sample surveys<sup>B</sup> Statistics of compulsory social insurance<sup>C</sup> Statistics of establishments<sup>2</sup> Employees<sup>3</sup> Year beginning in July of year indicated<sup>4</sup> One month of each year<sup>5</sup> Including mining and quarrying<sup>6</sup> Establishments with 6 or more persons employed<sup>7</sup> Establishments with 20 or more persons employed<sup>8</sup> Official estimates<sup>9</sup> Civilian labour force employed<sup>0</sup> Registered establishments on 31 December of each year<sup>11</sup> Socialized sector including mining, quarrying and electricity<sup>12</sup> Bujumbura only<sup>13</sup> Wage earners and salaried employees<sup>14</sup> Including mining and quarrying, electricity, gas and water<sup>15</sup> State sector<sup>16</sup> Employees and unpaid family workers<sup>17</sup> Persons aged 12 to 64 years<sup>18</sup> Year ending in September of the year indicated<sup>19</sup> All persons engaged<sup>20</sup> Persons aged 15 to 74 years<sup>21</sup> Socialized sector<sup>22</sup> Employees and working proprietors<sup>23</sup> Public sector and establishments of non-agricultural private sector with 10 or more persons employed<sup>24</sup> Including territories under occupation by Israeli military forces since June 1967<sup>25</sup> Persons aged 14 years and over<sup>26</sup> Persons aged 15 and over<sup>27</sup> Excluding Okinawa Prefecture<sup>28</sup> Establishments with 5 or more persons employed<sup>29</sup> Including working proprietors and unpaid family workers<sup>30</sup> March and September of each year<sup>31</sup> Number of man-years<sup>32</sup> Establishments with 2 or more persons employed<sup>33</sup> Eight main cities of the country<sup>34</sup> Establishments with 10 or more persons employed<sup>35</sup> Persons aged 16 to 74 years<sup>36</sup> Persons aged 10 and over<sup>37</sup> One quarter of each year<sup>38</sup> Beginning 1980, persons aged 16 years and over<sup>39</sup> Wage earners only<sup>40</sup> Excluding sugar distilleries and petroleum refineries<sup>41</sup> Persons aged 16 and over<sup>1</sup> A Enquêtes par sondage sur la main-d'œuvre<sup>B</sup> Statistiques d'assurances sociales obligatoires<sup>C</sup> Statistiques d'établissements<sup>2</sup> Salariés<sup>3</sup> Année commençant en juillet de l'année indiquée<sup>4</sup> Un mois de chaque année<sup>5</sup> Y compris les mines et les carrières<sup>6</sup> Etablissements occupant 6 personnes et plus<sup>7</sup> Etablissements occupant 20 personnes et plus<sup>8</sup> Evaluations officielles<sup>9</sup> Main-d'œuvre civile occupée<sup>0</sup> Etablissements enregistrés le 31 décembre de chaque année<sup>11</sup> Secteur socialisé, y compris les industries extractives et l'électricité<sup>12</sup> Bujumbura seulement<sup>13</sup> Population salariée ayant un emploi<sup>14</sup> Y compris les industries extractives, l'électricité, le gaz et l'eau<sup>15</sup> Secteur d'état<sup>16</sup> Salariés et travailleurs familiaux non rémunérés<sup>17</sup> Personnes âgées de 12 à 64 ans<sup>18</sup> Année se terminant en septembre de l'année indiquée<sup>19</sup> Ensemble de l'effectif occupé<sup>20</sup> Personnes âgées de 15 à 74 ans<sup>21</sup> Secteur socialisé<sup>22</sup> Salariés et propriétaires-exploitants<sup>23</sup> Secteur public et établissements du secteur privé non agricole occupant 10 personnes et plus<sup>24</sup> Y compris les territoires occupés par les forces armées israéliennes depuis juin 1967<sup>25</sup> Personnes âgées de 14 ans et plus<sup>26</sup> Personnes âgées de 15 ans et plus<sup>27</sup> Non compris la préfecture d'Okinawa<sup>28</sup> Etablissements occupant 5 personnes et plus<sup>29</sup> Y compris les propriétaires-exploitants et les travailleurs familiaux non rémunérés<sup>30</sup> Mars et septembre de chaque année<sup>31</sup> Nombre d'années-homme<sup>32</sup> Etablissements occupant 2 personnes et plus<sup>33</sup> Huit villes principales du pays<sup>34</sup> Etablissements occupant 10 personnes et plus<sup>35</sup> Personnes âgées de 16 à 74 ans<sup>36</sup> Personnes âgées de 10 ans et plus<sup>37</sup> Un quartier de chaque année<sup>38</sup> A partir de 1980, personnes âgées de 16 ans et plus<sup>39</sup> Ouvriers seulement<sup>40</sup> Non comprises les distilleries du sucre et les raffineries du pétrole<sup>41</sup> Personnes âgées de 16 ans et plus

## 23 Unemployment – Chômage

Number and percentage of unemployed – Nombre et pourcentage des chômeurs

Thousands		Milliers								
Country or area – Pays ou zone	Code <sup>1</sup>	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
American Samoa – Samoa américaines	A			1 11	1 22	1 72	1 36	1 36	1 32	1 27
Antigua and Barbuda – Antigua-et-Barbuda	2			4 65	4 77					
Argentina – Argentine <sup>3</sup>	A /	158 0 4 8	173 0 5 6	121 2 3 4	97 0 2 3	159 1 4 5	103 3 2 8	101 6 2 8	69 5 2 0	
Australia – Australie	A /	90 6 1 7	136 3 2 3	161 6 2 7	302 5 4 9	298 1 4 8	358 1 5 7	402 1 6 3	404 7 6 2	405 5 6 1
Austria – Autriche	B /	58 4 2 4	41 3 1 6	41 3 1 5	55 5 2 0	55 3 2 0	51 2 1 8	58 6 2 1	56 7 2 0	53 2 1 9
Barbados – Barbade	/					16 8 15 6	16 3 15 7	13 8 13 4	14 0 12 8	14 5 12 6
Belgium – Belgique	B /	82 0	111 2	124 1	207 8	266 6 6 8	307 6 7 8	333 4 8 4	351 8 8 7	382 3 9 4
Bolivia – Bolivie	/		100 9 7 1	89 1 6 1	76 6 5 2	63 4 4 2	62 1 4 0	54 1 3 4		
Brazil – Brésil	A	725 0	968 0			721 7				
Brunei – Brunei	B				1 62	1 68	1 92	2 21	2 76	2 25
Burma – Birmanie <sup>8</sup>	B	76 4	#194 1	193 9	197 3	227 7	296 8	415 0	445 0	486 0
Canada – Canada	A /	487 5 9	509 5 6	510 5 4	690 6 9	727 7 1	850 8 1	911 8 4	838 7 5	867 7 5
Central African Republic – République centrafricaine (Bangui)	B		0 36	0 49	90 42					
Chile – Chili	A /				467 6 14 7	405 8 13 0	378 5 11 6	495 3 13 9	474 2 13 6	
	A /	39 0 4 1	47 6 4 8	83 9 8 3	157 7 15 0	192 9 17 1	158 2 13 9	169 4 13 7	169 4 13 4	152 4 12 0
Colombia – Colombie <sup>1</sup>	A /				253 1 10 5	276 0 10 8	266 7 9 8	261 7 8 9	289 6 9 0	349 8 9 9
Costa Rica – Costa Rica	A /					30 3 4 4	32 8 4 7	33 8 4 6	30 6 4 1	41 6 5 3
Cyprus – Chypre	B /			121 2 4 3	22 5 10 9	14 5 7 1	6 14 3 1	4 02 2 0	3 69 1 8	4 34 2 1
Denmark – Danemark	B /	24 6	21 4 1 1	50 1 2 5	123 6 6 0	133 2 5 3	163 6 6 4	190 7 7 3	161 8 6 1	180 2 6 9
Egypt – Egypte	A /	198 0 2 4	145 1 1 6	208 6 2 3	233 4 2 5		296 1 3 1	354 5 3 6	458 2 4 6	
Fiji – Fidji	B					0 19	0 29	0 16	0 17	
Finland – Finlande	A /	41 1 9	51 2 3	39 1 7	51 2 2	#90 #4 0	137 6 1	169 7 5	139 6 1	112 4 8
France – France	B	262 1	393 9	497 7	839 7	933 5	1071 7	1166 9	1349 8	1450 6
French Guiana – Guyane française	B	0 22	0 53	0 68	0 85		0 84	0 84	0 86	1 06
Germany Fed Rep of – Allemagne Rep fed	B /	148 8 0 7	273 5 1 2	582 5 2 6	1074 2 4 7	1060 3 4 6	1030 0 4 5	992 9 4 3	876 1 3 8	888 9 3 8
Ghana – Ghana	B	16 5	26 3	28 3	30 5	32 7	31 9	34 8	31 3	40 0
Gibraltar – Gibraltar	B	0 04	0 04	0 06	0 11	0 14	0 18	0 17	0 15	0 20
Greece – Grèce	B	48 7	21 4	27 1	35 0	#28 5	27 7	30 9	31 6	37 2
Guadeloupe – Guadeloupe	B	0 65	0 78	1 01	1 04	0 92	1 38	6 41	11 31	14 28
Guam – Guam <sup>13</sup>	A /		1 71 5 3	2 90 9 6	2 70 9 6	2 32 8 6	2 26 7 8	2 03 6 8		

For general note and footnotes see end of table

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

POPULATION AND MANPOWER

POPULATION ET MAIN-D'OEUVRE

23 Unemployment (continued) – Chomage (suite)

Number and percentage of unemployed – Nombre et pourcentage des chomeurs

Thousa ds		Mill rs								
Country or a ea – Pays ou one	Code <sup>1</sup>	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Guatemala – Guatemala <sup>17</sup>	B	0 66	0 57	0 44	0 93	0 36	0 22	0 24	0 22	0 23
Guyana – Guyana	B	5 18	2 90	2 27	3 16	2 97	2 46	2 00	2 56	
Honduras – Honduras	6	49 4				101 1	104 8	108 7	112 8	117 0
Hong Kong – Hong-kong	A /				180 9 1	<sup>13</sup> 109 <sup>15</sup> 5 6	83 4 3	58 2 9	61 2 9	88 3 8
Iceland – Islande	B /	1 10 1 3	0 37 0 4	0 37 0 4	0 64 0 7	0 51 0 5	0 36 0 4	0 45 0 4	0 50 0 5	0 48 0 3
India – Inde	B	3726	7714	8378	8918	9563	10513	11837	13794	15317
Indonesia – Indonésie	B		84 3	89 1	115 1	157 0	153 5	157 2	160 5	232 8
Iraq – Iraq	B	5 18	9 99	9 03	8 62	9 58	9 58	10 46	8 10	
Ireland – Irlande	<sup>9 20</sup> / B	41 6 7 2	44 0 7 2	48 1 7 9	75 4 12 2	83 5 12 3	81 9 11 8	74 7 10 7	66 4 9 3	73 7 10 3
Isle of Man – Ile de Man	B				0 52	0 70	0 76	0 63	0 47	0 59
Israel – Israel	A /	38 3 3 8	30 0 2 6	34 0 3 0	35 0 3 1	43 0 3 6	47 0 3 9	45 0 3 6	37 0 2 9	64 0 4 8
Italy – Italie	A /		1305 6 4	1113 5 4	1230 5 9	1426 6 7	1545 7 2	1571 7 2	1698 7 7	1698 7 6
Jamaica – Jamaïque	A /		176 4 21 9	173 8 21 2	175 4 20 5	197 8 22 4	220 2 24 2	230 5 24 5	264 5 27 8	270 8 27 4
Japan – Japon	A /	590 1 2	680 1 3	730 1 4	1000 1 9	1080 2 0	1100 2 0	1240 2 2	1170 2 1	1140 2 0
Korea Republic of – Corée République de	A /	454 4 5	461 4 0	494 4 1	510 4 1	505 3 9	511 3 8	442 3 2	542 3 8	749 5 2
Liberia – Libéria	B		0 14	0 11	0 48					
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	B	2 58	7 28	4 85	4 99	4 97	3 23	1 91		
Luxembourg – Luxembourg	B	0 04	0 05	0 06	0 26	0 46	0 82	1 17	1 06	1 09
Madagascar – Madagascar <sup>22</sup>	B	8 6	17 6	13 4	13 0	29 2	46 5	35 6	39 9	41 1
Malaysia – Malaisie										
Peninsular – Peninsulaire	B	169 3	154 7	134 5	125 1	110 6	112 8	107 2	94 4	73 4
Sabah – Sabah	B		0 81	0 82	0 93	1 12	1 02	0 79	0 63	0 50
Sarawak – Sarawak	B		7 27	9 10	4 86	6 75	8 83	9 36	10 49	12 28
Mali – Mali <sup>2</sup>	B	0 53	0 39	0 48						
Malta – Malte	B	3 93	6 64	5 85	5 13	4 52	4 62	4 27	3 39	3 43
Mauritius – Maurice	B	21 0	27 2	21 2	20 5	20 8	17 1	16 8	22 0	
Morocco – Maroc	B	31 6	29 1	26 3	23 0	17 4	22 4	17 0	18 8	
Mozambique – Mozambique	B	2 14	1 95	2 15						
Netherlands – Pays-Bas	B /	46 4 1 1	109 9 2 8	134 9 3 5	195 3 5 0	210 9 5 3	203 5 <sup>1</sup> 5 1	#205 6 #5 0	210 0 5 1	248 0 5 8
New Caledonia – Nouvelle-Calédonie	B		0 69	0 50	0 58	0 74	0 78	0 83	0 86	1 02
New Zealand – Nouvelle-Zélande	B	1 60	2 32	0 96	4 17	5 36	7 38	22 33	25 24	36 50
Nicaragua – Nicaragua	6 /	20 3 3 7	54 5 9 1	45 9 7 3						
Niger (N amey) –	B		0 66	0 38	0 39	0 35	0 39	0 70		
Nigeria – Nigéria	B	13 5	19 1	20 5	20 0	19 0	15 8	16 7	16 7	

For general note and footnotes see end of table

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

POPULATION AND MANPOWER

POPULATION ET MAIN-D'OEUVRE

23 Unemployment (continued) - Chomage (suite)

Number and percentage of unemployed - Nombre et pourcentage des chomeurs

Country or area - Pays ou zone	Code	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Norway - Norvege	A		26.0	25.0	40.0	32.0	27.0	34.0	38.0	33.0
	/		1.5	1.5	2.3	1.8	1.5	1.7	2.0	1.7
	B	12.5	12.8	10.7	19.6	19.9	16.1	20.0	24.1	22.3
	/	0.8	0.8	0.7	1.3	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3
Pakistan - Pakistan	B	228.8	216.6	189.6	205.2	198.5	155.3	146.4	146.4	144.3
Panama - Panama	A	33.3	34.9	33.0	33.6	33.7	45.0	43.8	50.7	
	/	7.1	7.0	5.8	6.4	6.7	8.7	8.1	8.8	
Peru - Perou	A	201.2	191.5	186.9	236.9	258.3	298.2	341.5	387.6	394.5
	/	4.7	4.2	4.0	4.9	5.2	5.8	6.5	7.1	7.0
Philippines - Philippines	A		6.90	5.84	5.81	7.80	7.81	8.14		
	/		4.8	4.3	3.9	5.2	5.1	4.9		
Portugal - Portugal	A			66.5	177.5	260.0	308.5	333.5	343.5	333.0
	/			1.8	4.5	6.4	7.5	8.1	8.2	7.8
Puerto Rico - Porto Rico	A <sup>24</sup>	8.3	10.1	11.6	15.7	17.7	# 187	17.5	16.8	17.2
	/	10.8	11.6	13.2	18.1	19.5	# 19.9	18.1	17.0	17.1
Renion - Renion	B	1.74	9.38	14.9	15.7	16.5	17.3	19.3		
Senegal - Senegal (Dakar)	B	2.03	3.50	2.90	4.69	2.92	4.63			
Sierra Leone - Sierra Leone	B <sup>26</sup>	5.76	5.90	6.31	6.73	8.02	8.65	8.79	8.90	8.92
	B <sup>2</sup>	9.51	5.75	5.56	6.64	7.67	7.34	7.78	5.33	4.72
Singapore - Singapour	A	42.0	37.8	34.0	39.4	40.5	36.9	35.7	35.3	34.2
	/	6.0	4.5	4.0	4.5	4.5	3.9	3.6	3.3	3.1
	B	50.5	35.7	32.5	41.6	34.9	31.7	# 19.0	10.9	7.8
South Africa - Afrique du Sud <sup>2</sup>	B	8.5	10.8	8.4	10.3	14.5	28.5	30.9	28.2	22.0
Spain - Espagne	A		321.9	381.1	536.4	680.9	756.7	1001.6	1218.2	# 1523
	/		2.5	2.9	4.0	5.1	5.7	7.6	9.2	# 11.7
	B	145.6	149.6	150.3	256.6	376.4	539.6	818.5	1037.2	1277.3
	/	1.1	1.1	1.1	1.9	2.8	4.1	6.2	7.9	
Sri Lanka - Sri Lanka	B	381.0	457.7	489.3	521.7	547.2	572.6			
Sudan - Soudan	B	4.79	4.06	4.42	5.49	6.68	6.45	3.56	6.62	
Suriname (Paramaribo) -	B							2.68	2.48	2.45
Sweden - Suede	A	5.9	9.8	8.0	6.7	6.6	7.5	9.4	8.8	9.86
	/	1.5	2.5	2.0	1.6	1.6	1.8	2.2	2.1	2.0
	B	29.5	46.0	39.0	36.7	32.7	34.2	45.7	45.1	43.6
	/	1.4	1.9	1.5	1.4	1.2	1.2	1.6	1.5	1.4
Switzerland - Suisse	B	0.10	0.08	0.22	10.17	20.70	12.02	10.48	10.26	6.26
Syrian Arab Republic - Republique arabe syrienne	A		76.5	87.2	88.5	113.4	100.3	90.3	82.1	
	/		4.5	5.1	4.8	6.2	5.0	4.5	3.9	
Thailand - Thaïlande	A		71.8	92.1	66.7	142.2	190.4	173.4		
Togo (Lome) -	B							0.29	0.24	0.20
Trinidad and Tobago - Trinite-et-Tobago	A	46.4	58.9	60.1	58.6		57.5	52.8	49.2	
	/	12.5	15.4	15.3	15.0		13.4	12.0	11.0	
Tunisia - Tunisie	B	63.7	37.0	32.4	29.4	32.6	64.5	59.0	58.1	66.2
Turkey - Turquie	B	43.8	44.8	81.8	116.8	141.3	142.6	166.8	170.7	256.3
United Kingdom - Royaume-Uni	B <sup>24</sup>	612.2	618.8	620.4	977.6	# 1359.4	1483.6	1475.0	1390.5	1794.7
	/	2.6	2.7	2.6	4.1	5.7	6.2	6.1	5.7	7.4
	B <sup>2</sup>	21.9	11.6	# 207.4	# 62.6	# 25.0	# 18.4	11.2	13.0	18.2
	/	0.1	0.1	# 0.9	# 0.3	# 0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
United Republic of Cameroon - Republique-Unie du Cameroun <sup>30</sup>	B	2.17	4.04	4.23	4.28	4.20	3.84	4.62	3.41	3.87
United States - Etats-Unis	A	408.8	430.4	507.6	783.0	728.8	685.5	604.7	596.3	744.8
	/	4.9	4.9	5.6	8.5	7.7	7.0	6.0	5.8	7.1

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

# POPULATION AND MANPOWER

# POPULATION ET MAIN-D'OEUVRE

## 23 Unemployment (continued) – Chomage (suite)

Number and percentage of unemployed – Nombre et pourcentage des chômeurs

Thousands		Milliers								
Country or area – Pays ou zone	Code <sup>1</sup>	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
United States Virgin Islands – Iles Vierges americaines	B				2 58	2 78				
Upper Volta – Haute-Volta	B	0 99	3 62	2 49	3 20	3 31	4 99	1 98		
Uruguay (Montevideo) –	A	39 3	<sup>9</sup> 49 4	<sup>9</sup> 38 2		68 2	64 1	53 0	43 2	<sup>9</sup> 43 6
	/	7 5	<sup>9</sup> 8 9	<sup>9</sup> 8 1		12 8	11 8	10 2	8 4	<sup>9</sup> 8 4
Venezuela – Venezuela	A	198 8		219 5	268 7	233 8	192 6	193 3	231 4	272 4
	/	6 3			7 6	6 0	4 8	4 6	5 4	6 2
Yugoslavia – Yougoslavie	B	319 6	381 6	448 6	540 1	635 3	700 4	734 8	762 0	785 5
	/	7 7	8 1	9 0	10 2	11 4	11 9	12 0	11 9	11 9
Zambia – Zambie	B	10 3	9 3	10 6	12 4					

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 United Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics 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.

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 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics des Nations Unies indiquent dans quelle mesure le chômage total est surevalué 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: Labour force sample surveys; B: Employment office statistics
- <sup>2</sup> Figures based on the results of establishment surveys
- <sup>3</sup> Gran Buenos Aires  
Based on household surveys
- <sup>4</sup> Wholly unemployed. Rates refer to wholly unemployed receiving insurance benefits
- <sup>5</sup> Official estimates
- <sup>6</sup> Excl. rural areas of Rondonia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapa, Mato Grosso and Goiás
- <sup>7</sup> Prior to 1973: Greater Rangoon (Rangoon, Insein, Kamayut, Okkalapa) and Mandalay only
- <sup>8</sup> Average of less than 12 months
- <sup>9</sup> Greater Santiago only
- <sup>10</sup> Bogota, Barranquilla, Bucaramanga, Cali, Manizales, Medellín and Pasto
- <sup>11</sup> Geographical scope revised (Cyprus beginning July 1974)
- <sup>12</sup> Data for one month
- <sup>13</sup> Scope of series revised
- <sup>14</sup> Cayenne and Kourou
- <sup>15</sup> Excluding persons who do not re-register after one month (prior to 1976: six months)
- <sup>16</sup> Guatemala City, Quezaltenango, Escuintla and Puerto Barrios (Prior to 1973: Guatemala City only)
- <sup>17</sup> Georgetown, New Amsterdam and Anna Regina districts
- <sup>18</sup> Compulsory unemployment insurance statistics
- <sup>19</sup> Excluding agriculture, fishing and private domestic services
- <sup>20</sup> Including persons who did not work in the country during the previous 12 months
- <sup>21</sup> Six provincial capitals
- <sup>22</sup> Bamako, Gao, Kayes, Mopti, Segou and Sikasso
- <sup>23</sup> Excluding persons temporarily laid off
- <sup>24</sup> Prior to 1975: data relate to December
- <sup>25</sup> Applicants for work registered at the Maritime Pool
- <sup>26</sup> Excluding persons registered at the Maritime Pool
- <sup>27</sup> Non-indigenous population
- <sup>28</sup> Persons temporarily laid off
- <sup>29</sup> Doula, Yaounde, Nkongsamba and Garoua
- <sup>30</sup> Ouagadougou and Bobo-Dioulasso

- <sup>1</sup> A: Enquêtes par sondage sur la main-d'œuvre; B: Statistiques des bureaux de placement
- <sup>2</sup> Chiffres fondés sur les résultats d'enquêtes auprès des établissements
- <sup>3</sup> Gran Buenos Aires  
Les données sont basées sur une enquête des ménages
- <sup>4</sup> Chômeurs complets. Les taux se réfèrent aux chômeurs complets indemnisés
- <sup>5</sup> Évaluations officielles
- <sup>6</sup> Non compris les zones rurales de Rondonia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapa, Mato Grosso et Goiás
- <sup>7</sup> Avant 1973: Grand Rangoon (Rangoon, Insein, Kamayut, Okkalapa) et Mandalay seulement
- <sup>8</sup> Moyenne de moins de 12 mois
- <sup>9</sup> Grand Santiago seulement
- <sup>10</sup> Bogota, Barranquilla, Bucaramanga, Cali, Manizales, Medellín et Pasto
- <sup>11</sup> Portée géographique révisée (Chypre à partir de juillet 1974)
- <sup>12</sup> Données d'un mois
- <sup>13</sup> Portée de la série révisée
- <sup>14</sup> Cayenne et Kourou
- <sup>15</sup> Non compris les personnes qui ne renouvellent pas leur inscription après un mois (avant 1976: six mois)
- <sup>16</sup> Ville de Guatemala, Quezaltenango, Escuintla et Puerto Barrios (Avant 1973: ville de Guatemala seulement)
- <sup>17</sup> Districts de Georgetown, de New Amsterdam et d'Anna Regina
- <sup>18</sup> Statistiques de l'assurance-chômage obligatoire
- <sup>19</sup> Non compris l'agriculture, la pêche et les services domestiques privés
- <sup>20</sup> Y compris les personnes qui n'ont pas travaillé dans le pays pendant les 12 mois précédents
- <sup>21</sup> Six chefs-lieux de province
- <sup>22</sup> Bamako, Gao, Kayes, Mopti, Segou et Sikasso
- <sup>23</sup> Non compris les personnes temporairement mises à pied
- <sup>24</sup> Avant 1975: les données se réfèrent à décembre
- <sup>25</sup> Demandeurs d'emploi enregistrés au bureau de placement maritime
- <sup>26</sup> Non compris les demandeurs d'emploi enregistrés au bureau de placement maritime
- <sup>27</sup> Population non indigène
- <sup>28</sup> Personnes temporairement mises à pied
- <sup>29</sup> Doula, Yaounde, Nkongsamba et Garoua
- <sup>30</sup> Ouagadougou et Bobo-Dioulasso



## 24 Hours of work manufacturing – Duree du travail industries manufacturieres

Actual hours of work per worker – Heures de travail effectuees par ouvrier

Per day(D) week(W) or month(M) – Par jour(J) semaine(S) ou mois(M)

Country or area – Pays ou zone	Per od Période	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Algeria – Algérie	W-S	42.4	40.8	41.6	41.6	43.8	44.4			
Australia – Australie <sup>1 2</sup>										
A	W-S <sup>3 5</sup>	44.0	43.6	42.2	41.3	41.3	41.3	41.7	42.1	41.6
B	W-S <sup>3 5</sup>	39.7	39.8	38.9	38.7	38.8	39.0	39.1	39.5	39.3
Austria – Autriche	W-S <sup>6</sup>	37.4	36.0	36.0	33.9	34.4	33.9	33.4	33.6	33.7
Belgium – Belgique <sup>1</sup>	W-S	39.9	37.6	36.6	34.8	35.8	35.1	35.2	35.4	33.4
Brunei – Brunei	W-S <sup>4</sup>		50.2	49.6	49.3	50.7	50.3	49.8	50.0	47.1
Burma – Birmanie	D-J <sup>8</sup>	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	7.8	
Canada – Canada	W-S <sup>3</sup>	39.7	39.6	38.9	38.6	38.7	38.7	38.8	38.8	38.5
Cyprus – Chypre <sup>1</sup>	W-S <sup>3 5</sup>				43	45	44	44	43	41
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	W-S <sup>9</sup>	43.8	43.6	43.6	43.6	43.6	43.7	43.5	43.5	43.5
Denmark – Danemark	W-S	36.2	33.5	34.2	33.1	33.3	32.7	32.6	33.1	32.9
Ecuador – Equateur	W-S	48	49	51	51	50	51	53	47	
Egypt – Egypte <sup>1</sup>	W-S <sup>3</sup>	55	55	59	59	56	54			
El Salvador (San Salvador) – <sup>2 10</sup>										
A	W-S	48.0	47.0	48.2	44.3	44.3	44.3	44.6	44.6	
B	W-S	45.2	46.2	47.5	43.9	44.1	44.3	44.6	44.6	
Finland – Finlande	W-S	38.3	38.0	38.4	38.4	38.2	38.4	38.5	41.0	40.4
France – France	W-S	44.8	# 43.6	42.9	41.7	# 41.6	41.3	41.0	40.8	40.6
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	W-S <sup>2</sup>	43.8	# 42.8	41.9	40.4	41.4	41.7	41.6	41.8	41.6
Gibraltar – Gibraltar	W-S <sup>3</sup>	49.5	51.2	48.0	46.4	45.6	44.9	49.3	48.5	45.8
Greece – Grèce	W-S <sup>3</sup>	44.6	43.4	43.8	# 42.7	41.9	41.0	41.2	41.2	40.7
Guatemala – Guatemala <sup>12</sup>	W-S	45.9	47.6	# 48.2	47.2	47.3	48.5	47.5		
Guyana – Guyana	W-S <sup>3</sup>	46.3	46.4	47.8	48.2	48.8	46.9	45.6	48.4	
Hungary – Hongrie	M <sup>13</sup>	165.5	162.6	161.5	161.8	164.3	163.5	161.9	160.8	160.8
Ireland – Irlande <sup>1</sup>	W-S <sup>14</sup>	42.7	42.4	41.8	41.5	42.3	42.6	42.3	42.4	41.1
Israel – Israël	W-S <sup>4 6</sup>	42.1	39.2	39.7	40.3	40.3	38.8	38.0	39.3	38.3
Italy – Italie	D-J	7.80	7.67	7.67	7.68	7.67	7.70	# 7.72	7.65	
Japan – Japon	W-S	43.3	# 42.0	40.0	38.8	# 40.2	40.3	40.6	# 41.1	41.2
Korea Republic of – Corée République de	W-S <sup>4</sup>	52.3	51.2	49.9	50.5	52.5	52.9	52.9	52.0	53.1
Luxembourg – Luxembourg <sup>1</sup>	W-S	44.0	42.3	42.4	40.8	40.6	38.9	39.8	40.5	40.0
Mali – Mali <sup>1</sup>	W-S		44.2	44.6						
Malta – Malte	W-S <sup>3 5</sup>	44.2	42.5	41.5	44.7	41.0				
Mexico – Mexique <sup>1</sup>	W-S	44.9	45.6	45.5	45.6	45.6	45.5	46.4	46.5	
Netherlands – Pays-Bas <sup>1</sup>	W-S <sup>3 14</sup>	44.2	43.1	41.9	41.2	41.3	41.2	41.1	41.1	
New Zealand – Nouvelle-Zélande	W-S <sup>4 14</sup>	40.4	40.1	39.8	39.3	39.0	38.9	38.6	39.3	
Norway – Norvège <sup>2</sup>										
A	W-S <sup>14</sup>	35.3	34.0	33.5	33.5	32.6	31.7	31.3	31.0	31.0
B	W-S	30.9	29.3	28.8	28.1	27.8	27.0	26.4	25.9	25.8
Panama – Panama	W-S	42.3	43.1	45.7	45.5	45.9	45.9	45.8	45.7	
Peru – Pérou <sup>1 5</sup>	W-S			47.2	46.1	48.1	45.4			
Philippines – Philippines <sup>1</sup>	W-S		43.6	44.8	45.3	43.7				
Poland – Pologne	M <sup>6 3</sup>	172	168	166	164	166	165	163	163	160
Portugal – Portugal	W-S	44.8	44.7	42.8	41.8	40.1	39.8	39.3	36.5	
Puerto Rico – Porto Rico	W-S <sup>3</sup>	36.7	37.1	36.9	37.0	37.5	37.6	37.9	37.8	38.0
Sierra Leone – Sierra Leone <sup>17</sup>	W-S <sup>3</sup>	45.1	49.6	46.6	43.8	41.5	40.5	40.2	40.2	44.0
Singapore – Singapour <sup>1</sup>	W-S	48.7	48.8	47.9	48.4	48.4	48.8	49.0	48.5	48.6
South Africa – Afrique du Sud	W-S	47.0	46.8	46.9	46.6	46.1	46.5	47.0	47.7	48.4
Spain – Espagne <sup>18</sup>	W-S <sup>16</sup>						40.6	40.1	38.8	# 38.5
Sri Lanka – Sri Lanka <sup>17</sup>	W-S <sup>3</sup>					48.4	49.5	52.3	52.6	45.3
Sweden – Suede	M	151	140	137	136	133	132			
Switzerland – Suisse	W-S <sup>3 19</sup>		44.9	44.8	44.5	44.4	44.6	44.4	44.2	43.8
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne <sup>1</sup>	W-S <sup>3</sup>	48.0	46.3	44.7	43.2	47.1	46.7			
USSR – URSS	W-S <sup>12</sup>	40.6	40.9	40.6	40.7	40.7	40.6	40.4	40.6	40.5
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	W-S <sup>12</sup>	39.2	40.3	40.4	40.4	40.3	40.4	40.4	40.4	40.4
United Kingdom – Royaume-Uni										
A	W-S <sup>20</sup>	44.9	44.7	44.0	42.7	43.5	43.6	43.5	43.2	# 41.9
B	W-S <sup>20</sup>	37.7	37.5	37.2	36.8	37.2	37.2	37.2	37.2	# 37.3
United States – Etats-Unis	W-S <sup>3</sup>	39.8	40.7	40.0	39.5	40.1	40.3	40.4	40.2	39.7
United States Virgin Islands – Iles Vierges américaines <sup>17</sup>	W-S <sup>3 4</sup>		40.3	38.8	41.1	37.4				
Venezuela – Venezuela	W-S	44.4	43.8	43.7	42.3	43.1	43.7	43.9		
Yugoslavia – Yougoslavie	M <sup>3 4 3</sup>	184	181	181	182	185	185	185		

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.

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.

**24 Hours of work manufacturing (continued) – Duree du travail industries manufacturières (suite)**

- <sup>1</sup> One month of each year
- <sup>2</sup> A Males B Females
- <sup>3</sup> Hours paid for  
Including salaried employees
- <sup>5</sup> Adults only (United Kingdom prior to 1980)  
Including mining and quarrying (Poland also electricity and gas USSR  
beginning 1976)
- <sup>7</sup> Excluding primary iron and steel
- <sup>8</sup> Workers engaged for less than 30 days (excluding casual workers)
- <sup>9</sup> State industry
- <sup>10</sup> Department of San Salvador
- <sup>11</sup> Revised series
- <sup>12</sup> Prior to 1974 Guatemala City only
- <sup>3</sup> Socialized sector
- <sup>4</sup> Including juveniles
- <sup>15</sup> Lima only
- <sup>1</sup> Civilian labour force employed
- <sup>17</sup> Average of less than twelve months
- <sup>18</sup> Beginning second quarter 1980 persons aged 16 years and over prior to  
second quarter 14 years and over
- Accident insurance statistics exclude overtime
- <sup>20</sup> Workers on adult rates of pay

- Un mois de chaque année
- <sup>2</sup> A hommes B femmes
- <sup>3</sup> Heures rémunérées  
Y compris les employés
- <sup>5</sup> Adultes seulement (Royaume-Uni avant 1980)
- <sup>6</sup> Y compris les industries extractives (Pologne aussi l'électricité et le gaz  
URSS à partir de 1976)
- <sup>7</sup> Non compris la sidérurgie
- <sup>8</sup> Travailleurs engagés pour moins de 30 jours (non compris les travailleurs  
occasionnels)
- <sup>9</sup> Industrie d'Etat
- <sup>10</sup> Département de San Salvador
- <sup>11</sup> Série révisée
- <sup>12</sup> Avant 1974 ville de Guatemala seulement
- <sup>13</sup> Secteur socialisé
- <sup>1</sup> Y compris les jeunes gens
- <sup>15</sup> Lima seulement
- <sup>16</sup> Main-d'oeuvre civile occupée
- <sup>17</sup> Moyenne de moins de douze mois
- <sup>1</sup> A partir du deuxième trimestre 1980 personnes âgées de 16 ans et plus  
avant le deuxième trimestre 14 ans et plus
- Statistiques d'assurance-accidents non compris les heures supplémentaires
- <sup>20</sup> Travailleur rémunérés sur la base de taux de salaire pour adultes

## NATIONAL ACCOUNTS COMPTABILITES NATIONALES

Notes relating to Tables 2 4 and 25 35

Detailed internationally comparable data on national accounts are published annually by the Statistical Office in the United Nations Yearbook of National Accounts Statistics

Data on the major national accounts aggregates for countries with market economies are based on the concepts and definitions contained in A System of National Accounts Studies F N2 Rev 3 (United Nations publication Sales No E 69 XVII 3) For the countries with centrally planned economies which apply the MPS (Material Production System) the figures are shown in accordance with the methodology presented in Basic principles of the Balances of National Economy Studies in methods Series F No 17 (United Nations publication Sales No E 71 XVII 10)

The extractions from the above publications on the essential concepts and definitions are contained in the United Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics Therefore only brief general notes with regard to the scope of major aggregates of national accounts and balances are given below They will be supplemented by more specific explanatory notes pertaining to the individual tables

### Definitions of major aggregates

Gross domestic product in purchasers values is the total of the gross expenditures on the final uses of domestic supply of goods and services valued at purchasers values i.e. private final consumption general government consumption gross capital formation and exports less the imports of goods and services valued CIF or the sum of the compensation of employees consumption of fixed assets operating surplus and indirect taxes net of resident producers and import duties

Gross domestic product excluding services is a category which is not used either in SNA or in MPS It has been devised to achieve a compromise between the SNA and MPS concepts in order to promote a better international comparability with regard to index numbers of economic growth It is defined to exclude from gross domestic product value added in (i) general government (ii) private non profit organizations (iii) industries producing non material services such as educational medical real estate personal financial services etc

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

National disposable income at market prices is the sum of net receipts of residents from employment entrepreneurship and property and unrequited current transfers

Notes relatives aux tableaux 2 a 4 et 25 a 35

Le Bureau de statistique de l'ONU publie chaque année dans le Yearbook of National Accounts Statistics des statistiques de comptabilité nationale détaillées et comparables de pays à pays

Les données concernant les principaux agrégats des comptes nationaux des pays à économie de marché ont été établies suivant les concepts et définitions qui figurent dans Système de comptabilité nationale série F No 2 Rev 3 (publication des Nations Unies numéro de vente F 69 XVII 3) Dans le cas des pays à économie planifiée qui utilisent la CPM (comptabilité du produit matériel) les chiffres ont été obtenus suivant les méthodes présentées dans Principes de l'établissement de la balance de l'économie nationale études méthodologiques série F N 17 (publication des Nations Unies numéro de vente F 71 XVII 10)

Le 1977 Supplement à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistiques des Nations Unies reproduit les passages des publications mentionnées ci-dessus qui concernent les concepts et définitions essentiels On ne trouvera donc ci-après que de brèves remarques générales sur le champ couvert par les principaux agrégats des comptes et des bilans nationaux Elles seront complétées par des notes explicatives plus précises sous les tableaux

### Definitions des principaux agrégats

Le produit intérieur brut aux prix d'acquisition est égal au total des emplois finals de biens et services aux prix d'acquisition (consommation finale privée consommation finale des administrations publiques formation brute de capital fixe et exportations) diminuée des importations CAF de biens et services on peut encore définir le produit intérieur brut comme 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 à l'importation

Le Produit intérieur brut à l'exclusion des services est une catégorie qui n'est utilisée ni dans le SCN ni dans la CPM Il s'agit d'un compromis entre les deux systèmes conçu pour faciliter les comparaisons internationales des indices de la croissance économique Cet agrégat est égal au produit intérieur brut diminuée de la valeur ajoutée i) des administrations publiques ii) des organismes privés sans but lucratif iii) des branches prestataires de services non matériels éducatifs médicaux immobiliers personnels financiers etc

Le Revenu national aux prix du marché est égal à la somme de la rémunération des salariés résidents de l'excédent des revenus de la propriété et de l'entreprise que les agents économiques résidents doivent recevoir sur les revenus de la propriété et de l'entreprise qu'ils doivent payer et des impôts indirects diminués des subventions d'exploitation

Le Revenu national disponible aux prix du marché est égal à la somme des recettes nettes des résidents au titre des revenus de l'emploi de l'entreprise et de la propriété ainsi qu'au titre des transferts courants non contractuels

(continued on next page)

(voir page suivante)

## NATIONAL ACCOUNTS

## COMPTABILITES NATIONALES

Notes relating to Tables 2 4 and 25 35 (continued)

Notes relatives aux tableaux 2 a 4 et 25 a 35 (suite)

Net material product is defined to include the sum of the final use of goods and material services, the final consumption, net capital formation, losses and the excess of exports over imports or it can be computed as the sum of the primary incomes of the population and the primary incomes of the enterprises engaged in the material production sphere. The latter includes agriculture, industry, construction, transportation, communication, trade, other activities of material production. Non material services such as general government, finances, science, education, medical services, housing and personal services are excluded. Net material product can also be calculated as the difference between gross output produced by enterprises of material sphere and their intermediate material input including consumption of fixed assets at purchasers' prices.

In tables where gross domestic product is classified by kind of economic activity, the categories of the classification correspond to the major divisions of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Series M, N 4, Rev 2. In general, the category Agriculture includes agriculture, hunting, forestry and fishing. Industrial activity includes mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water, other, comprises financing, insurance, real estate and business services.

In certain tables, figures are shown separately for market economies (developed and developing) and centrally planned economies. The composition of these groups is as follows: Developed Market Economies: South Africa, Canada, United States, Israel, Japan, all countries of Europe (excluding those shown under Centrally Planned Economies), Australia and New Zealand.

Developing Market Economies: All countries of Africa (except South Africa), all countries of Latin America and the Caribbean, all countries of Asia (except Israel, Japan and those shown under Centrally Planned Economies) and all countries of Oceania except Australia and New Zealand.

Centrally Planned Economies: China, Democratic People's Republic of Korea, Mongolia, Viet Nam, Albania, Bulgaria, Czechoslovakia, German Democratic Republic, Hungary, Poland, Romania, Yugoslavia and USSR.

Le Produit matériel net est égal à la somme des emplois finals des biens et services matériels, c'est à dire de la consommation finale, de la formation nette de capital, des pertes et de l'excédent des exportations sur les importations, ou encore à la somme des revenus primaires de la population et des revenus primaires des entreprises du secteur de la production matérielle. Celui-ci comprend l'agriculture, l'industrie, la construction, les transports, les communications, les branches assurant la circulation de marchandises et les autres branches de la production matérielle. Les services non matériels tels que ceux fournis par les administrations publiques, les services financiers, scientifiques, éducatifs, médicaux, les services de logement et les services personnels sont exclus. Le produit matériel net peut aussi être calculé par différence entre le produit brut des entreprises du secteur de la production matérielle et leurs consommations intermédiaires matérielles, y compris l'usure des fonds fixes productifs aux prix d'acquisition.

Dans les tableaux où le produit intérieur brut est classé par genre d'activité économique, les rubriques correspondent aux branches de la Classification internationale type par industrie de toutes les branches d'activité économique, série M, N 4, Rev 2. En général, la rubrique agriculture recouvre l'agriculture, la chasse, la sylviculture et la pêche, la rubrique activité industrielle recouvre les industries extractives, les industries manufacturières, l'électricité, le gaz et l'eau, la rubrique divers comprend les banques, les assurances, les affaires immobilières et les services fournis aux entreprises.

Certains tableaux font apparaître séparément les pays à économie de marché (développés et en voie de développement) et les pays à économie planifiée. La composition de ces groupes est la suivante: Pays développés à économie de marché: Afrique du Sud, Canada, États Unis, Israël, Japon, tous les pays d'Europe (à l'exclusion des pays à économie planifiée), Australie et Nouvelle Zélande.

Pays en voie de développement à économie de marché: tous les pays d'Afrique (sauf l'Afrique du Sud), tous les pays d'Amérique latine et des Caraïbes, tous les pays d'Asie (à l'exception d'Israël, du Japon et des pays à économie planifiée) et tous les pays d'Océanie à l'exception de l'Australie et de la Nouvelle Zélande.

Pays à économie planifiée: Chine, Mongolie, République populaire démocratique de Corée, Viet Nam, Albanie, Bulgarie, Hongrie, Pologne, République démocratique allemande, Roumanie, Tchécoslovaquie, Yougoslavie et URSS.

continued on next page)

(voir page suivante)

## NATIONAL ACCOUNTS

## COMPTABILITES NATIONALES

Notes relating to Tables 2 4 and 25-35 (continued)

Notes relatives aux tableaux 2 a 4 et 25 a 35 (suite)

More specific information relating to individual tables are given below

**2 Index numbers of gross domestic product excluding the services of general government and of private organizations world and**

**3 Index numbers of gross domestic product by kind of economic activity market economies**

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 1975 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 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 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.

Des renseignements plus précis concernant les divers tableaux sont donnés ci après

**2 Indices du produit intérieur brut non compris les services de l'Etat et des organisations privées monde**

**et**  
**3 Indices du produit intérieur brut par genre d'activité économique pays à économie de marché**

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 1975. 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. À 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 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 toute entière.

Diverses méthodes ont été employées pour obtenir des indicateurs pour les pays pour lesquels on ne disposait pas d'estimations du produit 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 effectuée 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.

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to Tables 2-4 and 25-35 (continued)

Notes relatives aux tableaux 2 a 4 et 25 a 35 (suite)

In the case of the market economies the country weights of the industrial categories were generally based on their contribution in 1975 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

**4 Index numbers of gross domestic product by type of expenditure market economies by region**

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 1975 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

**25 Index numbers of gross domestic product at constant prices**

Unless otherwise stated the index numbers relate to total and per capita domestic product at constant prices It should be noted that the index numbers for the particular countries refer to different weight base periods The methods used to obtain the estimates in constant prices differ widely inter country comparisons should therefore be made only with the necessary reservations

(continued on next page)

Dans le cas des economies de marche les coefficients de ponderation par pays pour les differentes branches d activite ont ete etablis d apres la contribution de ses branches en 1975 au produit interieur brut sous forme de l ancien SCN et employant une approximation en valeurs depart usine pour le nouveau, SCN exprimes en dollars des Etats Unis Pour convertir les monnaies nationales en dollars des Etats Unis on a utilise le meme taux de change pour chaque branche d activite Pour les pays a taux de change fixe unique le taux de conversion a generalement ete la valeur au pair de la monnaie Pour les pays a taux de change variable unique le taux de conversion a ete la moyenne annuelle des taux a l importation et a l exportation donnees par le Fonds monetaire international (FMI) Pour les pays a taux de change multiples le taux de conversion a ete la moyenne des taux implicites obtenus en comparant les valeurs des exportations et des importations en dollars des Etats Unis et en monnaie nationale donnees par le FMI Pour convertir les donnees relatives aux economies planifiees de la monnaie nationale en dollars des Etats Unis des taux de change officiels speciaux ont ete normalement utilises Ces taux ont ete appliques a la valeur ajoutee dans la production totale et dans chaque branche d activite

**4 Indices du produit interieur brut par type de depense pays a economie de marche par regions**

On a calcule les indices du produit interieur brut par type de depense pour l ensemble des pays a economie de marche et pour les regions et groupements economiques dans cette categorie en faisant la moyenne ponderee des indices par pays de la depense imputee au produit interieur brut en prix constants Les indices regionaux pour chaque type de depense ont ete d abord calcules a partir des series d indicateurs appropriees pour les pays interesses Les indices regionaux ont ete combines pour donner separement les indices pour les pays developpes a economie de marche et pour les pays en voie de developpement a economie de marche Ces indices ont ete a leur tour combines pour donner la serie d indices pour l ensemble des pays a economie de marche

Les indices par pays utilises dans les calculs ont ete etablis a partir des estimations officielles en monnaie nationale du produit interieur brut par type de depense en prix constants Pour certains pays les series d indicateurs ont ete obtenues en raccordant des series distinctes couvrant la periode toute entiere

Les coefficients de ponderation pour les differents types de depenses ont ete etablis d apres le niveau respectif de ces depenses en 1975 exprimees en dollars des Etats Unis Pour convertir les monnaies nationales en dollars des Etats Unis on a utilise le meme taux de change pour chaque type de depense Pour les pays a taux de change fixe unique le taux de conversion a ete generalement la valeur au pair de la monnaie

**25 Indices du produit interieur brut a prix constants**

Ces indices se rapportent sauf indication contraire au produit interieur brut total et par habitant a prix constants Il faut noter que les indices des divers pays se rapportent a des periodes de base differentes Les methodes utilisees pour le calcul des estimations a prix constants sont extremement variables les comparaisons entre pays doivent donc etre faites avec toutes les precautions voulues

(voir page suivante)

## NATIONAL ACCOUNTS

Notes relating to Tables 2-4 and 25-35 (continued)

Notes relatives aux tableaux 2 à 4 et 25 à 35 (suite)

### 26 National income gross domestic product and net material product

The figures shown relate to (A) national income in market prices to (B) gross domestic product in purchasers values at current prices and to (C) net material product unless otherwise stated

#### 27 Expenditure on gross domestic product

The data in this table show the gross domestic product in current purchasers values and its distribution by type of expenditure in percentage terms

#### 28 Net material product by use

This 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 of the System of Balances of the National Economy (MPS)

#### 29 Gross domestic product by kind of economic activity

This table shows the total of gross domestic product in current producers values and its distribution by kind of economic activity in percentage terms 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 should be emphasized that the estimates are not fully comparable from country to country in coverage and classifications used

#### 30 Average annual rates of growth of gross domestic product by type of expenditure and

#### 31 Average annual rates of growth of gross domestic product by kind of economic activity

The figures shown in tables 30 and 31 are computed as average annual geometric rates of growth expressed in percentage terms for the periods indicated They are based on the estimates of gross domestic product in constant prices The method used is an exponential curve fitted to the data by least squares

#### 32 Average annual rates of growth of net material product

The figures in this table are based on the estimates of net material product and its components at constant market prices The method of calculation used is an exponential curve fitted to the data by least squares

## COMPTABILITES NATIONALES

### 26 Revenu national produit intérieur brut et produit matériel net

Sauf indication contraire les données se rapportent (A) au revenu national aux prix du marché (B) au produit intérieur brut aux prix courants d'acquisition et (C) au produit matériel net

#### 27 Dépense imputée au produit intérieur brut

Les chiffres du présent tableau font apparaître le produit intérieur brut aux prix courants d'acquisition et sa répartition en pourcentage par catégories de dépense

#### 28 Produit matériel net par genre d'emploi

Le présent tableau indique le produit matériel net aux prix courants et sa répartition en pourcentage par genre d'emploi calculés dans toute la mesure du possible suivant les concepts et la classification du système de la comptabilité du produit matériel (CPM)

#### 29 Produit intérieur brut par genre d'activité économique

Ce tableau fait apparaître le produit intérieur brut total aux prix courants départ usine et sa répartition en pourcentage par genre d'activité économique Pour les pays à économie de marché la somme des pourcentages n'est pas exactement égale à 100 parce que dans bien des cas les droits à l'importation ne sont pas compris dans les groupes industriels recensés Il convient de noter que les estimations ne sont pas strictement comparables d'un pays à l'autre en ce qui concerne le champ couvert par les données et la classification retenue

#### 30 Taux d'accroissement annuel moyen du produit intérieur brut par type de dépense et

#### 31 Taux d'accroissement annuel moyen du produit intérieur brut par genre d'activité économique

Les chiffres des tableaux 30 et 31 sont des moyennes géométriques des taux d'accroissement annuels exprimés en pourcentage pour les périodes indiquées Ils sont fondés sur les estimations du produit intérieur brut à prix constants Le mode de calcul utilisé est l'ajustement d'une courbe exponentielle aux données par la méthode des moindres carrés

#### 32 Taux d'accroissement annuel moyen du produit matériel net

Les chiffres de ce tableau sont fondés sur les estimations du produit matériel net et de ses éléments en prix constants du marché La méthode de calcul utilisée est celle de la courbe exponentielle ajustée aux données par les moindres carrés

(continued on next page)

(voir page suivante)

## NATIONAL ACCOUNTS

Notes relating to Tables 2 4 and 25 35(continued)  
Notes relatives aux tableaux 2 a 4 et 25 a 35 (suite)

### 33 Estimates of gross domestic product in US dollars and 34 Estimates of national income and national disposable income in US dollars

The estimates of total and per capita gross domestic product (GDP) (table 33) and total and per capita national income in market prices (NI) and national disposable income (NDI) (table 34) 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 broad indication of the quality of the estimates presented for the year 1975 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 33 and NI in market prices and NDI in table 34 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 1975 or the adjustment of the official estimates or a related aggregate for a year other than 1975. 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 34 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 into U S dollars the annual average of market rates as reported by the IMF has been used. For countries with multiple exchange rates the conversion rate was normally obtained by comparing the implicit price deflators of the country and those 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.

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.

It should be emphasized that figures in these tables ought to be treated with caution due to possible deviation of the official exchange rates from the actual purchasing power parities.

The estimates moreover are in terms of current market prices and current exchange rates and 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.

(continued on next page)

## COMPTABILITES NATIONALES

### 33 Estimations du produit interieur brut en dollars des Etats Unis et 34 Estimations du revenu national et du revenu national disponible en dollars des Etats Unis

Les estimations du produit interieur brut (PIB) total et par habitant (tableau 33) et du revenu national aux prix courants du marche (RN) et du revenu national disponible (RND) total et par habitant (tableau 34) exprimees en dollars des Etats Unis au cours de l'annee correspondante sont destinees a faciliter les comparaisons internationales des niveaux d'activite economique. Pour la plupart des pays representes les estimations ont ete etablies en convertissant les chiffres officiels aux cours du dollar au moment considere. Les chiffres de la population utilises pour calculer le produit par habitant sont en general des estimations de la population au milieu de l'annee.

Une indication generale de la qualite des estimations presentees pour l'annee 1975 est donnee dans la premiere colonne du tableau. La lettre se rapporte a la nature de l'estimation initiale.

Les estimations sont reparties en trois classes comme indique par la lettre de la colonne. La premiere (A) contient toutes les estimations officielles du PIB aux valeurs d'acquisition dans le tableau 33 du RN aux prix courants du marche et du RND dans le tableau 34 converties sans ajustement d'aucune sorte par le Bureau de statistique. La deuxieme classe (B) contient toutes les estimations pour lesquelles les estimations officielles d'agregats connexes du revenu ou du produit pour 1975 les estimations officielles ou d'un agregat connexe pour une autre annee que 1975 ont fait l'objet d'ajustements. La troisieme classe (C) contient toutes les autres estimations. En general les estimations de la classe (C) sont des estimations approximatives etablies specialement par le Bureau de statistique pour elaborer les agregats regionaux et globaux indiques. (Dans le tableau 34 RN et RND ont ete estimes selon des methodes differentes pour certains pays et les codes constituent les differentes methodes employees.)

Pour convertir en dollars les estimations exprimees en monnaie nationale on a utilise la moyenne annuelle des taux du marche etablie par le FMI. Pour les pays a taux de change multiples le cours a ete normalement etabli en comparant les coefficients deflateurs des prix implicites du pays en question et ceux des Etats Unis. Dans certains cas speciaux on est arrive au taux employe pour la conversion apres un examen minutieux d'une etude des mouvements du commerce international de la production et du niveau des prix domestiques.

Les estimations figurant dans les presents tableaux ont ete etablies pour repondre a de non breuses demandes de statistiques de ce genre. Elles doivent etre considerees comme des indicateurs de la production totale et par habitant de biens et de services des pays representes et non comme des mesures du niveau de vie de leur population.

Il convient de souligner que les chiffres de ces tableaux doivent etre consideres avec prudence en raison d'eventuelles variations des taux de change officiels par rapport aux parites reelles de pouvoir d'achat.

Les estimations cependant sont exprimees selon les prix courants du marche et les cours des changes courants et en consequence il ne faut pas faire de comparaisons dans le temps en valeur actuelle sur la base des estimations de ces tableaux.

(voir page suivante)



## NATIONAL ACCOUNTS

Notes relating to Tables 2 4 and 25 35 (continued)  
Notes relatives aux tableaux 2 a 4 et 25 a 35 (suite)

### 35 Comparison of gross domestic product for selected countries at international prices

In this table the estimates in real terms of per capita gross domestic product and of its major components are presented. They are valued in average international prices expressed in an international currency called the International Dollar (1\$) to ensure a better comparability of the data with regard to the valuation of the aggregates. This approach is used to overcome the inaccuracies which might arise if the conversion of GDP into a common currency was made with the help of the official exchange rates.

The estimates are obtained for the selected countries as a result of implementing Phase III of the International Comparison Project (ICP) carried out by the United Nations Statistical Office in co-operation with the University of Pennsylvania. The methods which were used to obtain these estimates are described in 'A System of International Comparison of Gross Product and Purchasing Power' (I B Kravis Z Kenessey A Heston R Summers The John Hopkins University Press Baltimore 1975) and in 'World Product and Income International comparisons of real gross product' (I B Kravis Alan Heston and Robert Summers The Johns Hopkins University Press Baltimore and London 1982).

These methods need not be repeated here in detail but in general they rely on price comparisons for a substantial sample of identical or comparable goods and services. These price comparisons are used to derive purchasing power parities (PPPs) for detailed categories of GDP. The second stage of the work was to aggregate the PPPs calculated for each category into overall PPPs for the GDP. The Geary Khamis method was used for this purpose. This method requires the solution of a system of equations as a result of which the international prices for each category as well as the overall PPPs for the GDP of each country are obtained. In particular international prices are presented for each commodity category as a weighted average (quantity weighted) of each country's price for that commodity converted into a common currency with the help of the overall PPPs for the GDP. These overall PPPs are used to obtain GDP expressed at international prices. The same result can of course be obtained if the international prices are used directly for revaluation of GDP.

Special attention was also given to ensure better comparability of the GDP with regard to the content of its sub-aggregates. To this end consumption for all countries was redefined to include in addition to private consumption by households and by private non-profit bodies serving households general government consumption expenditures on medical and education services and on similar purposes. There are also some other minor deviations from the United Nations methodology of computation of the GDP adopted in the SNA especially for rents the purpose of which was to improve the comparability of data. Net material product of countries with centrally planned economies was converted into GDP on the basis of methodology approved by the United Nations.

## COMPTABILITES NATIONALES

### 35 Comparaison du produit interieur brut pour certain pays aux prix internationaux

Ce tableau presente des estimations des valeurs reelles du produit interieur brut et de ses principaux sous agregats. Ces valeurs ont ete obtenues en utilisant des prix internationaux moyens exprimes dans une monnaie internationale appelee le Dollar International (1\$). On est ainsi assure d'une meilleure comparabilite des donnees en ce qui concerne la valorisation des agregats. Cette approche permet d'eviter les difficultes que pourrait eventuellement poser la conversion des PIB en monnaie commune a l'aide des taux de change officiels.

Les estimations relatives aux pays presentes ici sont tirees des travaux relatifs a la Phase III du Projet de Comparaison Internationale (PCI) realise par le Bureau de statistique des Nations Unies en collaboration avec l'Universite de Pennsylvanie. La description des methodes utilisees se trouve dans 'A System of International Comparison of Gross Product and Purchasing Power' (I B Kravis Z Kenessey A Heston R Summers The John Hopkins University Press Baltimore 1975) et dans 'World Product and Income International comparisons of real gross product' (I B Kravis A Heston R Summers The John Hopkins University Press Baltimore et Londres 1978).

Il ne paraît pas necessaire de rappeler ici le detail de ces methodes. Elles sont basees sur la comparaison des prix d'un large echantillon de biens et services identiques ou comparables. Dans un premier temps ces comparaisons de prix permettent d'obtenir des parites de pouvoir d'achat (PPA) pour les postes d'une nomenclature du PIB definie pour le PCI. Le travail consiste ensuite a agreger pour chaque pays les PPA relatifs a chaque poste de la nomenclature de façon a obtenir un PPA global relatif a l'ensemble du PIB. La methode utilisee dite methode de Geary Khamis necessite la resolution d'un systeme d'equations dont les solutions sont d'une part les prix internationaux moyens correspondant a chaque poste de la nomenclature et d'autre part les PPA globaux relatifs aux PIB des pays inclus dans le Projet. Il faut noter que les prix internationaux sont definis comme etant la moyenne ponderee par les quantites des prix de chaque pays convertis dans une monnaie commune a l'aide des PPA globaux relatifs aux PIB. Ces PPA permettent de convertir les PIB des pays participants en monnaie internationale. Le resultat de cette conversion est bien entendu identique a celui qu'on obtiendrait en évaluant directement les PIB a l'aide des prix internationaux moyens.

La comparabilite des sous agregats des PIB a ete egalement l'objet d'une attention particuliere. Ainsi on a ete amene a redefinir la consommation des menages pour y inclure outre la consommation privee des menages et des administrations privees les depenses publiques de consommation pour la sante l'education et les services similaires. Enfin on a introduit notamment pour les loyers d'autres deviations mineures par rapport a la methode retenue par les Nations Unies pour calculer le PIB telle qu'elle est decrite dans le SCN pour ameliorer la comparabilite des donnees entre les pays participants. Le produit materiel net des pays a economie planifiee a ete converti en PIB sur la base des methodes approuvees par l'Organisation des Nations Unies.

## NATIONAL ACCOUNTS – COMPTABILITES NATIONALES

### 25 Index numbers of total and per capita product at constant prices Indices du produit total et par habitant aux prix constants

(See general notes to national accounts tables )  
(Voir les remarques concernant les tableaux des comptabilités nationales )  
A Total B Per capita – A Total B Par habitant

1975 = 100

Country or area Pays ou zone	Code	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979
Afghanistan – Afghanistan <sup>1</sup>	A					85	91	103	103	112	107
	B					90	93	101	98	103	97
Albania – Albanie	A <sup>2 3</sup>	48	72								
	B <sup>2 3</sup>	62	80								
Antigua and Barbuda – Antigua-et-Barbuda	A			96	98	102	106	91	98	106	114
	B			102	101	104	106	89	94	100	106
Argentina – Argentine	A	55	68	83	91	95	101	98	103	100	108
	B	67	78	88	95	98	102	97	100	96	103
Australia – Australie <sup>4</sup>	A	51	64	85	93	98	99	103	103	108	110
	B	67	77	92	97	101	100	102	101	104	105
Austria – Autriche	A	52	64	83	93	98	102	106	110	112	117
	B	56	66	84	93	97	102	106	110	112	117
Bangladesh – Bangladesh	A				77	86	89	101	109	114	119
	B				84	92	91	99	104	106	109
Belgium – Belgique	A	52	66	84	92	97	102	105	106	110	112
	B	55	69	85	93	98	102	105	106	109	112
Belize – Belize	A					91	99	99	104	112	
	B					96	102	97	98	102	
Benin – Bénin	A			83	99	100	105	103	91	90	
	B			94	107	105	108	100	86	83	
Bolivia – Bolivie	A	44	57	76	84	90	95	107	111	114	116
	B	65	74	86	91	95	98	104	105	105	105
Botswana – Botswana	A		22	48	69	83	83	100	107	136	
	B		29	57	76	88	87	100	104	129	
Brazil – Brésil	A		41	60	76	86	95	109	114	121	129
	B		54	69	82	91	97	106	108	111	115
British Virgin Islands – Iles Vierges britanniques	A			92	83	87	96	100	102	115	
	B			101	91	87	96	91	93	105	
Bulgaria – Bulgarie	A <sup>3</sup>	33	45	69	79	85	92	107	115	122	129
	B <sup>3</sup>	37	48	71	80	86	93	107	114	121	126
Burma – Birmanie <sup>5</sup>	A		82	90	96	95	97	104	111	117	
	B		102	100	102	99	100	102	106	110	
Burundi – Burundi	A			97	93	100	99	110	120	127	131
	B			105	98	103	101	107	114	117	118
Canada – Canada	A	47	62	79	89	96	99	106	108	112	116
	B	60	72	84	93	98	100	104	106	109	111
Central African Republic – République centrafricaine	A			102	97	101	98	104	113		
	B			113	103	106	100	102	108		
Chad – Tchad	A			83	79	75	85	99			
	B			92	84	78	87	96			
Chile – Chili	A	67	85	103	111	107	113	104	113	120	
	B	90	102	113	117	111	115	102	109	113	
Colombia – Colombie	A	45	56	74	85	91	96	105	110	120	126
	B	69	74	86	93	96	99	102	104	110	113
Cook Islands – Iles Cook	A			125	115	110	105	95	94		
	B			125	115	110	105	95	94		

For foot notes see end of table

Voilà la fin du tableau pour les notes

## 25 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

1975 = 100

Country or area Pays ou zone	Code	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979
Costa Rica - Costa Rica	A	41	53	75	86	93	98	106	115	122	128
	B	65	70	85	92	97	100	102	109	112	115
Cuba - Cuba	A <sup>6,7</sup>		104								
	B <sup>6</sup>		106								
Cyprus - Chypre	A	62	86	124	150	154	126	121	143	157	169
	B	67	90	128	152	154	124	123	145	157	169
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie	A <sup>3</sup>	50	55	77	85	89	94	104	108	113	116
	B <sup>3</sup>	54	57	79	87	90	95	103	107	110	113
Dem Kampuchea - Kampuchea dem	A <sup>6</sup>		98								
	B <sup>6</sup>		100								
Denmark - Danemark	A	56	73	89	96	102	101	108	110	111	115
	B	62	77	92	98	102	101	108	109	110	114
Dominica - Dominique	A				98	92	96	107	110		
	B				100	105	110	107	110		
Dominican Republic - République dominicaine	A	40	45	65	79	90	95	107	112	115	120
	B	61	60	75	87	95	98	104	106	105	107
Ecuador - Equateur	A		46	67	71	89	95	109	116	122	129
	B		69	79	79	95	98	106	108	111	112
Egypt - Egypte <sup>4,6</sup>	A	44	59	70	76	84	88	108	116	128	139
	B	63	75	78	81	88	90	106	112	120	126
El Salvador - El Salvador	A	45	63	78	86	90	96	105	112	116	114
	B	72	86	90	94	95	99	102	106	106	102
Ethiopia - Ethiopie	A		72	88	96	99	100	102			
	B		90	98	102	103	103	100			
Fiji - Fidji	A		53	74	86	95	98	102	107		
	B		65	82	90	99	100	98	102		
Finland - Finlande	A	52	65	83	91	96	99	100	101	103	110
	B	55	67	84	92	97	100	100	100	102	109
France - France	A	48	63	82	92	97	100	105	108	112	116
	B	55	69	85	94	98	100	105	108	111	115
German Dem Rep - Rép dem allemande	A <sup>3</sup>	52	60	79	86	92	97	106	111	112	114
	B <sup>3</sup>	51	59	78	85	91	97	106	111	113	115
Germany Fed Rep of - Allemagne Rép fed	A	57	73	90	97	101	102	105	108	112	117
	B	64	76	92	97	101	102	106	109	113	118
Ghana - Ghana	A	77	89	100	103	109	114	97	99		
	B	112	113	115	112	114	117	92	92		
Greece - Grece	A	38	55	78	91	98	94	106	110	117	122
	B	41	59	81	93	99	95	105	107	114	117
Guatemala - Guatemala	A	45	58	76	86	92	98	107	116	122	127
	B	70	78	89	95	98	101	104	109	111	113
Guyana - Guyana	A	59	67	83	83	85	91	103			
	B	80	82	91	88	87	92	102			
Haiti - Haïti <sup>5</sup>	A	77	78	83	89	94	99	108	111	116	120
	B	97	92	90	94	97	100	106	107	110	112
Honduras - Honduras	A	55	71	90	98	102	102	108	118	126	135
	B	87	96	106	108	109	105	105	110	113	117
Hong Kong - Hong-kong	A		49	72	83	96	98	119	131	144	157
	B		59	80	88	100	100	118	128	138	147
Hungary - Hongrie	A <sup>3</sup>	43	53	73	82	88	94	103	112	117	119
	B <sup>3</sup>	45	55	74	84	89	95	102	110	115	117

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

NATIONAL ACCOUNTS

COMPTABILITES NATIONALES

25 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

1975 = 100

Country or area Pays ou zone	Code	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979
Iceland - Islande	A	49	67	75	90	97	101	104	110	115	118
	B	61	76	81	95	101	101	104	110	115	113
India - Inde <sup>10</sup>	A	58	69	86	88	91	91	102	110	118	112
	B	81	85	96	94	95	93	100	106	111	103
Indonesia - Indonésie	A	51	56	68	80	89	95	107	116	124	130
	B	75	73	77	86	93	98	104	111	116	119
Iran - Ira <sup>1</sup>	A	23	35	61	81	90	97	111	108		
	B	35	48	71	89	96	100	110	105		
Iraq - Iraq	A		54	65	67	81	85				
	B		75	77	74	87	88				
Ireland - Irlande	A	54	66	83	91	94	98	102	108	115	117
	B	61	73	89	95	98	100	100	105	110	111
Israel - Israël	A	30	49	70	87	92	97	102	102	109	114
	B	49	66	82	96	97	100	100	98	102	105
Italy - Italie	A	48	61	89	93	100	104	106	108	111	116
	B	53	66	92	96	101	105	105	107	109	114
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	A							112	117	130	
	B							108	109	114	
Jamaica - Jamaïque	A	48	60	81	95	97	101	93	90		
	B	60	70	88	100	100	103	92	87		
Japan - Japon	A	29	47	80	91	99	98	105	111	116	123
	B	35	53	86	94	101	99	104	109	113	118
Jordan - Jordanie	A	53	86	101	108	101	101	114			
	B	119	164	119	119	108	104	110			
Kenya - Kenya	A		55	80	90	95	98	102	112	120	123
	B		78	96	100	102	102	99	105	108	108
Korea Republic of - Corée République de	A	28	39	64	74	86	93	114	125	140	149
	B	40	48	70	78	88	94	112	121	133	140
Kuwait - Koweït	A			98	112	109	102	113	117	121	134
	B			133	133	123	109	106	104	101	105
Liberia - Libéria	A		65	89	97	101	104	105	106	110	
	B		89	104	107	108	107	101	99	99	
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne	A		18	38	69	86	107	123	134	137	
	B		27	46	79	93	111	119	124	121	
Luxembourg - Luxembourg	A	61	73	87	96	106	110	103	105	109	
	B	70	79	92	99	108	110	103	105	109	
Malawi - Malawi	A		61	79	100						
	B		75	84	100						
Malaysia - Malaisie <sup>2</sup>	A			61	82	92	99	112	120		
	B			69	88	96	101	108	114		
Malta - Malte	A	41	43	67	72	76	84	117	131	146	161
	B	41	44	67	75	78	86	117	131	142	152
Mauritania - Mauritanie	A			101	102	88	98	107	105	105	
	B			115	111	92	101	104	99	96	
Mauritius - Maurice <sup>13</sup>	A							100	109	113	117
	B							100	107	109	112
Mexico - Mexique	A	39	54	76	84	91	96	102	106	113	122
	B	64	76	90	94	97	100	99	98	102	106
Morocco - Maroc	A	37	62	77	83	87	92	112	119		
	B	55	82	87	92	92	94	109	112		

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

## 25 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

1975 = 100

Country or area Pays ou zone	Code	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979
Nepal - Népal <sup>14</sup>	A		80	91	93	93	99	104	108	110	113
	B		99	101	99	97	101	102	103	103	104
Netherlands - Pays-Bas	A	51	66	86	92	98	101	105	108	111	113
	B	60	73	90	95	99	102	104	106	108	110
Nicaragua - Nicaragua	A	39	63	76	83	87	98	105	112	104	
	B	60	84	90	91	93	101	101	104	93	
Nigeria - Nigeria <sup>10 1</sup>	A	41	52	69	81	86	96	108	118		
	B	63	70	80	89	91	99	105	111		
Norway - Norvege	A	50	64	79	88	91	96	105	109	114	119
	B	55	69	82	90	92	97	105	108	113	118
Pakistan - Pakistan	A	50	66	82	88	93	96	104	111	116	124
	B	75	88	95	96	98	98	101	105	107	111
Panama - Panama	A	37	54	79	91	97	99	100	104	111	119
	B	58	74	92	100	103	103	97	98	101	106
Papua New Guinea - Papouasie-Nou -Guin <sup>4</sup>	A		58	81	90	101	102	106			
	B		74	89	96	109	106	103			
Paraguay - Paraguay	A	46	58	72	81	87	94	107	121	134	148
	B	70	77	83	88	92	97	104	114	123	132
Peru - Perou	A	49	66	80	85	89	96	102	102	101	105
	B	75	88	92	93	94	99	99	96	93	94
Philippines - Philippines	A	45	58	75	82	89	94	107	114	121	128
	B	70	77	86	89	94	96	104	109	112	116
Poland - Pologne	A	36	48	64	76	85	94	107	113	116	113
	B	41	52	67	79	86	94	106	110	113	109
Portugal - Portugal	A	45	62	81	93	103	105	106			
	B	47	64	84	98	109	108	104			
Puerto Rico - Porto Rico <sup>4</sup>	A	41	61	85	99	99	96	106	112	119	121
	B	54	73	98	107	104	99	103	106	111	110
Romania - Roumanie	A <sup>3</sup>	26	40	59	73	81	91	111	121	120	138
	B <sup>3</sup>	30	45	61	75	83	92	110	119	127	133
Rwanda - Rwanda	A			86	87	90	91	108	114	125	
	B			98	93	94	92	106	109	116	
Saudi Arabia - Arabie saoudite <sup>16</sup>	A		36	58	80	92	92	115	122	132	
	B		48	67	87	98	95	112	114	121	
Senegal - Senegal	A			90	95	90	93	108	109	94	104
	B			104	104	95	96	105	103	87	94
Seyshelles - Seychelles <sup>13</sup>	A							100	106		
	B							100	104		
Sierra Leone - Sierra Leone <sup>4</sup>	A		80	94	96	100	103	101	102	108	
	B		101	107	104	105	106	99	97	100	
Singapore - Singapour	A	32	42	64	81	90	96	108	116	126	138
	B	44	50	69	85	93	97	106	113	122	131
South Africa - Afrique du Sud <sup>17</sup>	A	47	64	83	88	92	99	101	101	104	108
	B	70	83	94	95	96	101	99	96	95	96
Spain - Espagne	A	38	57	76	87	94	99	103	106	109	110
	B	44	63	81	90	96	100	102	104	106	106
Sri Lanka - Sri Lanka	A		60	83	86	90	101	105	110	117	148
	B		72	90	90	92	103	103	106	111	136
Saint Vincent and the Grenadines - Saint-Vincent-et-Grenadines	A							106	110	126	126
	B							105	108	123	120

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

NATIONAL ACCOUNTS

COMPTABILITES NATIONALES

25 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

1975 = 100

Country or area Pays ou zone	Code	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979
Sudan - Soudan	A <sup>1a</sup>	83	100								
	B <sup>1b</sup>	92	100								
Swaziland - Swaziland <sup>10</sup>	A			49	61	54	83	107			
	B			57	66	58	85	105			
Sweden - Suede	A	56	72	88	90	94	98	102	99	101	105
	B	61	77	89	91	94	98	101	99	99	103
Switzerland - Suisse	A	61	78	96	103	106	108	99	101	101	104
	B	73	85	99	104	106	107	100	102	102	105
Syrian Arab Republic - République arabe syrienne	A		44	53	67	64	81	108	105	115	121
	B		61	62	74	68	83	105	99	104	106
Thailand - Thaïlande	A	34	48	73	82	91	95	108	116	128	136
	B	54	65	84	89	96	97	106	111	119	123
Togo - Togo	A			91	101	97	101	100	105	116	
	B			103	109	102	103	97	100	107	
Tonga - Tonga <sup>4</sup>	A							105	113	119	124
	B							117	126	132	124
Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago	A			85	91	93	94	109	118		
	B			89	93	95	94	107	115		
Tunisia - Tunisie	A	40	50	63	83	83	91	106	111	120	129
	B	53	61	69	88	87	93	104	106	111	117
Turkey - Turquie	A	40	51	70	82	85	92	109	113	117	
	B	59	65	79	88	89	94	106	108	109	
Uganda - Ouganda	A	64	79	99	103	102	102	101	102	98	
	B	99	106	117	113	109	106	97	96	89	
USSR - URSS	A <sup>3</sup>	38	52	76	83	91	96	106	111	116	119
	B <sup>3</sup>	45	58	80	86	93	96	104	109	113	114
Byelorussian SSR - RSS de Biélorussie	A <sup>3</sup>	31	43	67	79	86	91	106	111	119	
	B <sup>3</sup>	35	47	70	81	87	92	105	110	118	
Ukrainian SSR - RSS d'Ukraine <sup>19</sup>	A <sup>3</sup>	42	59	82	89	97	100				
	B <sup>3</sup>	48	63	84	90	98	100				
United Kingdom - Royaume-Uni	A	69	80	90	95	102	101	104	105	109	110
	B	73	83	91	95	102	101	104	105	109	110
United Republic of Cameroon - République-Unie du Cameroun <sup>4</sup>	A			84	89	93	98	106			
	B			94	95	97	100	103			
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie <sup>20</sup>	A		60	80	89	92	94	106	113	122	128
	B		82	95	99	98	98	103	106	111	113
United States - Etats-Unis	A	60	76	88	96	102	101	105	111	116	119
	B	71	83	93	99	103	102	105	109	113	115
Uruguay - Uruguay	A	80	84	94	89	92	96	104	106	113	122
	B	90	88	94	90	93	96	104	105	111	120
Venezuela - Venezuela	A	44	62	79	84	89	94	108	116	120	121
	B	71	85	92	92	95	97	105	109	109	107
Yugoslavia - Yougoslavie	A <sup>7</sup>	41	57	75	85	89	97	104	112	120	128
	B <sup>7</sup>	47	63	79	87	91	98	103	110	117	124
Zaire - Zaire	A			89	97	105	111	93	93		
	B			103	105	111	114	91	87		
Zambia - Zambie	A	72	83	89	97	96	103	104	99	102	93
	B	112	111	104	107	102	106	101	93	92	82
Zimbabwe - Zimbabwe	A		55	73	90	93	101	98	91	88	
	B		78	87	99	99	105	95	85	80	

For footnotes see end of table

Vo r la fin du tableau pour les notes

**25 Index numbers of total and per capita product at constant prices (continued)**  
**Indices du produit total et par habitant aux prix constants (suite)**

<sup>1</sup> Years beginning 21 March

<sup>2</sup> Base 1969 equals 100

<sup>3</sup> Net material product

<sup>4</sup> Years beginning 1 July

<sup>5</sup> Years ending 30 September

<sup>6</sup> Base 1966 equals 100

<sup>7</sup> Gross material product

<sup>8</sup> For the years 1960–1971 years beginning 1 July

<sup>9</sup> Years ending 7 July

<sup>10</sup> Years beginning 1 April

<sup>11</sup> Base 1972 equals 100

<sup>12</sup> Peninsular Malaysia only

<sup>13</sup> Base 1976 equals 100

Years ending 15 July

<sup>15</sup> For the years 1967–1969 excluding three eastern states

<sup>16</sup> Fiscal years (year of the Hej a)

<sup>17</sup> Including Namibia

<sup>18</sup> Base 1965 equals 100

<sup>19</sup> Base 1974 equals 100

<sup>20</sup> Former Tanganyika only

<sup>1</sup> Années commençant le 21 mars

<sup>2</sup> Base 1969 égal 100

<sup>3</sup> Produit matériel net

<sup>4</sup> Années commençant 1 juillet

<sup>5</sup> Années finissant le 30 septembre

<sup>6</sup> Base 1966 égal 100

<sup>7</sup> Produit matériel brut aux prix du marché

<sup>8</sup> Pour 1960–1971 années commençant 1 juillet

<sup>9</sup> Annees finissant le 7 juillet

<sup>10</sup> Années commençant 1 avril

<sup>11</sup> Base 1972 égal 100

<sup>12</sup> Malaisie péninsulaire seulement

<sup>13</sup> Base 1976 égal 100

<sup>14</sup> Annees finissant le 15 juillet

<sup>15</sup> Pour les années 1967–1969 non compris les trois états orientaux

<sup>16</sup> Exercices fiscaux (année de l Hégire)

<sup>17</sup> Y compris Namibie

<sup>18</sup> Base 1965 égal 100

<sup>19</sup> Base 1974 égal 100

<sup>20</sup> Ancien Tanganyika seulement

## 26 National income, gross domestic product and net material product Revenu national, produit interieur brut et produit materiel net

- A National income in market prices—Revenu national aux prix du marche  
B Gross domestic product in purchasers' values—Produit interieur brut aux valeurs d'acquisition  
C Net material product—Produit materiel net

(See general notes to national accounts tables)  
(Voir les remarques generales concernant les tableaux des comptabilites nationales)

Billions of national currency units			Milliards de unités monétaires nationales								
Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Code	1960	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Afghanistan—Afghanistan (Afghani) <sup>2</sup>	A			122.1	129.9	143.1	147.5	147.9	159.7	153.2	
Algeria—Algérie (Dinar)	A			32.3	50.1	53.2	63.1				
	B			34.5	52.4	56.8	68.7				
Antigua and Barbuda—Antigua-et-Barbuda (Dollar)	B		83.0	99.9	111.6	120.6	120.8	142.0	164.1	196.6	
Argentina—Argentine (Peso)	A	9.8	88.6	350.4	469.0	1289.3					
	B	10.1	94.8	364.6	497.1	1345.0					
Australia—Australie (Dollar)	A	13.2	30.3	47.2	57.0	66.8	76.5	82.7	92.8	104.7	120.0
	B	14.6	33.6	51.3	61.7	72.5	83.0	89.9	101.1	114.0	130.0
Austria—Autriche (Schilling)	A	146.2	<sup>a</sup> # 330.8	472.6	538.8	574.4	634.1	694.1	730.6	802.0	874.4
	B	163.2	375.7	535.7	613.1	657.3	724.0	791.1	836.5	914.3	995.9
Bahamas—Bahamas (Dollar)	B			564.8	612.6	753.8	808.7	876.0	970.5	1079.5	
Bahrain—Bahreïn (Dinar) <sup>5</sup>	A					287.8	424.2	512.4			
	B			147.1	313.0	364.1	538.0	655.3			
Bangladesh—Bangladesh (Taka)	A			70.0	124.8	107.4	105.4	118.2			
	B			71.1	125.7	107.5	105.4	130.3	144.8	163.3	
Barbados—Barbade (Dollar) <sup>5</sup>	A	131.9									
	B	135.6			702.9	812.4	873.5	978.2	1108.0	1342.0	1658.4
Belgium—Belgique (Franc)	A	515	1167	1630	1909	2113	2411	2594	2787	2966	3159
	B	564	1281	1782	2091	2313	2625	2842	3054	3252	3483
Belize—Belize (Dollar)	A			102	132	161	167				
	B			110	154	188	183	212	241		
Benin—Benin (CFA Franc)	A				100.3	107.5	126.0	142.4	157.7		
	B		69.7	90.0	104.4	113.1	134.3	151.2	168.6		
Bolivia—Bolivie (Peso) <sup>5</sup>	A	4033	11387	24060	40881	45990	53791	61173			
	B	4419	12374	26150	43829	49468	57787	66743	80594	102279	134987
Botswana—Botswana (Pula) <sup>5</sup>	A			157.1	161.6	212.1	246.2	275.4	420.9		
	B			182.7	206.5	264.9	300.4	346.5	503.4		
Brazil—Brésil (Cruzeiro)	A	2.6	# 196.1	469.2	677.7	945.6	1458.7	2167.7	3238.4	5338.6	12065.4
	B	2.8	<sup>a</sup> # 208.3	498.3	719.5	1009.4	1560.3	2321.9	3492.6	5782.1	13104.3
British Virgin Islands—Îles Vierges britanniques (U.S. Dollar)	B		15.9	16.3	19.5	21.4	23.3	24.1	28.5		
Bulgaria—Bulgarie (Lev) <sup>5</sup>	C	4489	10527	12148	13093	14289	15145	<sup>a</sup> # 15486	16338	17666	20509
Burma—Birmanie (Kyat)	A		9549	10905	13718	17679	21575	25424			
	B		10260	11735	14700	19348	23477	27427	29511		
Burundi—Burundi (Franc) <sup>5</sup>	B		21476	24447	27277	32672	39914	48926	56133		
Canada—Canada (Dollar)	A	33.2	74.9	109.4	131.1	146.1	168.6	183.3	202.4	230.8	255.6
	B	38.7	86.5	124.5	148.9	166.8	192.9	211.8	233.6	265.9	296.2
Chad—Tchad (CFA Franc)	A					142.6					
	B		90.5	91.8	115.5	148.6	155.5				
Chile—Chili (Peso) <sup>5</sup>	A	3	86	1071	8683	36710	129615				
	B	4	97	1213	9660	42090	146648	321188			

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes



**26 National income gross domestic product and net material product (continued)**  
**Revenu national produit interieur brut et produit materiel net (suite)**

A National income in market prices—Revenu national aux prix du marche  
 B Gross domestic product in purchasers values—Produit interieur brut aux valeurs d acquisition  
 C Net material product—Produit materiel net

Billions of national currency units		Milliards d unites monetaires nationales									
Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Code	1960	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980 <sup>1</sup>
Colombia—Colombie (Peso)	A	23 8	<sup>a</sup> # 116 7	221 3	297 4	368 0	477 7	647 5	824 6	1064 9	1428 5
	B	26 7	<sup>a</sup> # 130 4	243 2	329 2	412 8	534 0	718 5	916 6	1193 6	1584 3
Cook Islands—Iles Cook (New Zealand Dollar) <sup>5</sup>	B		8 3				13 7	16 4	17 8		
Costa Rica—Costa Rica (Colon) <sup>5</sup>	A	2670	6021	9311	12190	15369	18926	24324	27706	31459	
	B	2860	6524	10162	13216	16805	20676	26331	30194	34584	
Cuba—Cuba (Peso) <sup>5</sup>	C <sup>2</sup>		4204	6710	7414						
Cyprus—Chypre (Pound) <sup>5</sup>	A	90 0	223 5	309 4	278 9	235 5	307 4	396 4	476 0	578 5	690 9
	B	91 6	226 6	332 6	298 0	247 6	327 6	421 9	508 5	620 6	742 4
Czechoslovakia—Tchecoslovaquie (Koruna)	C	161 9	<sup>a</sup> # 311 1	357 7	384 7	404 0	412 2	410 1	432 8	455 6	482 5
Democ at c Yeme —Yemen democratique (D nar) <sup>5</sup>	B <sup>3</sup>		68 4	68 0	77 9						
Denmark—Danemark (Krone)	A	37 7	<sup>a</sup> # 110 6	161 6	178 0	198 2	232 9	257 1	283 3	311 6	330 0
	B	40 8	<sup>a</sup> # 119 1	174 6	194 7	217 8	255 2	283 3	314 1	348 1	374 1
Djibout—Djibout (F anc)	B	5 1	14 0	17 6	17 9	18 7	19 6	17 0			
Dominica—Dom n que (Dollar) <sup>5</sup>	A			60 7							
	B	21 1		62 3	<sup>a</sup> # 56 5	62 9	73 9	85 0			
Dom can Rep bli c—Republique dom n ca e (Peso) <sup>5</sup>	A	671	1371	2127	2660	3270	3591	4143	4311	4994	
	B	724	1486	2345	2926	3599	3952	4539	4699	5496	
Ecuador—Equateur (Sucre)	A	13 3	434 2	<sup>a</sup> # 58 7	487 1	4105 3	4128 9	158 5	4183 4	4223 9	4271 0
	B	14 4	34 7	<sup>a</sup> # 62 2	92 8	107 7	132 9	162 4	189 0	231 7	284 2
Egypt—Egypte (Pound) <sup>5 14</sup>	A <sup>4</sup>	1461	3086	<sup>a</sup> # 3939	4389	5231	6838	8643	10765	13259	
	B	1459	3146	<sup>a</sup> # 3971	4442	5247	6705	8210	9782	12475	
El Salvador—El Salvador (Colon) <sup>5</sup>	A	1341	2425	3146	3714	4210	5458	6826	7292	8384	7967
	B	1420	2571	3332	3944	4478	5705	7167	7740	8801	8469
Ethopia—Ethiopie (Birr) <sup>5 5</sup>	B		4461	5005	5551	5525	6004				
Fiji—Fiji (Dollar) <sup>5</sup>	A		175 0					608 1	638 5	771 0	
	B		191 8	338 3	450 0	562 0	624 0	651 2	684 1	833 8	
Finla d—Finlande (Markka)	A	13 9	38 4	60 2	75 5	87 7	99 3	109 0	119 4	137 2	158 4
	B	16 0	44 9	69 8	88 1	101 9	115 0	127 1	139 9	161 3	186 1
France—France (Franc)	A	269 0	712 4	1014 8	1152 7	1297 6	1486 2	1680 6	1907 6	2176 0	2456 8
	B	296 5	782 6	1114 2	1278 3	1452 3	1678 0	1884 6	2140 7	2439 4	2754 9
French Polynesia—Polynesie fra çaise (CFP Franc)	B	4 3	21 5	29 3	40 7	45 0	51 7				
Gabon—Gabon (CFA Franc)	A			123 8	298 5	366 3	596 9	557 3	394 5	455 2	
	B	31 3	93 1	<sup>a</sup> # 161 1	371 7	462 4	719 1	690 2	539 2	622 2	
Ge ma Dem Rep —Rep dem allema de (Ma k)	C	100 0	152 2	176 2	186 9	192 3	203 1	212 8	215 5	219 5	229 5
Germany Fed Rep of—Allemagne Rep fed (D mark)	A	279 4	610 7	824 4	879 8	918 0	999 5	1066 4	1146 0	1242 1	1316 0
	B	302 8	678 8	918 6	987 1	1034 0	1122 8	1200 5	1286 4	1396 4	1488 9
Ghana—Ghana (Cedi) <sup>5</sup>	A		2077	3266	4378	4918	6100	10599			
	B	956	<sup>a</sup> # 2259	3501	4660	5283	6526	11163			
Greece—Grece (D achma)	A	102	288	467	543	644	791	922	1104	1362	1626
	B	105	299	484	564	672	825	964	1161	1431	1711
Grenada—Grenade (Dollar) <sup>5</sup>	B <sup>6</sup>		60 0	65 8	65 4	80 5	84 0				
Guadeloupe—Guadeloupe (French Franc) <sup>5</sup>	B		1579	2272	2603	3142	3439	3888	4263	5222	5716

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

26 National income gross domestic product and net material product (continued)  
Revenu national produit interieur brut et produit materiel net (suite)

A National income in market prices—Revenu national aux prix du marche  
B Gross domestic product in purchasers values—Produit interieur brut aux valeurs d acquisition  
C Net material product—Produit materiel net

Billions of national currency units		Milliards d'unités monétaires nationales									
Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Code	1960	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Guatemala—Guatemala (Quetzal) <sup>5</sup>	A		1633	2229	2749	3172	3435	4743	5259	6027	7794
	B	1044	1904	2569	3162	3646	4365	5481	6071	6886	7853
Guyana—Guyana (Dollar) <sup>5</sup>	A	255.9	459.3	583.2	866.6	1108.4	1005.5				
	B	291.8	535.6	644.8	945.8	1187.9	1117.5	1114.7			
Haiti—Haïti (Gourde) <sup>5</sup>	A	1087	1594	2250	2729	3285	4243	4758	5027	5389	6852
	B	1146	1656	2334	2827	3407	4394	4943	5255	5599	7095
Honduras—Honduras (Lempira) <sup>5</sup>	A	651	1353	1742	1933	2067	2360	2829	3315	3922	4627
	B	680	1446	1865	2073	2212	2577	3089	3638	4332	5108
Hong Kong—Hong-kong (Dollar) <sup>5</sup>	B		19214	33964	38786	40574	51973	59615	69491	86113	111114
Hungary—Hongrie (Forint)	C	142.0	<sup>a</sup> #274.9	354.4	369.0	396.1	434.9	479.2	517.6	559.5	586.4
Iceland—Islande (Krona)	A	7.2	37.1	85.3	123.9	164.5	228.8	332.6	502.3	731.6	1148.7
	B	8.5	43.7	97.8	143.0	197.7	273.2	390.3	593.7	870.9	1369.9
India—Inde (Rupee) <sup>18</sup>	A	142.1	377.6	555.9	657.8	698.5	759.0	850.0	918.0	1016.7	1177.9
	B	150.2	402.6	589.4	696.0	741.6	805.9	902.1	977.0	1085.5	1256.8
Indonesia—Indonésie (Rupiah)	A	0.4	<sup>a</sup> #3071	6069	9505	11265	14028	17097	20144	27122	38751
	B	0.4	<sup>a</sup> #3340	6753	10708	12643	15467	19011	22456	30601	43765
Iran—Iran (Rial) <sup>2</sup>	B	332	842	1869	3137	3561	4607	5393			
Iraq—Iraq (Dinar)	A		1011	1451	3033	3802	4555	5484			
	B	601	1251	1626	3378	4022	4659	5692			
Ireland—Irlande (Pound) <sup>5</sup>	A	607	1514	2514	2775	3490	4222	5091	5988	6824	8045
	B	631	1620	2675	2942	3676	4509	5361	6271	7235	8663
Israel—Israël (Pound) <sup>5</sup>	A	4189	<sup>a</sup> #17417	36440	51686	70699	93022	130452	211391	390429	88693
	B	4577	<sup>a</sup> #19610	41640	59536	83036	109351	153984	254535	477823	107702
Italy—Italie (Lira)	A	19834	57999	82418	100366	111917	140270	170221	199868	242722	305051
	B	21632	62883	89746	110719	125378	156657	190083	222369	268868	337402
Ivory Coast—Côte d'Ivoire (CFA Franc)	A		388.4	528.6	688.5	767.3	1017.9	1406.8	1556.1		
	B		414.9	566.2	739.0	834.5	1114.0	1539.3	1740.6		
Jamaica—Jamaïque (Dollar) <sup>5</sup>	A	1423	#1000	1533	2023	2335	2395	2575	3189	3592	3857
	B <sup>11</sup>	471	<sup>a</sup> #1168	1734	2265	2632	2718	2966	3754	4289	4731
Japan—Japon (Yen)	A	14128	<sup>a</sup> #63346	98232	115836	127891	144459	158919	174758	188438	203165
	B	15503	#73285	112420	134169	148031	165851	184460	202638	219058	234949
Jordan—Jordanie (Dinar)	A	95.5	#173.8	218.5	246.7	280.2	400.9	474.7	579.7	642.6	856.1
	B	98.3	<sup>a</sup> #174.4	218.3	247.3	278.6	401.7	477.6	576.7	633.8	869.0
Kenya—Kenya (Shilling)	A		551.7	<sup>a</sup> #834.4	1018.4	1150.4	1385.5	1781.2	1986.5	2194.4	2525.8
	B		572.7	<sup>a</sup> #878.3	1060.7	1196.9	1453.6	1859.9	2058.2	2258.4	2594.2
Kiribati—Kiribati (Australian Dollar) <sup>20</sup>	A			20.3	33.5						
	B			22.2	36.5				#39.4	38.3	20.8
Korea Republic of—Corée République de (Won)	A	233	2515	4797	6686	9003	12223	15639	21268	26902	31380
	B	243	2672	5275	7398	9952	13357	17123	23030	29357	35381
Kuwait—Koweït (Dinar) <sup>5 18</sup>	A		859	1186	3451	3616	4173	4445	4773	7182	
	B		1026	1604	3813	3485	3840	4053	4194	6439	
Lebanon—Liban (Pound) <sup>5</sup>	A		4756								
	B		4866	7103				8200	8800	11150	
Lesotho—Lesotho (Maloti) <sup>5 8</sup>	B		49.1	84.1	95.0						
Liberia—Libéria (Dollar) <sup>5</sup>	B		407.8	<sup>a</sup> #414.6	507.2	609.6	631.7	706.2	743.7	891.3	945.1

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**26 National income gross domestic product and net material product (continued)**  
**Revenu national produit interieur brut et produit materiel net (suite)**

A National income in market prices—Revenu national aux prix du marche  
 B Gross domestic product in purchasers values—Produit interieur brut aux valeurs d acquisition  
 C Net material product—Produit materiel net

Billions of national currency units		Milliards d unites monetaires nationales									
Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Code	1960	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Libyan Arab Jamahiriya—Jamahiriya arabe libyenne (Dinar) <sup>5</sup>	A		1004	# 1816	3266	3182	4197	5043	5157		
	B		1329	# 2246	3883	3780	4907	5767	5912		
Luxembourg—Luxembourg (Franc)	A	22.4	46.3	72.7	90.0	89.8	103.9	111.3	113.5		
	B	25.9	53.5	75.6	91.4	84.5	97.8	101.2	110.2		
Madagascar—Madagascar (Franc)	A <sup>4</sup>		243.5	295.7	369.2	395.2					
	B	134.2	249.8	297.6	372.9	398.2	419.9	456.3	472.8		
Malawi—Malawi (Kwacha) <sup>5</sup>	A <sup>4</sup>		261	403	500	581	642	746	849		
	B		267	401	487	571	660	769	853		
Malaysia—Malaysia (Ringgit) <sup>5</sup>	A	5616	# 10271	18064	21861	21606	27154	31151	34659	42815	49409
	B	5866	# 10588	18723	22858	22332	28085	32340	36272	44500	51184
Mali—Mali (Franc)	A		148.1	172.5	187.0	234.0					
Malta—Malte (Pound) <sup>5</sup>	A	49.4	99.2	119.2	139.4	178.6	215.0	250.4	284.5	327.7	409.6
	B	48.1	94.8	115.7	131.6	165.8	203.7	239.8	277.6	325.8	392.0
Martinique—Martinique (French Franc) <sup>5</sup>	B	541	1730	2666	3398	3760	4527	5265			
Mauritania—Mauritanie (Ouguiya)	A			10.3						27.3	31.2
	B		11.2	12.2	15.9	19.1	22.8	24.3	25.1	27.8	31.7
Mauritius—Maurice (Rupée) <sup>5</sup>	A <sup>4</sup>	654	1055	1868	3226	3433	4146	4940	5563	6741	8173
	B	650	1048	1852	3216	3416	4099	4942	5593	6822	8323
Mexico—Mexique (Peso)	A	139.6	385.5	567.0	746.1	895.3	1097.7	1479.3	1874.9	2432.6	
	B	150.5	418.7	619.6	813.7	988.3	1228.0	1674.7	2122.8	2767.0	
Montserrat—Montserrat (Dollar) <sup>5</sup>	B		11.8	17.3	20.0	# 19.1	21.4	22.3	24.4		
Morocco—Maroc (Dirham)	A	8.8	# 19.1	24.7	33.5	36.2	41.0	46.0			
	B	9.1	# 19.4	24.9	33.6	36.4	41.3	46.8	51.8		
Nepal—Nepal (Rupée) <sup>5 2</sup>	B		8768	9969	12808	# 16571	17394	17280	19732	21152	
Netherlands—Pays-Bas (Guilder)	A	38.8	# 105.4	154.9	174.7	189.3	218.2	237.8	255.0	269.3	# 299.7
	B	42.4	# 114.6	168.1	190.3	209.4	240.2	261.4	281.7	299.0	# 333.3
Netherlands Antilles—Antilles neerlandaises (Guilder) <sup>5</sup>	A	432		# 689							
	B	456		# 816							
New Caledonia—Nouvelle-Calédonie (CFP Franc)	B	9292	36389	43953	55791	63007	67500				
New Zealand—Nouvelle-Zélande (Dollar) <sup>5 18</sup>	A	2465	5094	# 8394	9128	10372	12443	13682	15761	18977	
	B	2687	5609	# 9135	10028	11484	13792	15217	17504	20908	
Nicaragua—Nicaragua (Cordoba)	A	2242	5042	7004	9756	10272	11926	14536	13914		
	B	2348	5436	7655	10646	11133	12935	15679	14988		
Niger—Niger (CFA Franc)	B	50.1	111.1								
Nigeria—Nigeria (Naira) <sup>5 18</sup>	A	2390		10270	17709	20597	26072	30755			
	B	2414	5621	11388	18771	21577	27292	32360			
Norway—Norvege (Krone)	A	28.0	68.2	95.5	109.2	125.7	142.3	155.7	171.3	190.4	232.9
	B	32.7	79.9	111.9	129.7	148.7	170.7	191.5	213.1	236.7	283.5
Oman—Oman (Rial Omani) <sup>5</sup>	A <sup>4</sup>		81.8	129.2	445.7	# 592.6	681.0	749.9	773.0	1040.0	1651.3
	B		106.8	169.4	568.5	# 724.2	827.0	880.1	892.8	1172.5	1823.3
Pakistan—Pakistan (Rupée) <sup>7</sup>	A					127.5	147.5	175.4	196.0	234.0	
	B	2236.7	# 50.5	86.9	112.3	132.1	149.5	173.1	193.1	229.9	276.8
Panama—Panama (Balboa)	A	371	924	1292	1607	1732	1759	1905	2178	2491	2927
	B	416	1046	1473	1835	1934	2004	2171	2458	2840	3391

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**26 National income gross domestic product and net material product (continued)**  
**Revenu national produit interieur brut et produit materiel net (suite)**

A National income in market prices—Revenu national aux prix du marche  
 B Gross domestic product in purchasers values—Produit interieur brut aux valeurs d acquisition  
 C Net material product—Produit materiel net

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire		Billions of national currency units Milliards d unites monetaires nationales									
Code	1960	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
Papua New Guinea—Papouasie—Nouv.—Guin (Kia) <sup>23</sup>	A B	203 0 210 5	566 4 621 7	895 3 1040 6	862 0 1004 0	951 8 1068 5	1130 7 1251 3	<sup>a</sup> # 1212 2 <sup>a</sup> # 1327 7	1286 0 1401 7	1481 4 1621 8	1556 7 1738 1
Paraguay—Paraguay (Guarani)	A B	33 2 35 6	69 1 74 9	116 8 125 4	158 4 168 0	179 1 190 4	196 6 214 1	234 4 263 6	282 7 322 5	376 0 430 5	494 1 560 5
Peru—Perou (Sol)	A B	52 2 66 1	<sup>a</sup> # 247 5 <sup>a</sup> # 267 1	363 8 392 6	459 0 494 4	582 0 627 4	760 4 830 4	1025 2 1143 1	1631 0 1854 3	2881 8 3317 6	4920 2 5553 2
Philippines—Philippines (Peso)	A B	13 1 14 0	38 1 42 4	65 2 71 8	91 4 99 6	103 0 114 6	119 8 133 9	138 6 155 6	160 6 179 5	198 1 221 9	238 0 266 5
Poland—Pologne (Zloty)	C	375 6	<sup>a</sup> # 749 2	1064 8	1209 3	1349 7	1593 3	1736 1	1902 6	1935 4	1936 2
Portugal—Portugal (Escudo)	A B	67 5 71 3	<sup>a</sup> # 168 9 <sup>a</sup> # 177 3	269 8 281 5	326 1 338 4	357 8 376 2	440 5 464 7	622 2	781 9		
Puerto Rico—Porto Rico (U.S. dollar) <sup>5</sup>	A B	1701 1865	4848 5679	6265 7759	6565 8202	6922 8964	7460 9870	8208 10959	9232 12455	10201 13916	10859 14653
Reunion—Reunion (French Franc)	B		2359	3586	4347	5004	6043	6837			
Rwanda—Rwanda (Franc)	A B		22 0	24 4	28 7	51 3 52 8	60 0 61 9	69 7 71 6	78 0 81 1	93 1 96 2	102 1 108 0
St. Kitts—Nevis—Saint—Christophe—et—Nieves (Dollar)	B		29 4	48 6		74 1	<sup>a</sup> # 75 5	81 7	95 5		
Saint Lucia—Sainte—Lucie (Dollar) <sup>5</sup> Saint Vincent and the Grenadines—Saint—Vincent—et—Grenadines (Dollar)	B B		62 9 37 0	674 3	697 4	<sup>a</sup> # 123 2 71 1	152 5 83 2	176 1 95 5	125 0	136 7	
Saudi Arabia—Arabie saoudite (Riyal) <sup>2</sup>	A B		17 2 22 9	82 4 99 3	125 4 139 6	165 4 164 5	207 7 205 1	222 0 223 7	246 8 248 4		
Senegal—Senegal (CFA Franc)	A B		145 8	240 1	278 2	343 7 338 8	410 4 406 4	469 0 459 3	487 1 480 9	438 1	511 5 613 5
Seychelles—Seychelles (Ruppee) <sup>5</sup>	A B			209	241	292	364 <sup>a</sup> # 373	482			
Sierra Leone—Sierra Leone (Leone) <sup>5</sup>	A B		314 349	433 478	521 573	554 614	675 744	764 850	857 979		
Singapore—Singapour (Dollar) <sup>5</sup>	B	2150	<sup>a</sup> # 5805	10205	12543	13373	14575	15969	17634	19653	23512
Solomon Islands—Îles Salomon (Aust. dollar)	B	15 0	28 6	35 6	50 9	49 5	59 0	69 5	84 7	112 7	117 4
South Africa—Afrique du Sud (Rand) <sup>5</sup>	A B	4503 5304	10967 12835	17045 19921	20903 24444	22778 27370	25493 31135	28525 35014	32677 40160	39471 48119	51846 62217
Spain—Espagne (Peseta)	A B	577 621	<sup>a</sup> # 2324 <sup>a</sup> # 2576	3786 4140	4667 5102	5470 6018	6558 7234	8312 9178	10251 11333	11968 13227	
Sri Lanka—Sri Lanka (Ruppee)	A B	6330 6683	<sup>a</sup> # 13147 <sup>a</sup> # 14161	17853 18951	23324 24500	25011 26404	27598 29372	33451 35252	40049 43447	50099 55183	64285 69039
Sudan—Soudan (Pound) <sup>7</sup>	A B	373 387	705 761	1137 1246	1380 1511	1662 1848	2108 2340	2595 2878			
Suriname—Suriname (Guilder)	A B			538 <sup>a</sup> # 680	669 732	782 926	1012	1320			
Swaziland—Swaziland (Lilangeni) <sup>5 7</sup>	A B		60 2 76 8	121 9 146 5	193 3	<sup>a</sup> # 238 1 253 7	272 5				
Sweden—Suede (Krona)	A B	64 9 72 2	153 8 170 0	203 7 224 7	229 0 254 3	269 6 298 9	305 2 339 2	328 0 367 5	364 0 409 1	405 7 456 0	462 1 523 1

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**26 National income gross domestic product and net material product (continued)**  
**Revenu national produit interieur brut et produit materiel net (suite)**

A National income in market prices—Revenu national aux prix du marche  
 B Gross domestic product in purchasers values—Produit interieur brut aux valeurs d acquisition  
 C Net material product—Produit materiel net

Billions of national currency units		Milliards d'unités monétaires nationales									
Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Code	1960	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980 <sup>1</sup>
Switzerland—Suisse (Franc)	A	34.3	83.2	119.3	130.3	129.4	132.3	135.9	140.9	147.8	158.9
	B	37.4	90.7	130.1	141.1	140.2	142.0	145.8	151.6	158.0	170.0
Syrian Arab Republic—République arabe syrienne (Pound) <sup>5</sup>	B		6848	9945	15951	20711	24915	27265	32696	39302	50651
Thailand—Thaïlande (Baht)	A	52.3	126.2	201.3	254.4	276.0	312.3	362.4	430.1	504.6	608.4
	B	54.0	136.1	216.5	271.4	297.2	337.6	393.0	470.0	556.2	673.7
Togo—Togo (CFA Franc)	A		67.8	82.9	121.8	121.7	129.2	159.1	178.9	196.9	
	B		73.2	90.4	130.6	128.3	136.3	168.8	192.1	213.1	
Tonga—Tonga (Pa'anga) <sup>5</sup>	A		13.0	20.5	27.4	<sup>a</sup> # 23.6	24.0	29.9	35.7	39.9	44.1
	B		13.3	21.1	27.9	<sup>a</sup> # 24.1	24.8	30.8	36.5	40.3	44.5
Tinidad and Tobago—Trinité-et-Tobago (Dollar)	B	9.18	# 1734	2715	4260	5701	6758	8342	9300		
Tunisia—Tunisie (Dinar)	A	331	700	1093	1452	1642	1737	1992	2264	2680	3214
	B	334	758	1163	1527	1744	1908	2187	2482	2934	3535
Turkey—Turquie (Lira)	A	44	139	293							
	B	47	145	296	410	515	659	860	1216	2156	4325
Uganda—Ouganda (Shilling)	A		9.3								
	B		9.4	13.0	16.0	19.0	24.4				
USSR—URSS (Rouble)	C	145.0	289.9	337.8	354.0	363.3	385.7	405.6	426.3	440.6	458.5
Ukrainian SSR—RSS d'Ukraine (Rouble)	C	(27.0)	(54.8)	(63.5)	(65.1)	(65.8)	(69.8)	(72.9)	(75.9)	(76.4)	(77.5)
United Arab Emirates—Émirats arabes unis (Dirham)	A			8550	28035	29235	37391	47363	45867	47503	
	B			11392	31123	33349	43637	54443	53338	55604	
United Kingdom—Royaume-Uni (Pound)	A	23.7	46.8	66.3	74.7	93.3	110.3	125.9	144.1	166.5	197.8
	B	25.5	50.9	72.8	82.7	104.1	124.0	142.7	163.6	189.3	225.0
United Republic of Cameroon—République Unie du Cameroun (CFA Franc) <sup>7</sup>	A		307.6	414.5	515.3	583.1	709.6				
	B		321.3	492.6	579.9	657.2	789.8	939.8	1113.2		
United Republic of Tanzania—République Unie de Tanzanie (Shilling) <sup>2</sup>	A		8636	12179	15123	18050	22192	27962	32066	36098	38649
	B		9173	13103	15994	19011	23372	29293	33409	37656	40426
United States—États-Unis (Dollar)	A	454	891	1192	1277	366	1519	1695	1901	2122	2298
	B	505	989	1315	1421	1539	1706	1902	2132	2377	2587
Upper Volta—Haute-Volta (CFA Franc)	A				102.0						
	B		90.6	97.5	109.6	116.8	138.2	168.1	186.4		
Uruguay—Uruguay (New peso)	A	13	573	2467	4346	7655	11779	18644	28587	51686	84376
	B	14	601	2561	4546	8166	12638	19915	30580	55129	90357
Venezuela—Venezuela (Bolívar)	A	21.2	<sup>b</sup> # 44.9	64.6	103.2	111.1	127.0	145.0	157.8	195.1	241.9
	B	25.7	52.3	73.5	112.5	118.3	135.3	155.9	171.0	210.2	257.7
Viet Nam—Viêt Nam (Dong)	A			17008	17880	18258	19901	20305	20742		
Yemen—Yemen (Rial) <sup>5</sup>	A			3640							
	B		2417	3710							
Yugoslavia—Yougoslavie (Dinar)	C <sup>2</sup>	29	157	306	407	503	593	734	902	1165	1553
Zaire—Zaire (Zaire)	A		817.0	1296.0	1577.3	1624.2	2544.8	3453.0			
	B		952.1	1501.8	1837.0	1892.4	2889.1	3874.0			
Zambia—Zambie (Kwacha)	A	344	<sup>b</sup> # 1108	1297	1587	1268	1498	1542	1751	2144	2425
	B	419	<sup>a</sup> # 1278	1591	1893	1583	1872	1952	2201	2623	3027
Zimbabwe—Zimbabwe (Dollar) <sup>5</sup>	A <sup>4</sup>	583	<sup>b</sup> # 1059	1514	1821	1981	2136	2186	2314	2620	
	B	602	# 1080	1553	1861	2012	2179	2216	2339	2645	

Footnotes: see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**26 National income gross domestic product and net material product (continued)**  
**Revenu national produit interieur brut et produit materiel net (suite)**

- |   |   |
|---|---|
| <p><sup>1</sup> Prior to 1980 the series do not always include the latest revisions introduced by some countries</p> <p><sup>2</sup> Years beginning 21 March</p> <p><sup>3</sup> At 1978 prices</p> <p><sup>4</sup> Including consumption of fixed capital</p> <p><sup>5</sup> Million currency units</p> <p><sup>6</sup> Gross domestic product at factor cost</p> <p><sup>7</sup> Years beginning 1 July</p> <p><sup>8</sup> Data not strictly comparable to those of previous years</p> <p><sup>9</sup> National income at factor cost</p> <p><sup>0</sup> Years ending 30 September</p> <p><sup>1</sup> Including statistical discrepancies</p> <p><sup>12</sup> Gross material product</p> <p><sup>13</sup> Net domestic product in factor values</p> <p><sup>14</sup> Prior to 1972 years beginning 1 July</p> <p><sup>15</sup> Years ending 7 July</p> <p><sup>16</sup> At 1975 prices</p> <p><sup>17</sup> Index numbers 1960 equals 100</p> <p><sup>18</sup> Years beginning 1 April</p> <p><sup>9</sup> Beginning 1967 estimates relate to East Bank only</p> <p><sup>20</sup> Including also Tuvalu</p> <p><sup>21</sup> Years ending 15 July</p> <p><sup>22</sup> Including data for Bangladesh</p> <p><sup>23</sup> Prior to 1977 years beginning 1 July</p> <p><sup>24</sup> For 1972-1974 fiscal years (year of the Hejra)</p> <p><sup>25</sup> Including Namibia Data provided by the South African Reserve Bank</p> <p><sup>26</sup> Former Tanganyika only</p> | <p><sup>1</sup> Avant 1980 les séries ne comprennent pas toujours les dernières revisions introduites pour certains pays</p> <p><sup>2</sup> Années commençant le 21 mars</p> <p><sup>3</sup> Aux prix de 1978</p> <p><sup>4</sup> Y compris la consommation de capital fixe</p> <p><sup>5</sup> Millions d'unités monétaires</p> <p><sup>6</sup> Produit interieur brut au cout des facteurs</p> <p><sup>7</sup> Annees commençant 1 juillet</p> <p><sup>8</sup> Données non strictement comparables à celles des années précédentes</p> <p><sup>9</sup> Revenu national au cout des facteurs</p> <p><sup>10</sup> Annees finissant le 30 septembre</p> <p><sup>11</sup> Y compris erreurs et omissions</p> <p><sup>12</sup> Produit materiel brut</p> <p><sup>13</sup> Produit interieur net aux valeurs des facteurs</p> <p><sup>14</sup> Avant 1972 années commençant 1 juillet</p> <p><sup>15</sup> Annees finissant le 7 juillet</p> <p><sup>16</sup> Aux prix de 1975</p> <p><sup>17</sup> Indices 1960 égal 100</p> <p><sup>18</sup> Annees commençant 1 avril</p> <p><sup>19</sup> A partir de 1967 les données se rapportent à la rive orientale seulement</p> <p><sup>20</sup> Y compris également Tuvalu</p> <p><sup>21</sup> Années finissant le 15 juillet</p> <p><sup>22</sup> Y compris les données du Bangladesh</p> <p><sup>23</sup> Avant 1977 années commençant 1 juillet</p> <p><sup>24</sup> Pour 1972-1974 exercices fiscaux (année de l'hégire)</p> <p><sup>25</sup> Y compris Namibie Données fournies par la Banque de réserve de l'Afrique du Sud</p> <p><sup>26</sup> Ancien Tanganyika seulement</p> |
|---|---|

### 27 Expenditure on gross domestic product Depense imputee au produit interieur brut

(See general notes to national accounts table )  
(Voyez les remarques générales concernant les tableaux des comptabilités nationales)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product in purchasers prices 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 de biens et de services	
			1	2	3	4	5	6		
Percentage distribution - Répartition en pourcentage										
Algeria-Algerie (billion dinars)	1975	56.8	15	48	7	43	34	47		
	1976	68.7	14	46	1	46	33	40		
Argentina-Argentine (billion pesos)	1970	94.8	10	70	0	20	8	8		
	1975	1345.0	10	71	0	21	7	10		
Australia-Australie (million dollars)	1970	33649.0	12	61	1	26	15	15		
	1975	272492.9	16	60	0	23	15	14		
	1978	2101080.9	17	61	1	23	16	17		
	1979	114037.9	16	61	1	22	19	18		
	1980	130029.0	17	60	0	24	17	19		
Austria-Autriche (billion schillings)	1970	375.7	15	55	4	26	32	31		
	1975	657.3	17	56	-1	27	34	33		
	1978	836.5	18	56	0	25	35	35		
	1979	914.3	18	56	2	25	37	38		
	1980	995.9	18	55	4	25	39	41		
Bahamas-Bahamas (million dollars)	1975	753.8	13	60		10	80	63		
	1977	876.0	13	58		10	80	61		
	1978	970.5	14	57		11	88	70		
	1979	1079.5	14	57		11	88	70		
Bangladesh-Bangladesh (million taka) <sup>1</sup>	1975	107458.0	7	95	0	9	5	14		
	1977	130290.0	5	91	0	12	7	14		
	1978	144773.8	7	86	0	15	7	15		
	1979	163316.0								
Barbados-Barbade (million dollars)	1975	812.4	17	74	1	19	50	60		
	1977	978.2	18	74	20		50	62		
	1978	1108.0	17	70	23		58	69		
	1979	1342.0	16	69	23		65	72		
	1980	1629.6	16	64	2	22	70	73		
Belgium-Belgique (billion francs)	1970	1280.9	14	60	2	22	44	42		
	1975	2313.0	17	61	-1	22	46	46		
	1978	3053.8	18	62	0	21	50	52		
	1979	3251.9	18	63	0	21	55	57		
	1980	3483.0	19	64	0	21	60	63		
Belize-Belize (million dollars)	1975	188.8	12	63	4	28	80	86		
	1976	183.2	15	72	6	32	62	87		
	1977	211.6	14		3	30				
	1978	241.3	14		1	29				

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**27 Expenditure on gross domestic product (continued)**  
**Depense imputee au produit interieur brut (suite)**

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Gross domestic product in purchaser values Produit interieur brut aux valeurs d'acquisition	Government final consumption on expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption on expenditure Consommation finale privee	Increase in stocks Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Format ion brute de capital fixe	Exports Exportations	Less imports Moins importations
			1	2	3	4	5	6
			Percentage distribution - Répartition en pourcentage					
Benin-Benin (billio CFA francs)	1970	69.7	13	78	2	15	28	35
	1975	113.1	12	85	5	20	27	49
	1976	134.3	10	90	2	15	24	41
	1977	151.2	10	98	3	15	23	49
	1978	165.8	9	99	3	14	24	49
Bolivia-Bolivia (millio pesos)	1970	12374.0	11	72	3	14	20	20
	1975	49468.0	11	70	6	18	21	27
	1977	66743.0	14	69	2	19	22	25
	1978	80594.0	14	71	2	20	18	25
	1979	102279.0	12	68	3	21	17	22
Botswana-Botswana (million pula)	1975	264.9	19	59	14	30	51	73
	1976	300.4	24	64	7	26	52	73
	1977	346.5	25	65	9	32	46	77
	1978	503.4	20	56	6	34	55	71
Brazil-Brazil (billion cruzeiros)	1970	208.3	10	67	1	22	7	7
	1975	1009.4	10	69		25	7	11
	1978	3492.6	9	70		22	7	8
	1979	5782.1	10	71		22	7	10
	1980	12513.5		80		22	9	11
British Virgin Islands-Iles Vierges britanniques (million dollars)	1970	215.9	14	57	3	84	39	84
	1975	221.4	12	53	1	45	67	81
	1978	228.5	14	35		37	87	76
Burma-Burma (million kyats) <sup>2</sup>	1970	10260.0	89		3	11	5	9
	1975	19348.0	92		2	7	5	5
	1977	27427.0	91		2	8	5	6
	1978	29511.0	90		0	12	6	8
Bundi-Bundi (million francs)	1970	21475.7	10	87	1	4	11	11
	1975	32671.7	12	91	-2	9	8	19
Canada-Canada (million dollars)	1978	56132.5	14	81	0	14	11	20
	1979	71355.0	13	83		15	14	24
	1980	80031.0	13	88		14	8	22
	1970	86454.0	19	58	0	21	23	21
	1975	166751.0	20	57	0	24	23	25
	1978	233622.0	20	57	0	22	26	26
	1979	265912.0	19	56	2	22	28	27
	1980	296236.0	20	56	0	23	29	28
Central African Republic-Republique centrafricaine (billion CFA francs)	1970	57.0	19	70	4	14	19	26
Chad-Tchad (billion CFA francs)	1970	90.5	11	85	1	10	23	30
	1975	148.6	9	90	1	17	17	34
	1976	155.5	8	87	1	17	21	35

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes



27 Expenditure on gross domestic product (continued)  
Dépense imputée au produit intérieur brut (suite)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Gross domestic product in purchasers values Produit interieur brut aux valeurs d acquisition	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privee	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 – Repartition en pourcentage										
Chile—Chili (million pesos)	1970	97 0	13	71	2	14	15	14		
	1975	42090 9	13	84	-4	10	20	23		
	1978	487506 0	14	71	3	15	21	23		
	1979	762129 0	13	69	6	15	23	26		
	1980	1095178 0	12	72	1	17	21	24		
Colombia—Colombie (million pesos)	1970	130360 9	8	72	2	20	14	16		
	1975	412828 7	7	74	-1	19	15	15		
	1978	916559 4	7	67	2	20	17	14		
	1979	1193622 0	7	68	1	21	17	14		
	1980	1547869 0	8	67	1	23	17	16		
Cook Islands—Iles Cook (million N Z dolla s)	1970	8 3	32	80	10	16	32	71		
	1976	13 7								
	1977	16 4								
	1978	17 8								
Costa Rica—Co sta Rica (m ll on col on s)	1970	6524 5	13	74	1	19	28	35		
	1975	16804 6	15	71	0	22	30	39		
	1977	26330 7	16	65	2	22	31	36		
	1978	30193 9	17	68	0	23	28	36		
	1979	34584 4	18	67	-1	26	27	37		
Cyprus—Chypre (mill on pounds)	1970	226 6	10	76	1	24	38	47		
	1975	247 6	18	81	3	20	37	59		
	1978	508 5	13	70	3	34	42	63		
	1979	620 6	14	68	3	35	45	65		
	1980	753 6	14	67	2	34	46	63		
Denmark—Danemark (m ll o kroner)	1970	119067 0	20	57	1	25	28	31		
	1975	217834 8	24	55	0	21	30	31		
	1978	314112 8	24	55	0	22	27	30		
	1979	348138 7	25	56	1	22	29	33		
	1980	374095 0	27	56	0	18	33	34		
Dominica—Dominique (million dollars)	1975	62 9	29	69		25	49	72		
	1976	73 9	27	69		23	49	68		
	1977	85 0	25	75			47	70		
Dominican Republic—Republ que dominicaine (m ll on pesos)	1970	1485 5	12	77	3	17	17	25		
	1975	3599 1	6	69	2	22	28	28		
	1977	4538 0	4	78	1	21	20	24		
	1978	4698 5	6	77	2	22	18	24		
	1979	5496 3	8	74	1	23	21	26		
Ecuador—Equateur (million sucres)	1970	34275 0	12	70	7	15	15	19		
	1975	107740 0	15	65	4	23	26	33		
	1978	188968 0	14	64	2	26	22	27		
	1979	231719 0	13	62	2	25	26	27		
	1980	284428 0	13	63	1	23	24	26		

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**27 Expenditure on gross domestic product (continued)**  
**Depense imputee au produit interieur brut (suite)**

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Gross domestic product n purchasers values Produit interieur brut aux aleurs d acquisition	Government final consumption expend t e Consommation finale des administrat o s publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privee	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 – Repartition en pourcentage										
Egypt–Egypte (million pounds)	1970	3145.5	25	66	3	11	14	19		
	1975	5246.6	26	59	9	24	18	36		
	1977	8209.9	21	60	7	22	22	31		
	1978	9782.4	19	64	4	27	20	34		
	1979	12474.6	17	69	4	27	26	42		
El Salvador–El Salvador (million colones)	1970	2571.4	11	75	1	12	25	25		
	1975	4478.0	11	73	-1	23	33	38		
	1978	7740.0	13	71	1	22	32	39		
	1979	8801.0	12	68	-1	20	36	36		
	1980	8711.0	14	76	-2	13	30	32		
Ethiopia–Ethiopia (million birr) <sup>5</sup>	1970	4460.6	10	79		11	11	11		
	1975	5524.5	13	80		10	12	16		
	1976	6004.0	14	77		10	13	14		
Fiji–Fidji (million dollars)	1970	192.0	14	65	4	18	48	52		
	1975	562.0	12	68	2	18	43	44		
	1977	651.0	16	64	4	20	45	47		
	1978	684.0	17	62	4	22	44	48		
	1979	834.0	15	59	5	27	46	52		
Finland–Finlande (million markkaa)	1970	<sup>2</sup> 44857.7	15	58	4	26	26	27		
	1975	<sup>2</sup> 101882.2	17	56	2	31	24	30		
	1978	<sup>2</sup> 139918.2	19	56	-2	23	31	27		
	1979	<sup>2</sup> 161319.0	18	55	2	23	33	31		
	1980	<sup>2</sup> 186139.0	19	55	3	25	34	35		
France–France (billion francs)	1970	782.6	13	60	3	23	16	16		
	1975	1452.3	14	62	0	23	20	19		
	1978	2140.7	15	62	1	21	21	20		
	1979	2439.4	15	62	2	21	22	22		
	1980	2754.9	15	63	2	22	22	24		
French Polynesia–Polynesie française (billion CFP francs)	1970	21.5	47	81	23		13	63		
	1975	45.0	42	67	30		11	50		
	1976	51.7	41	66	30		11	49		
Gabon–Gabon (billion CFP francs)	1970	93.1	19	40	2	28	48	37		
	1975	462.4	12	24	7	56	50	48		
	1977	690.2	18	23	9	49	52	51		
	1978	539.2	14	36	-7	42	62	47		
	1979	622.2	13	34	1	29				
Germany Fed Rep of–Allemagne Rep fed (billion D mark)	1970	678.7	16	54	2	26	21	19		
	1975	1034.0	21	56	0	21	25	22		
	1978	1286.4	20	55	1	22	25	23		
	1979	1396.4	20	55	2	23	26	25		
	1980	1488.9	20	55	1	24	27	27		

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**27 Expenditure on gross domestic product (continued)**  
**Depense imputee au produit interieur brut (suite)**

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Gross domestic product in purchasers values Produit interieur brut aux aleurs d'acquisition	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privee	Increase in stocks Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Format on brute de capital f x	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								
Ghana-Ghana (million cedis)	1970	2258.6	13	74	2	12	23	24
	1975	5283.0	13	73	1	12	19	18
	1976	6526.2	12	79	-1	10	16	16
	1977	11163.4	13	77	2	9	10	12
Greece-Grece (billion drachmae)	1970	2298.9	13	69	4	24	10	18
	1975	2672.2	15	67	6	21	16	27
	1978	21161.4	16	65	4	24	17	25
	1979	1431.0	16	64	4	26	16	25
	1980	21722.2	16	65	5	23	19	28
Guadeloupe-Guadeloupe (million francs)	1970	1578.5	13	95	0	21	20	49
	1975	3142.2	14	77	39		-30	
	1976	3438.8	14	80	39		-33	
	1977	3888.2	15	86	35		-37	
Guatemala-Guatemala (million quetzales)	1970	1904.0	8	78	0	13	19	18
	1975	3646.0	7	79	0	16	22	24
	1978	6070.5	7	77	2	20	21	27
	1979	6886.1	7	79	0	18	21	26
	1980	7853.0	8	79	0	16	22	25
Guyana-Guyana (million dollars)	1970	2535.5	17	60	2	21	56	57
	1975	1187.9	20	47	4	29	75	74
	1976	1117.5	30	57	4	34	67	92
Haiti-Haïti (million gourdes) <sup>2</sup>	1970	1656.0	95		1	10	16	21
	1975	3407.0	93		1	16	23	32
	1978	5255.0	91				27	36
	1979	5599.0	93				25	37
	1980	7095.0	87			20	14	35
Honduras-Honduras (million lempiras)	1970	1446.0	11	74	2	19	27	34
	1975	2212.0	13	78	-3	22	31	40
	1978	3638.0	13	65	2	26	38	43
	1979	4332.0	12	64	3	26	38	43
	1980	5108.0	13	67	3	26	36	44
Hong Kong-Hong-kong (million dollars)	1970	19214.0	6	70		19	97	92
	1975	40574.0	7	70	2	19	85	83
	1977	59615.0	6	66	3	22	85	82
	1978	69491.0	6	70	3	24	88	91
	1979	86113.0	6	69	0	23	98	100
Iceland-Islande (million kronur)	1970	43663.0	10	65	-1	24	48	45
	1975	197680.8	11	63	2	32	36	45
	1977	390312.7	11	60	2	28	37	37
	1978	593699.6	12	60	-1	25	42	38
	1979	870879.4	12	61	1	25	44	42

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**27 Expenditure on gross domestic product (continued)**  
**Depense imputee au produit interieur brut (suite)**

Country and currency Pays et unite monetaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut en millions	Government final consumption expenditure Coûts des administrations publiques	Private consumption expenditure Coûts des particuliers	Increase in stocks Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports	Imports
			of goods and services de biens et de services	of goods and services de biens et de services				
			1	2			3	4
Percentage distribution - Répartition en pourcentage								
India - Inde (billion rupees)	1970	2402.6	9	74	3	16	4	5
	1975	741.6	10	71	4	18	6	8
	1977	902.1	10	69	1	19	7	7
	1978	977.0	10	69	3	20	7	8
	1979	21085.5	10	67	3	20	7	8
Indonesia - Indonésie (billion rupiahs)	1970	3238.0	9	80		14	13	16
	1975	12642.5	10	69		20	23	22
	1978	22455.8	12	66		21	21	20
	1979	30600.8	12	59		22	31	24
	1980	43765.0	13	57		22	31	22
Iran - Iran (billion rials)	1970	841.5	17	64	0	20	-1	
	1975	3561.1	23	37	0	30	10	
	1976	4606.6	22	33	0	32	13	
	1977	5393.3	20	40	0	34	6	
Iraq - Iraq (million dinars)	1970	1251.2	21	46	1	15	35	19
	1975	4022.4	5		9	27	58	45
Ireland - Irlande (million pounds)	1970	1620.5	15	69	2	23	37	45
	1975	3676.0	19	64	-1	23	44	49
	1977	5361.0	18	63	2	25	52	61
	1978	6271.0	18	62	0	28	54	63
	1979	7235.0	20	63	1	33	54	71
Israel - Israël (million pounds)	1970	19610.0	34	58	2	26	25	44
	1975	83036.0	41	56	2	28	28	54
	1978	254534.7	36	58	2	22	44	62
	1979	477822.7	33	58	1	24	41	57
	1980	1077020.0	35	57	0	22	44	58
Italy - Italie (billion lire)	1970	62883.0	14	63	2	21	18	17
	1975	125378.0	15	64	0	21	23	23
	1978	222369.0	16	61	1	19	27	24
	1979	268868.0	16	61	3	19	28	27
	1980	337402.0	16	62	5	20	25	28
Ivory Coast - Côte d'Ivoire (billion CFA francs)	1970	414.9	16	59	2	20	37	34
	1975	834.5	17	62	0	22	38	39
	1976	1114.0	16	57	1	22	43	38
	1977	1539.3	13	55	2	26	43	39
	1978	1740.6	16	55	0	30	38	40
Jamaica - Jamaïque (million dollars)	1970	167.5	12	61	0	31	33	38
	1975	2632.5	18	65	1	23	37	45
	1978	3753.6	20	64	1	13	43	41
	1979	4289.0	20	64	1	17	48	50
	1980	4730.9	21	67	1	15	50	53
Japan - Japon (billion yen)	1970	73285.0	7	52	4	36	11	10
	1975	148031.0	10	57	0	32	13	13
	1977	184460.0	10	57	1	30	13	12
	1978	202638.0	10	57	1	31	11	9
	1979	219058.0	10	58	1	32	12	13

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**27 Expenditure on gross domestic product (continued)**  
**Depense imputee au produit interieur brut (suite)**

Country or area and currency Pays et zone et unite monetaire	Year Anne	Gross domestic product in p r h a e s values Produit interieur brut a x a l e u r s d acquisition	Government final con sumpt o expenditur Co sommation final d admi s t a t i o n s publiques	P r i v a t e f i n a l con sumpt o n expenditure Consommation f a l e p r i e e	I n c r e a s e i n s t o c k s Accroissement des stocks	G r o s s f i x e d 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		
Pe r c e n t a g e d i s t r i b u t i o n - R e p a r t i t i o n e n p o u r c e n t a g e										
Jordan-Jordanie (million dinars)	1970	174.4	34	88	-2	14	10	44		
	1975	2278.6	40	101	0	32	43	108		
	1978	576.7	32	88	-1	40	46	105		
	1979	633.8	35	96	1	44	54	130		
	1980	869.0	30	87	1	40	53	111		
Kenya-Kenya (million shillings)	1970	572.7	16	60	5	20	30	31		
	1975	1196.7	18	68	-2	20	30	35		
	1977	1859.9	17	56	3	21	35	32		
	1978	2058.2	19	62	5	25	28	38		
	1979	2258.4	20	65	-1	23	26	33		
Kiribati-Kiribati (million A. dollars)	1978	39.4	20	51	1	20	55	46		
Korea Republic-Coree Republique de (billion won)	1970	2672.1	10	73	2	24	14	24		
	1975	29951.7	10	70	3	26	28	36		
	1978	23030.3	11	62	0	30	33	36		
	1979	229357.1	11	62	3	32	30	37		
	1980	235958.0	12	64	-1	31	36	43		
Kuwait-Koweït (million dinars)	1970	961.0	21	25	0	11	67	25		
	1975	3279.0	16	18	0	8	81	22		
	1977	4053.0	15	33	3	21	72	43		
	1978	4194.0	15	35	0	19	72	41		
	1979	6439.0	11	26	0	11	84	31		
Lebanon-Liban (million pounds)	1970	4865.8	11	86	-1	19	24	39		
	1977	8200.0	113		21		-33			
	1978	8800.0	110		19		-28			
	1979	11150.0	110		18		-28			
Lesotho-Lesotho (million maloti)	1970	49.1	13	119	10		7	49		
Liberia-Liberie (million dollars)	1970	407.8	11	51	2	20	59	42		
	1975	2609.6	12	42	9	26	66	61		
	1978	2743.7	19	53	-7	34	67	73		
	1979	891.3	18	49	-2	33	62	66		
	1980	2945.1	13	46		25	65	65		
Libyan Arab Jamahiriya-Jamahiriyah arabiyyah (million dinars)	1970	1329.3	17	30	0	18	65	30		
	1975	3780.0	28	32	3	28	54	44		
	1976	4907.0	24	27	-1	25	59	34		
	1977	5766.7	24	26	1	24	59	34		
	1978	5911.5	27	28		25	56	36		
Luxembourg-Luxembourg (million francs)	1970	53547.0	10	52	2	24	87	75		
	1975	84515.0	14	59	0	28	85	87		
	1976	97794.0	14	57	4	25	81	82		
	1977	101186.0	15	60	1	26	79	82		
	1978	110226.0	15	59	3	26	79	82		

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

27 Expenditure on gross domestic product (continued)  
 Dépense imputée au produit intérieur brut (suite)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product in purchasers values Produit intérieur brut aux acquisitions	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consumption finale privée	Increase in stocks Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports Exportations	Less imports Moins importations		
			Percentage distribution - Répartition en pourcentage						of goods and services de biens et de services	
			1	2	3	4	5	6		
Madagascar—Madagascar (billion francs)	1970	249.8	20	67	1	15	18	21		
	1975	398.2	15	75	1	12	20	23		
	1976	419.9	16	73	0	13	18	19		
	1977	456.3	16	71	0	15	18	21		
	1978	472.8	17	73	0	14	23	26		
Malawi—Malawi (million kwachas)	1970	267.1	15	72	3	23	22	35		
Malaysia—Malaisie (million ringgits)	1970	10588.0	16	60	3	16	41	36		
	1975	22332.0	18	59	-2	25	46	45		
	1978	36272.0	16	54	2	26	51	45		
	1979	44500.0	15	51	1	24	58	48		
	1980	51184.0	17	52	1	26	58	54		
Malta—Malte (million pounds)	1970	94.8	19	78	3	29	50	80		
	1975	165.8	18	72	1	23	83	96		
	1977	239.8	17	72	1	25	86	101		
	1978	277.6	17	67	2	22	83	90		
	1979	325.8	16	63	1	24	89	94		
Martinique—Martinique (million French francs)	1970	1730.1	19	90	0	26	15	50		
	1975	3760.1	18	91	16		-25			
	1976	4526.9	18	85	25		-27			
	1977	5264.5	19	88	17		-24			
Mauritania—Mauritanie (billion ouguiyas)	1970	11.2	14	55	2	21	42	34		
	1975	19.1	27	55	11	34	42	69		
	1978	25.0	37	67	11	19	30	64		
	1979	27.8	34	68	8	21	32	63		
	1980	31.7	28	72	8	25	29	61		
Mauritius—Maurice (million rupees)	1970	1048.0	16	70		14	49	49		
	1975	3416.0	12	54	-1	33	66	65		
	1977	4942.0	15	62	2	33		-12		
	1978	5593.0	15	61	3	35		-14		
	1979	6822.0	13	61	9	31		-13		
Mexico—Mexique (billion pesos)	1970	418.7	8	72	3	20	8	12		
	1975	988.3	11	69	2	22	8	13		
	1977	1674.7	12	66	2	20	11	12		
	1978	2122.8	11	64	3	22	12	12		
	1979	2767.0	11	62	3	25	12	14		
Morocco—Maroc (billion dirhams)	1970	19.4	13	75	0	15	18	21		
	1975	36.4	16	68	1	24	23	33		
	1978	55.2	21	66	-1	25	17	29		
	1979	62.0	21	66	0	24	17	29		
	1980	70.0	20	66	15	21	19	28		
Netherlands—Pays-Bas (million guilders)	1970	114572.9	16	57	3	26	47	49		
	1975	209419.8	18	58	0	21	52	49		
	1978	281669.8	18	59	1	21	47	47		
	1979	299009.7	19	60	0	22	52	52		
	1980	333260.0	18	61	1	21	53	53		

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**27 Expenditure on gross domestic product (continued)**  
**Depense imputee au produit interieur brut (suite)**

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Gross domestic product in purchasers value Produit terri brut aux valeurs d'acquisition	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privee	Increase in stocks Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports Exportations	Less imports Moins importations
							of good and d'articles	and services et de services
			1	2	3	4	5	6
Percentage distribution - Repartition en pourcentage								
New Caledonia--Nouvelle-Caledonie (million CFP francs)	1970	36389 0	8	54	51		54	67
	1975	63007 0	20	53	29		42	44
	1976	67499 9	22	50	25		42	38
Nepal--Nepal (million rupee)	1977	17280 0	7	81	1	15	7	12
	1978	19732 0	7	82	1	17	6	13
New Zealand--Nouvelle-Zelande (million dollars)	1970	5609 0	15	59	5	23	23	25
	1975	11484 0	15	62	3	27	23	30
	1977	15217 0	16	61	4	22	28	29
	1978	17504 0	17	60	2	20	27	27
	1979	20908 0	16	59	8	18	29	30
Nicaragua--Nicaragua (million cordobas)	1970	5436 1	10	74	2	16	27	29
	1975	11133 0	9	78	-1	23	28	37
	1976	12935 1	9	72	-3	20	33	32
	1977	15679 0	9	71	3	23	32	37
	1978	14988 0	12	73	-2	14	34	31
Nigeria--Nigeria (million naira)	1970	5620 5	10	74		16	17	17
	1975	21577 1	10	63	2	23	25	23
	1976	27291 7	9	59	2	30	24	24
	1977	32359 6	12	58	2	29	26	26
No way--No way (million kroner)	1970	79875 9	17	54	4	27	42	43
	1975	148700 9	19	52	1	34	42	49
	1978	213078 8	20	52	-3	32	41	42
	1979	236725 8	20	50	0	28	45	42
	1980	282989 0	19	47	3	25	48	42
Oman--Oman (million rial Omani)	1970	106 8	13	19		14	74	20
	1975	724 2	32	16		36	17	
	1978	892 8	28	30		31	11	
	1979	1172 5	24	26		27	23	
	1980	1823 3	24	22		25	29	
Pakistan--Pakistan (million rupees)	1970	50487 0	10	77	2	14	8	11
	1975	132051 0	11	79	0	17	11	18
	1978	193053 8	10	83	1	16	11	22
	1979	229937 0	10	83	1	17	13	24
	1980	276815 0	9	83	1	16	13	22
Panama--Panama (million balboas)	1970	1045 8	14	63	2	24	37	41
	1975	1934 2	15	61	2	29	45	52
	1978	2458 2	15	62	3	26	40	45
	1979	2840 2	16	66	4	22	40	49
	1980	3390 9	15	60	4	23	48	50

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

27 Expenditure on gross domestic product (continued)  
 Dépense imputée au produit intérieur brut (suite)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product in purchase 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 stock Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Format on 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										
Papua New Guinea-Papouaie-Nouvelle-Guinée (million kina)	1970	621.7	29	62	2	44	18	57		
	1975	1068.5	34	55	3	15	37	44		
	1978	1401.7	26	56	3	19	42	45		
	1979	1621.8	24	53	3	20	46	46		
	1980	1738.1	24	57	4	23	43	51		
Paraguay-Paaguay (million guaraníes)	1970	74921.1	9	77	0	15	15	16		
	1975	190438.3	6	74	3	21	13	18		
	1978	322541.7	7	73	2	25	13	21		
	1979	430513.7	6	74	2	27	11	19		
	1980	560459.0	6	74	2	27	10	19		
Peru-Perou (billion soles)	1970	267.1	11	72	0	13	18	14		
	1975	627.4	13	76	1	19	11	19		
	1978	1854.3	12	71	0	14	20	17		
	1979	3317.6	10	66	0	14	27	18		
	1980	5553.2	13	68	0	16	24	20		
Philippines-Philippines (million pesos)	1970	242448.0	8	70	5	16	19	19		
	1975	114603.0	10	66	7	24	19	25		
	1978	2179497.0	9	65	5	24	18	23		
	1979	2221926.0	9	64	5	24	19	24		
	1980	2266544.0	8	67	5	25	20	26		
Portugal-Portugal (billion escudos)	1970	177.3	14	69	6	18	24	30		
	1975	376.2	15	81	-3	20	20	32		
	1976	464.7	14	81	2	17	17	30		
Puerto Rico-Puerto Rico (million U.S. dollars)	1970	5678.5	16	76	2	28	41	63		
	1975	8964.2	18	82	4	20	49	73		
	1977	10958.5	17	83	2	16	54	72		
	1978	12454.7	16	79	1	15	59	71		
	1979	13915.5	16	80	1	15	61	73		
Reunion-Reunion (million francs)	1970	2358.8	15	88	-3	26	13	40		
	1975	5004.0	16	93	2	20	5	37		
	1976	6042.7	16	96	2	15	6	36		
	1977	6836.6	17	93	14		-24			
Rwanda-Rwanda (million francs)	1970	21990.0	9	88	0	7	12	15		
	1975	52770.0	17	78	1	13	9	18		
	1978	81050.0	15	77	3	14	15	24		
	1979	96200.0	13	77	-3	15	21	23		
	1980	108000.0	13	83	4	12	14	26		
St. Kitts-Nevis-Antigua-et-Barbude (million dollars)	1975	74.1	16	77	2	10	63	69		
Saint Lucia-Sainte-Lucie (million dollars)	1975	123.2	19	78	5	41	42	85		
	1976	152.5	17	71	2	41	54	86		
	1977	176.1	21	63	6	44	61	94		
Saint Vincent and the Grenadines-Saint-Vincent-et-les Grenadines (million dollars)	1975	71.1	26	101	0	26	23	76		
	1976	83.2	23	79	1	21	30	53		
	1977	95.5	21	106	3	28	28	86		
	1978	124.9	22	97	2	22	35	78		
	1979	136.7	23	113	2	25	29	92		

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes



27 Expenditure on gross domestic product (continued)  
Dépense imputée au produit intérieur brut (suite)

Country or area and currency unit Pays ou zone 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										
Saudi Arabia - Arabie saoudite (million riyals)	1970	22921.0	17	28	-1	13	66	23		
	1975	164525.8	18	15	0	20	73	26		
	1976	205056.0	20	17	0	25	68	31		
	1977	223747.0	21	24	3	30	63	41		
	1978	248412.0	23	26	2	31	60	42		
Senegal - Sénégal (billion CFA francs)	1970	240.1	15	74	3	12	27	32		
	1975	406.4	15	72	4	14	36	42		
	1977	480.9	16	75	3	13	-7			
	1978	438.1	16	78	3	14	-11			
	1979	511.5	15	79	4	16	-14			
Seychelles - Seychelles (million rupees)	1975	292.0								
	1976	373.4	22	63	0	32	65	82		
	1977	482.4								
Sierra Leone - Sierra Leone (million leones)	1970	348.6	9	77	2	14	31	32		
	1975	613.5	10	86	0	13	23	31		
	1976	744.2	10	84	2	12	21	28		
	1977	850.0	9	84	0	13	23	28		
	1978	978.8	6	87	1	14	24	32		
Singapore - Singapour (million dollars)	1970	25804.9	12	68	6	33	-20			
	1975	213373.0	11	61	3	35	-11			
	1978	217634.2	11	59	2	34	-6			
	1979	219653.4	10	59	4	35	-8			
	1980	222438.3	11	60	4	39	-14			
Solomon Islands - Îles Salomon (million Austral dollar)	1970	28.6		110			25	35		
	1975	49.5		120			24	44		
	1978	84.7		100			36	36		
	1979	112.7		91			53	45		
	1980	117.4		101			52	52		
South Africa - Afrique du Sud (million rand)	1970	212835.0	12	61	4	25	21	25		
	1975	227370.0	14	57	3	30	27	30		
	1978	240160.0	14	54	-1	25	32	25		
	1979	48119.0	13	52	4	24	35	25		
	1980	262217.0	13	49	4	24	36	27		
Spain - Espagne (billion pesetas)	1970	2576.2	9	68	1	23	14	14		
	1975	6018.3	9	68	3	23	13	17		
	1977	9178.3	10	69	2	21	14	17		
	1978	11332.7	10	68	1	20	15	14		
	1979	13226.6	11	69	1	19	15	15		
Sri Lanka - Sri Lanka (million rupees)	1970	14161.1	12	72	3	17	25	28		
	1975	26403.7	10	83	1	13	28	35		
	1977	35252.3	10	73	0	13	35	31		
	1978	43446.7	11	72	0	22	34	39		
	1979	55182.9	10	74	2	26	32	43		

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**27 Expenditure on gross domestic product (continued)**  
**Depense imputee au produit interieur brut (suite)**

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Gross domestic product in purchasers values Produit interieur brut aux valeurs d'acquisition	Gouvernement	Private final	Increase	Gross fixed	Exports	Less imports
			final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	consumption expenditure Consommation finale privee	in stocks Accroissement des stocks	capital formation brute de capital fixe	Exportations	Moins importations
			1	2	3	4	5	6
Percentage distribution - Repartition en pourcentage								
Sudan-Soudan (million pounds) <sup>1</sup>	1970	761.1	21	69	2	10	16	18
	1975	1848.0	13	73	4	20	11	20
	1976	2339.7	12	78	4	13	10	17
	1977	2878.4	11	83	3	11	8	16
Suriname-Suriname (million guilders)	1975	897.3	16	42	48		65	70
Swaziland-Swaziland (million emalangeni)	1970	76.8	14	51	3	22	73	63
	1975	253.7	12	45	2	23	64	47
	1976	272.5	15	49	2	22	72	60
Sweden-Suède (billion kronor)	1970	169.9	22	53	3	22	24	25
	1975	298.9	24	52	3	21	28	28
	1978	409.1	28	53	-2	19	28	27
	1979	456.0	29	53	0	20	30	32
	1980	519.2	29	52	1	20	30	32
Switzerland-Suisse (million francs)	1970	90665.0	10	59	5	28	33	34
	1975	140155.0	13	62	-1	24	31	29
	1978	151550.0	13	63	0	21	35	33
	1979	157970.0	13	64	2	22	35	36
	1980	169950.0	13	64	3	24	37	40
Syrian Arab Republic-Republique arabe syrienne (million pounds)	1970	6848.0	17	73		13	17	21
	1975	20711.0	21	67		25	21	34
	1977	27265.0	19	68		35	18	40
	1978	32696.0	20	69		27	15	31
	1979	39302.0	22	69		26	19	35
Thailand-Thaïlande (billion baht)	1970	136.1	11	68	2	24	17	22
	1975	2297.2	10	66	4	22	19	24
	1978	2470.0	11	64	2	25	21	26
	1979	2556.2	12	64	3	26	24	30
	1980	2673.7	13	65	1	27	25	31
Togo-Togo (million CFA francs)	1970	73171.0	10	77	2	13	30	31
	1975	128302.0	15	75	6	23	28	46
	1977	168800.0	17	63	4	35	27	45
	1978	192084.0	15	61	2	46	32	56
	1979	213083.0	15	65	2	48	25	55
Tonga-Tonga (million pa'anga) <sup>1</sup>	1970	13.3	17	78	-2	23	25	41
	1975	24.1	14	88	5	24	43	73
	1978	36.5	15	95	5	25	29	67
	1979	40.3	15	97	1	30	26	69
	1980	45.6	15	93	3	30	28	70
Tinidad and Tobago-Trinité-et-Tobago (million dollars)	1970	1734.0	14	63	24		38	40
	1975	5701.0	11	47	20		54	33
	1976	6758.0	11	47	24		55	36
	1977	8342.0	13	45	25		51	33
	1978	9300.0	15	43	29		48	36

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**27 Expenditure on gross domestic product (continued)**  
**Depense imputee au produit interieur brut (suite)**

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Gross domestic product in purchaser values Produit interieur brut au valeurs d'acquisition	Government final consumption expenditure Consommation finale de administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privee	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 – Repartition en pourcentage								
Tunisia–Tunisie (million dinars)	1970	758 0	17	67	0	20	22	26
	1975	1744 2	14	59	5	26	31	36
	1977	2187 3	16	65	0	29	30	40
	1978	2482 0	16	64	1	29	31	41
	1979	2934 0	15	61	-1	30	39	44
Turkey–Turquie (billion liras)	1970	144 6	13	70	1	19	6	9
	1975	515 0				20	7	15
	1976	659 0				23	7	14
	1977	860 3				22	5	13
	1978	1216 0					6	10
Uganda–Ouganda (million shillings)	1970	9449 0	84		1	12	22	19
United Arab Emirates –Emirats arabes s (million dirhams)	1975	33349 0	11	12	2	27	85	36
	1978	53338 1	14	22	0	34	72	42
	1979	55603 9	14	22		35	69	40
	1980	109833 0	11	17	1	27	78	34
United Kingdom–Royaume-Uni (million pounds)	1970	50888 0	18	62	1	19	24	23
	1975	104143 0	22	61	-1	20	27	28
	1978	163609 0	20	60	1	18	29	28
	1979	189280 0	20	60	1	18	29	29
	1980	224983 0	22	60	2	18	28	26
United Republic of Cameroon–Republique–Unie du Cameroon (billion CFA francs)	1970	321 3	13	73	2	16	26	29
	1975	657 2	11	73	0	18	23	26
	1976	789 8	10	69	2	21	26	28
	1977	939 8	10	69	2	22	26	29
	1978	1113 2	10	70	2	23	23	28
United Republic of Tanzania–Republique–Unie de Tanzanie (million shillings) <sup>12</sup>	1970	29173 0	13	70	2	20	24	28
	1975	19011 0	17	75	2	19	18	31
	1978	33409 0	17	77	2	18	14	28
	1979	37656 0	16	76	1	20	14	27
	1980	40426 0	14	78	2	20	14	27
United States–Etats–Unis (billion dollars)	1970	988 6	19	63	0	18	6	5
	1975	1538 6	19	64	0	17	9	8
	1977	1902 4	18	64	1	18	8	9
	1978	2131 8	17	63	1	19	8	10
	1979	2376 8	17	64	1	19	9	10
Upper Volta–Haute-Volta (billion CFA francs)	1970	90 6	9	92	2	8	10	22
	1975	116 8	12	92	5	25	16	50
	1976	138 2	12	88	4	22	17	44
	1977	168 1	12	90	3	22	15	43
	1978	186 4	13	89	4	22	15	42

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**27 Expenditure on gross domestic product (continued)**  
**Depense imputee au produit interieur brut (suite)**

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Anee	Gross domestic product purchasers values Produit interieur brut valeurs d'acquisition	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privee	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 – Repartition en pourcentage								
Uruguay–Uruguay (million pesos)	1970	601 0	15	75	0	11	12	13
	1975	8166 0	14	76	0	13	16	20
	1978	30580 0	12	74	0	16	18	21
	1979	55129 0	12	74	1	17	17	22
	1980	90357 0	14	74	0	18	15	21
Venezuela–Venezuela (million bolivares)	1970	52309 0	13	53	7	22	23	19
	1975	118280 0	13	48	5	26	33	25
	1978	170955 8	15	56	1	42	25	38
	1979	210478 8	13	53	1	31	30	29
	1980	257672 0	13	55	0	25	33	26
Viet Nam–Viet Nam (billion dong)	1975	18 3						
	1976	19 9						
	1977	20 3						
	1978	20 7						
Yemen–Yemen (million rials)	1970	2416 5	5	99	0	8	1	14
Zaire–Zaire (million zaire)	1970	952 1	27	45	4	21	44	42
	1975	1892 4	24	56	3	29	27	39
	1976	2889 1	19	62	3	23	34	41
	1977	3874 0	20	69	3	34	29	54
Zambia–Zambia (million kwacha)	1970	1278 0	16	38	–1	30	54	37
	1975	1583 0	28	51	3	38	36	56
	1978	2201 0	27	44	5	25	34	35
	1979	2623 0	26	49	–3	18	45	35
	1980	3027 0	28	58	2	20	35	43
Zimbabwe–Zimbabwe (million dollars)	1970	<sup>2</sup> 1080 0	12	66	4	16	1	
	1975	<sup>2</sup> 2012 0	13	61	6	23	–3	
	1977	<sup>2</sup> 2216 0	17	62	4	17	2	
	1978	2339 0	19	62	1	14	3	
	1979	<sup>2</sup> 2645 0	22	62	2	13	0	

Year beginning 1 July

<sup>2</sup> Includes a statistical discrepancy

Year ending 30 September

Beginning with year stated data is directly comparable with those of previous years

<sup>5</sup> Year ending 7 July

Year beginning 1 April

Year beginning 21 March

<sup>8</sup> Peninsular Malaysia only

Year ending 15 July

<sup>10</sup> Fiscal years (year of the Hejra)<sup>1</sup> Includes Namibia<sup>12</sup> Former Tanganyika only

Année commençant 1 juillet

<sup>2</sup> Y compris erreurs et omissions<sup>3</sup> Année finissant le 30 septembre

A partir de l'année indiquée les données ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes

Année finissant le 7 juillet

Année commençant le 1 avril

Année commençant le 21 mars

Malaisie péninsulaire seulement

Année finissant le 15 juillet

<sup>10</sup> Exercices fiscaux (année de l'Hégire)<sup>11</sup> Y compris Namibie<sup>12</sup> Ancien Tanganyika seulement

## 28 Net material product by use – Produit matériel net par genre d'emploi

(See general notes to national accounts tables )  
(Voir les remarques générales concernant les tableaux des comptabilités nationales )

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Net material product Produit matériel net	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
			Personal consumption Consom- mation individuelle	Community as a whole De la communauté dans son ensemble				
			1	2			3	4
Percentage distribution – Répartition en pourcentage								
Bulgaria–Bulgarie (million leva)	1970	10527.4	63	4	3	19	11	–
	1975	14289.0						
	<sup>2</sup> 1977	15486.0						
	1978	16337.9						
	1979	17666.0						
Cuba–Cuba (million pesos)	1970	4203.9	80	6	4	16		26   32
Czechoslovakia–Tchécoslovaquie (billion koruny)	1970	311.1	57	8	6	16	10	1–2
	1975	404.0	55	9	7	20	9	–1
	1978	432.0	58	9	7	17	7	1–1
	1979	455.6	57	10	7	16	9	–
	1980	476.4	56	10	7	16	9	1
German Dem Rep –Rep dem allemande (billion mark)	1970		66	4	6	21	4	
	1975		67	4	6	19	3	
	1976		66	5	7	20	3	
	1977		66	5	7	19	4	
	1978		67	5	7	20	2	
Hungary–Hongrie (billion forint)	1970	274.9	59	6	8	20	8	36   39
	1975	396.1	60	7	8	26	8	50   59
	1978	517.6	57	7	8	22	15	47   58
	1979	559.5	58	8	8	21	7	50   54
	1980	586.4	61	8	9	19	4	47   50
Poland–Pologne (billion zlotych)	1970	749.2	62	11		19	6	2
	<sup>2</sup> 1975	1349.7	60	11		29	8	1–8
	1978	1902.6	59	12		27	5	1–3
	1979	1935.4	64	13		23	3	1–3
	1980	1936.2	72	14		18	1	1–5

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

28 Net material product by use (continued) – Produit matériel net par genre d'emploi (suite)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Net material product Produit matériel et	Personal consumption Consom- mation individuelle	Material consumption in units of non-material sphere se v ng 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 Accrois- sements des moyens matériels circulants et des stocks	Exports Exportations	Imports Moins importations
				Individuals Des particuliers	Community as a whole De la communauté dans son ensemble				
				1	2			3	4
Pe centage distribution – Répartition en pourcentage									
USSR–URSS (billion roubles)	1970	289.9	61	6	2	18	11		2
	1975	363.3		73		27			0
	1977	405.6		72		26			12
	1978	426.3		72		26			11
	1979	438.3		74		24			12
Yugoslavia–Yougoslavie (billion dinars)	1970	157.2	55	5	4	33	9	19	26
	1975	<sup>3</sup> 503.0	55	5	5	32	9	21	29
	1977	<sup>3</sup> 673.4	54	4	5	36	8	18	26
	1978	<sup>3</sup> 901.8	54	5	5	40	3	16	24
	1979	<sup>3</sup> 1165.4	53	4	5	38	7	17	27

<sup>1</sup> Including losses  
Data not strictly comparable with those of previous years

<sup>2</sup> Gross material product  
Gross fixed capital formation

<sup>3</sup> The percentage distribution is calculated from the total of the available items

Includes a statistical discrepancy

<sup>1</sup> Y compris les pertes

<sup>2</sup> Les données ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes

<sup>3</sup> Produit matériel brut  
Formation brute de capital fixe

<sup>4</sup> La calculation de la répartition en pourcentage est dérivée de la somme des données disponibles

Y compris erreurs et omissions

## 29 Gross domestic product by kind of economic activity Produit intérieur brut par genre d'activité économique

(See general notes to national accounts tables )  
(Voir les remarques générales concernant les tableaux des comptabilités nationales )

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and - et communi- cations	Other Autres
				Total Totale	Manufac- turing Industries manufac- turières				
				ISIC CIT (REV.)	1-9				
Percentage distribution - Répartition en pourcentage									
Afghanistan-Afghanistan (million afghans) <sup>1 2</sup>	1975	143100	58	20		3	8	3	1
	1977	147900	52	21		5	8	4	1
	1978	159700	51	21		5	7	4	1
	1979	153200	55	20		5	7	4	1
Algeria-Algérie (billion dinars)	1975	56.8	10	37	12	12	10	7	24
	1976	68.7	8	39	13	13	11	7	22
Antigua and Barbuda-Antigua-et-Barbuda (million dollars)	1975	120.6	8	11	9	7	22	17	35
	1977	142.0	8	7	5	8	25	18	34
	1978	164.1	8	9	6	7	25	18	34
	1979	196.6	7	10	7	7	27	17	32
Argentina-Argentine (billion pesos)	1970	94.8	12	31	27	5	12	9	21
	1975	1345.0	12	36	33	4	10	8	23
Australia-Australie (million dollars) <sup>3</sup>	1970	33649.0	6	33	27	8	16	8	30
	1975	72493.0	5	30	23	8	16	7	34
	1976	83049.0	5	30	22	7	15	7	35
	1977	89948.0	5	30	22	7	15	7	36
	1978	101081.0	7	29	21	7	14	7	36
Austria-Autriche (billion schillings)	1970	375.7	7	37	34	8	18	6	24
	1975	657.3	5	33	29	9	16	5	32
	1978	836.5	5	32	29	8	16	5	33
	1979	914.3	4	33	29	8	16	5	33
	1980	995.9	4	32	28	8	17	6	33
Bahamas-Bahamas (million dollars)	1975	753.8	3	12		2	22	10	35
	1976	808.7	5	11		2	23	10	39
	1977	876.0	4	10		2	24	10	40
	1978	970.5	4	12		2	26	12	40
Bangladesh-Bangladesh (million taka) <sup>3</sup>	1975	107458.0	53	8	8	5	10	6	18
	1977	130290.0	55	7	7	5	10	7	16
	1978	144774.0	54	7	7	5	11	7	16
	1979	163316.0	53	7	7	5	11	7	16
Barbados-Barbade (million dollars)	1975	812.4	12	10	9	6	24	6	29
	1977	1108.0	8	12	10	7	28	6	27
	1979	1342.0	8	12	10	7	30	5	27
	1980	1630.0	9	12	10	6	30	5	37
Belgium-Belgique (billion francs)	1970	1280.9	4	35	32	7	13	7	34
	1975	2313.0	3	31	27	7	12	8	37
	1978	3053.8	2	30	26	8	13	8	39
	1979	3251.9	2	30	26	7	12	8	40
	1980	3483.0	2	29	25	8		9	34

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

29 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit interieur brut par genre d activite economique (suite)

Country or area and c r e n c y u n i t Pays ou zone et unite monetaire	Y a Annee	Gross domestic product Produit interie b t	Agricult re	Industrial activity Activite industrielle		Const uctio	Wholesale and retail t ade Commerce de gros et de deta l	Transpo t and -et communi- cations	Other Autres
				Total Totale	Manufac- tur ng Industries manufac- t rieres				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
Percentage distributio - Repa titio n en pourcentage									
Belize-Belize (m lli on dollars)	1975	188 8	28	13	12	6	14	6	23
	1976	183 2	21	11	10	7	16	7	27
Benin-Benin (b ll on CFA franc )	1970	69 7	41	1		3	18	5	7
	1975	113 1	35	10	9	4	25	7	19
	1976	134 3	40	8	7	4	24	7	14
	1977	151 2	40	8	7	4	23	8	18
	1978	168 6	44	7	6	4	21	8	17
Bol ia-Bolivia (million pesos)	1970	12374 0	18	26	14	4	18	8	27
	1975	49468 0	18	25	13	4	19	7	25
	1977	66743 0	17	25	14	5	18	8	26
	1978	80594 0	17	24	13	5	19	9	26
	1979	102279 0	17	23	13	5	21	8	25
Botswana-Botswana (mill on pula) <sup>2</sup>	1975	264 9	25	25	8	7	9	3	32
	1976	300 4	25	25	8	5	9	0	35
	1977	346 5	21	26	7	5	10	2	37
	1978	503 4	16	34	8	5	8	2	36
Brazil-Brazil (b llion c zeiros)	1970	208 3	8	24	22	5	13	4	26
	1975	1009 4	9	28	25	5	13	4	24
	1978	3492 6	9	25	23	5	12	4	28
	1979	5782 1	9	25	23	5	12	4	28
	1980	12513 5	9		31			60	
Brit sh V rgin Islands-iles Vie ges britanniques (million dollars)	1970	15 9	7	7		30	15	8	21
	1975	21 4	9	7		16	23	8	25
	1976	23 3	9	7		13	26	9	26
	1977	24 1	10	7		10	26	9	27
	1978	28 5	9	8		12	27	10	24
Bulga ia-Bulgarie (m lli on leva)	1970	10527 4	23	49		9	10	7	3
	1975	14288 6	22	51		9	8	8	2
	1978	16337 9	18	55		9	6	9	2
	1979	17666 0	19	55		8	6	9	3
	1980	20509 0	17	48		9	14	8	3
B rma-Birmanie (million kyats) <sup>5</sup>	1970	10260 0	38	612	10	2	25	6	616
	1975	19348 0	46	69	8	1	29	4	12
	1976	23477 0	47	10	9	1	29	3	10
	1977	27427 0	47	611	10	1	30	3	69
	1978	29511 0	46	11	10	1	29	3	10
Burundi-Burundi (millio francs)	1970	21475 7	63	7	6	2	7	1	
	1975	32671 7	60	7	7	3	9	1	
	1977	48926 2	54	6	6	4	10	2	
	1978	56132 5	50	9	8	5	9	2	
	1979	73390 9	49	9	9	4	8	3	
Canada-Canada (million dollars)	1970	86453 9	4	26	20	5	11	7	46
	1975	166751 0	4	25	19	7	11	7	46
	1978	233621 8	4	25	18	6	10	7	48
	1979	265911 0	4	27	19	5	10	7	46
	1980	296236 0	4	28	20	5	10	7	45

For footnotes see end of table

Vo r la fin du tableau pour les notes



**29 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)**  
**Produit interieur brut par genre d'activite economique (suite)**

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Gross domestic product Produit interieur brut	Agriculture	Industrial activity Activite industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce d gros et de detail	Transport and - et communications	Other Autres
				Total Totale	Manufacturing Industries manufac- turières				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
Percentage distribution - Repartition en pourcentage									
Central African Republic - République centrafricaine (billion CFA francs)	1970	57 0	31	18	13	4	20	3	719
Chad - Tchad (billion CFA francs)	1975	148 6	41	13	11	3	28	2	13
Chile - Chili (million pesos)	1970	97 0	7	39	27	4	19	4	27
	1975	42090 9	6	30	21	2	32	4	26
	1978	487506 0	8	32	22	4	16	5	34
	1979	762129 0	7	33	20	4	18	5	33
	1980	1095178 0	7	32	21	5	18	5	33
Colombia - Colombie (million pesos)	1970	130360 9	26	22	19	5	17	7	23
	1975	412828 7	27	24	21	5	17	5	21
	1978	916559 4	28	24	21	4	18	6	20
	1979	1193622 0	26	25	22	4	19	6	18
	1980	1547868 0	24	25	22	4	19	6	41
Cook Islands - Iles Cook (million N Z dollars)	1976	13 7	14	5	5	2	22	6	51
	1977	16 4							
	1978	17 8	17	6	5	4	24	6	43
Costa Rica - Costa Rica (million colones)	1970	6524 5	23	20	18	4	21	4	28
	1975	16804 6	20	22	20	5	19	5	29
	1977	26330 7	22	21	19	5	20	4	28
	1978	30193 9	20	21	19	6	20	4	30
	1979	34584 4	19	20	19	6	20	4	30
Cyprus - Chypre (million pounds)	1970	226 6	16	19	11	7	16	9	25
	1975	247 6	16	19	15	7	17	6	30
	1978	508 5	11	20	17	11	18	7	24
	1979	620 6	11	19	16	13	18	7	24
	1980	753 6	10	19	17	13	18	7	25
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie (billion koruny)	1970	4311 1	11	61		11	11	4	1
	1975	4404 0	9	65		13	9	3	1
	1978	432 0	9	60		11	15	3	0
	1979	4455 6	7	64		11	13	4	1
	1980	4476 4	8	64		11	12	4	0
Denmark - Danemark (million kroner)	1970	119066 9	6	21	20	10	15	8	26
	1975	217834 8	5	21	19	8	14	8	32
	1977	283318 7							
	1978	314112 8							
	1979	348138 7							
Dominica - Dominique (million dollars)	1975	62 9	32	6	4	6	9	9	38
	1976	73 9	33	7	4	6	10	8	35
	1977	85 2	40	7	7	5	9	7	31
	1978	100 6	41	8	8	5	10	6	29

For foot notes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

29 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Ag culture	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and - et communi- cations	Other Autres
				Total Totale	Manufac- turing Industries manufac- turières				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
			Percentage distribution - Répartition en pourcentage						
Dominican Republic-République dominicaine (million pesos)	1970	1485.5	23	21	19	5	16	8	27
	1975	3599.1	21	25	21	7	16	6	25
	1977	4538.7	20	22	18	7	17	6	27
	1978	4695.0	19	19	15	7	18	7	30
	1979	5496.3	19	20	16	7	17	6	30
Ecuador-Equateur (million sucres)	1970	34275.0	28	19	17	4	13	7	30
	<sup>10</sup> 1975	107740.0	18	28	13	6	16	6	27
	1978	188968.0	15	27	16	8	15	8	27
	1979	231719.0	14	30	12	7	15	9	25
	1980	284428.0	13	30	8	8	14	9	27
Egypt-Egypte (million pounds)	<sup>3</sup> 1970	3145.5	25	21	18	4	8	5	25
	<sup>9</sup> 1975	5246.6	28	21	17	5	15	5	23
	1977	<sup>8</sup> 209.9	25	20	14	4	14	6	20
	1978	<sup>9</sup> 782.4	23	21	13	5	16	7	20
	1979	<sup>1</sup> 2474.6	22	28	12	5	16	7	18
El Salvador-El Salvador (million colones)	1970	2571.4	28	21	19	3	23	5	21
	1975	4478.0	23	20	19	5	26	4	22
	1978	7740.0	27	18	16	5	25	4	21
	1979	8801.0	28	17	15	5	24	4	22
	1980	8711.0	26	18	16	4	26	4	23
Ethiopia-Ethiopie (million birr) <sup>11</sup>	1970	4460.6	52	9	8	4	8	5	16
	1975	5524.5	44	11	10	4	9	5	19
	1976	6004.0	46	11	10	4	9	5	18
Fiji-Fidji (million dollars)	1970	192.0	24	15	13	6	17	5	33
	1975	562.0							
	1977	651.0	20	12	11	7	16	8	28
	1978	684.0	19	20	10	7	16	9	29
	1979	834.0	20	12	11	7	17	8	27
Finland-Finlande (million markkaa)	1970	44857.7	11	27	24	8	10	7	36
	1975	101882.2	10	28	25	9	11	7	36
	1978	139918.2	8	28	24	7	10	7	40
	1979	161319.0	8	29	26	6	10	8	38
	1980	186139.0	8	29	26	7	10	7	39
France-France (billion francs)	1970	782.6	6	31	29	7	13	5	37
	1975	1452.3	5	30	27	8	13	5	39
	1978	2140.7	5	30	27	7	12	5	41
	1979	2439.4	5	30	27	7	12	6	42
	1980	2754.9	4	29	26	7	12	6	43
French Polynesia-Polynésie française (billion CFP francs)	1970	21.5	7	8	6	6	24	<sup>7</sup> 25	<sup>7</sup> 31
	1975	45.0	5	7	6	10	29	5	44
	1976	51.7	4	7	6	10	29	5	45

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

29 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit interieur brut par genre d activite economique (suite)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Anne	Gross domestic product Produit interieur brut	Agriculture	Industrial activity Activite industrielle		Constructio	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de detail	Transport and - et communi- cations	Other Autres
				Total Totale	Manufac- turing Industries maufac- turieres				
				ISIC CITI (REV.)	1-9				
Percentage distribution - Repartition en pourcentage									
Gabon-Gabon (billion CFP francs)	1970	93 1							
	1975	462 4	9	47	5	17	7	4	16
	1977	690 2	6	43	7	14	8	4	25
	1978	539 2	7	47	7	8	7	4	16
	1979	622 2	5	50	7	8	7	5	15
German Dem Rep -Rep dem allemande (billion mark)	1970	9 12109 5	13	59		8	15	5	3
	1975	9 2142 4	11	60		8	15	5	3
	1978	160 8	10	62		7	15	5	3
	1979	166 9	10	62		7	15	5	3
	1980	9 2173 9	9	63		7	14	5	3
Germany Fed Rep of-Allemagne Rép fed (billion D mark)	1970	678 7	3	45	41	8	12	6	27
	1975	1034 0	3	41	37	7	11	6	33
	1978	1286 4	3	41	38	7	11	6	34
	1979	1396 4	2	38	38	7	10	6	35
	1980	1488 9	2	40	36	8	9	6	35
Ghana-Ghana (million cedis)	1970	2258 6	47	14	11	4	12	4	19
	1975	5283 0	48	17	14	4	12	4	15
	1976	6526 2	51	15	13	4	13	4	13
	1977	11163 4	56	12	11	4	12	3	13
Greece-Grece (billion drachmae)	1970	298 9	16	19	16	8	10	7	26
	1975	672 2	17	20	18	6	12	7	26
	1978	1161 4	15	19	16	8	11	7	27
	1979	1431 0	14	19	17	9	11	7	27
	1980	1722 2	16	20	17	7	8	7	25
Grenada-Grenade (million dollars)	1975	380 5	29	6	4	7	18	10	30
Guadeloupe-Guadeloupe (mill on francs)	1975	3142 2							
	1976	3438 8							
	1977	3888 2							
Guatemala-Guatemala (million quetzales)	1970	1904 0							
	1975	3646 0							
	1977	5480 5							
	1978	6070 5							
	1979	6886 1							
Guyana-Guyana (million dollars)	1970	535 5	17	28		7	10	5	20
	1975	1187 9	29	25		6	8	4	20
	1976	1117 5	21	25		8	10	5	23
Haiti-Haiti (million gourdes) <sup>5</sup>	1976	4395 0	38	18	15	5	18	2	19
Honduras-Honduras (million lempiras)	1970	1446 0	29	16	13	4	12	7	22
	1975	2212 0	26	18	14	5	11	8	23
	1978	3638 0	28	18	15	5	11	7	20
	1979	4332 0	28	18	15	5	11	7	19
	1980	5108 0	27	18	15	4	11	8	19

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

29 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and - et communications	Other Autres
				Total Totale	Manufacturing Industries manufacturées				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
			Percentage distribution - Répartition en pourcentage						
Hong Kong-Hong-kong (million dollars)	1970	19214 0	2	33	31	4	20	8	39
	1975	40574 0	1	26	25	5	19	7	38
	1976	51973 0	1	27	25	5	19	6	36
	1977	59615 0	1	27	25	6	20	6	39
	1978	69490 0	1	27	25	7	20	6	39
Hungary-Hongrie (billion forint)	1970	274 9	18	44		11	20	6	1
	1975	396 1	16	47		12	18	6	1
	1978	4518 4	15	47		12	18	6	1
	1979	4559 5	13	48		12	20	6	1
	1980	586 4	14	49		10	20	5	1
India-Inde (billion rupees)	1970	402 6	43	15	13	5	10	5	13
	1975	741 6	38	16	14	4	12	5	14
	1977	902 1	37	17	14	5	12	5	14
	1978	977 0	34	18	16	5	12	5	14
	1979	1085 5	31	19	16	5	15	5	14
Indonesia-Indonésie (billion rupiahs)	1970	3238 0	49	15	9	3	17	3	14
	1975	12642 5	32	29	9	5	17	4	14
	1978	22455 8	30	30	10	6	15	4	15
	1979	30600 8	28	32	8	6	15	4	15
	1980	43765 0	26	36	9	6	14	4	15
Iran-Iran (billion rials)	1970	841 5	19	32	14	5	8	5	25
	1975	3561 1	9	50	11	6	6	4	23
	1976	4606 6	9	48	11	8	5	3	23
	1977	5393 3	9	43	12	9	6	4	26
Iraq-Iraq (million dollars)	1970	1251 2	14	40	9	3	8	6	22
	1975	4022 4	7	63	6	2	5	4	17
	1976	5252 5							
	1977	5874 1							
	1978	7040 6							
Ireland-Irlande (million pounds)	1970	1620 2	14	24	18	8	11	6	25
	1975	3676 0	17	25	19	8	12	6	29
	1977	5360 9	17		33		12	6	28
	1978	6271 0	17		33				
	1979	7235 0							
Israel-Israël (million pounds)	1970	15368 0	7	28		11	12	10	32
	1975	68633 9	6	26		11	13	8	32
	1978	194021 8	6	28		9	14	8	31
	1979	381914 7	5	27		10	15	8	29
	1980	828560 0	5	28		11	13	8	35
Italy-Italie (billion lire)	1970	62883 0	8	35		8	16	6	26
	1975	125378 0	8	34		8	15	6	27
	1978	222369 0	7	35		7	15	6	27
	1979	268868 0	7	36		7	15	6	26
	1980	337402 0	6	35		8	15	6	29

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**29 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)**  
**Produit interieur brut par genre d'activite economique (suite)**

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Gross domestic product Produit interieur brut	Agriculture	Industrial activity Activite industrielle		Construction	Wholesale and etail trade Commerce de gros et de detail	Transport and - et communi- cations	Other Autres
				Total Totale	Maufac- tu ring Industries manufac- turieres				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
			Percentage distribution - Répartition en pourcentage						
Ivory Coast-Cote d'Ivoire (billion CFA francs)	1970	414.9	27	15	13	7	20	8	23
	1975	834.5	29	15	13	7	18	9	23
	1976	1114.0	26	13	12	7	24	8	23
	1977	1539.3	25	12	11	7	29	6	21
	1978	1740.6	25	13	12	9		7	
Jamaica-Jamaïque (million dollars)	1970	1167.5	7	29	16	13	21	6	24
	1975	2632.5	8	28	17	10	21	6	27
	1978	3753.6	8	33	17	7	17	6	29
	1979	4289.0	7	32	16	7	18	6	29
	1980	4730.9	8	31	15	6	20	5	30
Japan-Japon (billion yen)	1970	73285.0	6	39	36	8	14	7	26
	1975	148031.0	5	32	30	10	15	6	31
	1977	184460.0	5	33	30	9	14	7	32
	1978	202638.0	5	33	30	9	13	7	32
	1979	219058.0	5	32	30	9	13	7	33
Jordan-Jordanie (million dinars)	1970	174.4	9	14	11	4	19	9	44
	1975	278.6	9	16	9	6	13	10	46
	1978	576.7	10	16	11	6	15	12	41
	1979	633.8	7	17	12	7	15	12	42
	1980	869.0	7	15	10	9	16	10	44
Kenya-Kenya (million shillings)	1970	572.7	30	13	11	5	8	7	32
	1975	1196.7	30	13	11	5	10	5	30
	1977	1859.9	37	12	10	4	9	4	27
	1978	2058.2	32	13	11	5	9	5	29
	1979	2258.4	30	13	11	5	9	5	29
Kiribati-Kiribat (million A dollars)	1978	939.4	19	46	2	8	6	3	13
Korea Republic-Corée République de (billion won)	1970	2672.1	27	24	21	5	16	7	20
	1975	9951.7	25	29	26	5	17	6	18
	1978	23030.3	22	30	27	8	14	6	20
	1979	29357.1	20	30	27	9	15	6	20
	1980	35958.0	16	32	29	9	14	6	22
Kuwait-Koweït (million dinars) <sup>14</sup>	1970	1026.0	0	65	4	3	8	3	21
	1975	3485.0	0	77	6	2	6	2	13
	1977	4053.0	0	68	6	4	9	2	17
	1978	4194.0	0	67	6	4	8	2	19
	1979	6439.0	0	75	6	3	6	2	15
Lebanon-Liban (million pounds)	1970	4865.8	9	16		4	31	8	31
	1977	8200.0	9	18		3	28	8	34
Lesotho-Lesotho (million maloti) <sup>14</sup>	1970	49.1	35	4	2	2	12	2	31
Liberia-Libéria (million dollars)	1970	407.8	23	33	4	5	10	8	18
	1975	609.6	10	45	6	5	8	7	22
	1976	631.7	12	38	7	6	9	7	25
	1977	706.2	14	29	7	6	12	8	29
	1978	743.7	15	24	7	7			

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

NATIONAL ACCOUNTS

COMPTABILITES NATIONALES

29 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit interieur brut par genre d'activite economique (suite)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Gross domestic product Produit interieur brut	Agriculture	Industrial activity Activite industrielle		Construction	Wholesale and etail trade Comme ce de gros et de detail	Transport and - et commun - cations	Other Autres
				Total Totale	Manufac- turing Industries manufac- turierees				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
			Percentage di tribution - Repartition en pourcentage						
Libyan Arab Jamahiriya-Jamahiriya arabe libyenne (million dinars)	1970	1329.3	2	63	2	7	4	3	18
	1975	3780.0	2	55	2	11	6	5	18
	1976	4907.0	2	59	2	10	5	4	17
	1977	5766.7	2	60	2	10	5	4	17
	1978	5911.5	2	58	3	11	6	4	17
Luxembourg-Luxembourg (million francs)	1970	53547.0	4	45	41	7	13	5	26
	1975	84514.9	3	32	28	11	17	5	33
	1976	97794.0	3	35	32	10	16	5	32
	1977	101186.0	3	33	30	10	16	5	33
Madagascar-Madagascar (billion francs)	1970	249.8	29	15	12	4	13	7	26
	1975	398.2	42		18		29		11
	1976	419.9	40		18		25		12
	1977	456.3	41		18		25		12
	1978	472.8	39		19		25		13
Malawi-Malawi (million kwachas)	1970	267.1	52	11	9	3	9	4	15
Malaysia-Malaisie (million ringgit) <sup>15</sup>	1970	10588.0	29	24	15	4	12	5	27
	1975	22332.0							
	1976	28085.0							
	1977	32340.0							
Malta-Malte (million pounds)	1970	94.8	6	1.30	19	16	14	3	33
	1975	165.8	6	1.637	28		13	4	32
	1977	239.8	5	1.638	30		14	4	30
	1978	277.6	4	1.638	30		14	4	30
	1979	325.8	4	1.638	31		14	5	30
Martinique-Martinique (million French francs)	1970	1730.1	8	7		10	27	4	43
	1975	3760.1							
	1976	4526.9							
	1977	5264.5							
Mauritania-Mauritanie (billion ouguiyas)	1970	11.2	31	30		6	6	5	15
	1975	19.1	27	25		4	7	5	23
	1976	22.8	27	24		4	7	6	24
	1977	24.3	25	19		5	7	8	27
	1978	25.1	25	18		4	6	8	31
Mauritius-Maurice (million rupees)	1970	1048.0	21	17	14	5	9	10	25
	1975	3416.0	30	19	17	6	8	8	19
	1977	4942.0	22	17	15	8	9	10	23
	1978	5593.0	20	17	14	8	8	11	25
	1979	6822.0	22	18	15	7	8	11	23
Mexico-Mexique (billion pesos)	1970	418.7	11	29	23	5	32	3	20
	1975	988.3	10	28	23	6	32	3	20
	1977	1674.7	11	31	24	6	30	3	20
	1978	2122.8	11	30	24	6	30	3	19
	1979	2767.0	10	31	24	7	30	3	19

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

29 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and - et communi- cations	Other Autres
				Total Totale	Manufac- turing Industries manufac- turières				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
			Percentage distribution - Répartition en pourcentage						
Montserrat--Montserrat (million dollars)	1970	311.8	16	3		18	22	2	40
	1975	1319.1	8	6	2	18	19	9	39
	1978	1324.4	5	7	2	14	22	14	38
	1979	335.6	5	5	2	31	22	13	24
	1980	338.9	5	6	2	15	28	14	31
Morocco--Maroc (billion dirhams)	1970	19.4	20	21	16	4	20	4	30
	1975	36.4	17	27	17	7	17	4	28
	1978	55.2	19	23	17	8	16	5	30
	1979	62.0	18	25	17	8	15	4	30
	1980	70.0	18	25	17	7	15	4	31
Nepal--Népal (million rupees)	1970	8768.0	68	9	9	2	4	2	15
	1975	16571.0	70	4	4	4	3	4	12
	1977	17280.0	61	5	4	6	4	5	15
	1978	19732.0	60	4	4	7	4	6	14
	1979	21152.0	58	4	4	7	4	6	15
Netherlands--Pays-Bas (million guilders)	1970	114572.9	6	32	29	7	13	8	35
	1975	209419.8	5	30	27	7	12	7	40
	1977	261409.8	4	29	26	7	12	7	41
	1978	282919.7							
	1979	299009.7							
New Caledonia--Nouvelle-Calédonie (million CFP francs)	1970	36389.0	5	36	4	4	36	3	19
	1975	63007.0	3	35	6	14	20	4	24
	1976	67499.9	4	35	7	12	21	4	25
New Zealand--Nouvelle-Zélande (million dollars) <sup>14</sup>	1975	11484.0	11	25	22	7	22	8	28
	1977	15217.0	11	26	22	6	21	9	28
	1978	17504.0	11	26	23	5	21	9	28
	1979	20908.0	13	27	23	4	21	8	27
Nicaragua--Nicaragua (million cordobas)	1970	5436.1	25	23	20	3	21	5	23
	1975	11133.0	22	24	22	5	22	5	21
	1976	12935.1	23	23	21	5	22	5	21
	1977	15679.0	23	21	19	5	24	6	21
	1978	14988.0	25	23	21	3	24	5	20
Nigeria--Nigeria (million naira)	1970	5620.5	44	17	7	5	12	3	11
	1975	21577.1	27	27	5	8	20	3	13
	1976	27291.7	24	31	5	10	20	3	12
	1977	32359.6	23	30	5	9	21	3	13
Norway--Norvege (million kroner)	1970	79875.9	6	26	22	8	15	15	30
	1975	148700.9	6	28	22	8	14	12	32
	1978	213078.8	5	28	18	8	15	11	34
	1979	236725.8	5	30	18	7	14	11	34
	1980	282989.0	5	34	16	7	14	11	31

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**29 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)**  
**Produit interieur brut par genre d activite economique (suite)**

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Année	Gross domestic product Produit interieur brut	Agriculture	Industrial activity Activite industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de detail	Transport and communications	Other Autres
				Total Totale	Manufacturing Industries Manufacturées				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
Percentage distribution - Repartition en pourcentage									
Oman-Oman (million rials Oman)	1970	106.8	16	67	0	10	1	1	5
	1975	724.2	3	68	0	10	5	3	11
	1978	892.8	3	58	1	10	8	4	18
	1979	1172.5	3	63	1	8	7	3	12
	1980	1823.3	2	70	1	6	5	2	15
Pakistan-Pakistan (million rupees) <sup>3</sup>	1970	50487.0	32	17	15	4	13	6	18
	1975	132051.0	29	17	15	5	14	6	20
	1978	193054.0	29	17	14	5	14	7	21
	1979	229937.0	29	18	15	5	13	7	20
	1980	276815.0	27	18	15	5	13	7	20
Panama-Panama (million balboas)	1970	1045.8	19	18	16	6	16	5	36
	1975	1934.2	17	18	15	7	18	6	34
	1977	2170.8	17	18	14	5	17	8	35
	1978	2458.2	16	18	14	6	18	9	34
	1979	2840.2							
Papua New Guinea-Papouasie-Nouvelle-Guinée (million kina) <sup>3</sup>	1970	621.7	35	7	6	18	7	6	27
	1975	963.1	33	23	10	7	8	6	23
	1976	1251.3	36	19	9	6	8	5	19
Paraguay-Paraguay (million guaraníes)	1970	74921.1	32	18	17	3	24	4	19
	1975	190438.3	37	17	16	4	23	4	15
	1978	322542.7	32	19	17	5	26	4	14
	1979	430512.7	31	18	16	5	26	4	15
	1980	560459.0	29	19	16	6	26	4	15
Peru-Pérou (billion soles)	1970	267.1	16	31	24	3	13	5	31
	1975	627.4	14	30	25	4	17	7	29
	1978	1854.3	11	38	27	3	16	8	24
	1979	3317.6	10	41	26	2	17	8	22
	1980	5553.2	8	42	27	3	17	6	24
Philippines-Philippines (million pesos)	1970	42448.0	28	26	23	4	16	4	22
	1975	114602.9	29	28	25	6	15	4	18
	1978	179496.8	26	28	25	7	16	6	17
	1979	221925.8	24	29	25	7	16	6	17
	1980	266544.0	23	30	26	8	17	6	16
Poland-Pologne (billion złotych)	1970	749.2	17	55		10	10	7	2
	1975	1349.7	15	60		11	5	7	2
	1978	41902.6	16	52		12	10	7	2
	1979	41935.4	16	53		11	11	7	3
	1980	41936.2	15	55		9	10	7	3
Portugal-Portugal (billion escudos)	1970	177.3	16	33	30	5	13	6	20
	1975	376.2	14	33	31	6	13	6	21
	1976	464.7	13	34	31	5	13	6	22
Puerto Rico-Puerto Rico (million U.S. dollars) <sup>3</sup>	1970	95678.5	3	27	24	8	19	5	33
	1975	98964.2	3	36	32	4	18	6	35
	1977	910958.5	3	38	35	3	18	6	34
	1978	12454.7	3	38	35	3	18	6	33
	1979	13915.5	3	38	35	3	17	6	34

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes



29 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and - et communi- cations	Other Autres
				Total Totale	Manufac- turing Industries manufac- turières				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
Percentage distribution - Répartition en pourcentage									
Reunion-Reunion (million francs)	1970	2358.8	7	9		11	28	4	41
	1975	5004.0							
	1976	6042.7							
	1977	6836.6							
Romania-Roumanie ( )	1970		19	58		10	8	6	87
	1975		16	60		8	8	6	811
	1977		16	57		11	8	6	811
	1978		15	58		10	8	6	811
	1979		15	59		10	8	6	811
Rwanda-Rwanda (million francs)	1970	21990.0	62	6	4	3	10	1	18
	1975	52770.0	49	15	12	4	14	1	17
	1978	81050.0	42	18	16	4	17	1	17
	1979	88980.0	42	17	14	5	18	1	17
	1980	108000.0	46	17	15	4	15	2	16
St Kitts-Nevis-Saint-Christophe-et- Nieves (million dollars)	1970	129.4	30	1		14	15	4	34
	1975	74.1	11	37	37	4	15	5	28
	1976	75.5	17	14	13	5	8	7	32
	1977	81.7	18	16	15	6	8	7	32
	1978	95.5	15	14	12	5	10	7	32
Saint Lucia-Sainte-Lucie (million dollars)	1970	1362.9	22	6		19	20	3	30
	1975	123.2	13	9	6	9	15	7	34
	1976	152.5	13	10	7	10	17	7	32
	1977	176.1	12	11	7	10	18	7	32
Saint Vincent and the Grenadines-Saint-Vincent-et-Gren (million dollars)	1975	71.1	13	8	6	12	12	11	29
	1977	95.5	15	9	6	10	12	12	25
	1978	124.9	16	10	8	9	11	13	25
	1979	136.7	12	12	10	11	10	13	25
Saudi Arabia-Arabie saoudite (million riyals) <sup>a</sup>	1970	22921.0	4	65	9	4	5	6	15
	1975	164525.8	1	72	5	10	4	2	11
	1976	205055.8	1	68	5	12	4	3	12
	1977	223746.8	1	61	4	14	5	4	14
	1978	248411.8	1	58	5	15	6	6	14
Senegal-Senegal (billion CFA francs)	1970	240.1	24	18		4	27	7	20
	1975	406.4	30	20		4	20	6	19
	1977	480.9	27	19		4	24	6	20
	1978	438.1	23	20		5	23	7	22
	1979	511.5	25	20		4	24	6	21
Seychelles-Seychelles (million rupees)	1976	373.4	14	7	5	9	20	12	38
	1977	482.4	14	6	5	9	19	12	39
Sierra Leone-Sierra Leone (million leones) <sup>3</sup>	1970	348.6	28	26	9	4	12	10	21
	1975	613.5	36	19	8	3	11	11	21
	1976	744.2	38	17	7	3	12	9	20
	1977	850.0	36	17	8	3	14	10	21
	1978	978.8	34	20	8	3	13	11	19

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**29 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)**  
**Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)**

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and - et communications	Other Autres
				Total Totale	Manufacturing Industries manufacturières				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
			Perce tage distribution - Repartition en pourcentage						
Singapore-Singapour (million dollars)	1970	5804.9	2	23	20	7	28	11	29
	1975	13373.0	2	26	24	8	27	11	26
	1978	17634.2	2	28	26	6	26	14	24
	1979	19653.4	1	30	28	6	26	13	23
	1980	22438.3	1	31	28	6	25	13	23
South Africa-Afrique du Sud (million rand) <sup>19</sup>	1970	<sup>19</sup> 11950.0	8	36	23	4	15	10	27
	1975	<sup>19</sup> 25762.0	8	37	23	5	14	9	26
	1978	<sup>19</sup> 37280.0	8	41	22	4	13	10	25
	1979	<sup>19</sup> 44541.0	7	44	22	4	12	9	24
	1980	<sup>19</sup> 58089.0	7	49	23	4	11	8	21
Spain-Espagne (billion pesetas)	1970	2576.2	11	29	25	8	15	6	24
	1975	6018.3	9	29	25	8	16	6	26
	1977	9178.3	9	29	25	8	16	6	28
	1978	11332.8	8	27		8	17	7	
	1979	13226.6	7	27		8			
Sri Lanka-Sri Lanka (million rupees)	1970	14161.1	36	11	10	6	17	9	16
	1975	26403.7	38	16	14	5	17	9	12
	1977	35252.3	43	13	12	4	17	9	12
	1978	43446.7	41	13	12	5	17	8	12
	1979	55182.9	36	13	11	7	18	9	12
Sudan-Soudan (million pounds) <sup>3</sup>	1970	761.1	39	11	9	3	15	7	25
	1975	1848.0	34	10	8	5	17	10	23
	1976	2339.7	35	10	8	4	19	10	21
	1977	2882.7	36	9	7	4	19	10	22
Suriname-Suriname (million guilders)	1975	730.0	12	33	6	2	17	4	32
	1976	853.0	11	31	7	4	16	5	34
	1977	1139.0	11	29	7	8	15	5	32
Swaziland-Swaziland (million emalangeni) <sup>3</sup>	1970	76.8	24	25	12	2	14	7	18
	1975	253.7	19	30	23	2	12	5	15
Sweden-Suede (billion kronor)	1970	169.9	4	28	26	8	10	6	41
	1975	298.9	4	29	27	7	10	6	42
	1978	409.1	4	25	22	7	10	6	48
	1979	456.0	3	26	23	6	10	6	48
	1980	519.2	3	25	22	7	11	6	49
Syrian Arab Republic-République arabe syrienne (million pounds)	1970	6848.0	20	23	19	3	20	11	23
	1975	20711.0	18	20	7	5	22	12	23
	1977	27265.0	18	19	9	6	27	6	23
	1978	32696.0	21	21	11	5	24	6	23
	1979	39302.0							
Thailand- Thaïlande (billion baht)	1970	136.1	28	19	16	6	23	6	17
	1975	297.2	32	21	18	4	21	6	17
	1978	470.0	27	22	19	5	22	6	16
	1979	556.2	26	23	20	5	22	7	16
	1980	673.7	26	22	19	6	22	7	17

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

29 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit interieur brut par genre d activite economique (suite)

Country area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Année	Gross domestic product Produit interieur brut	Agriculture	Industrial activity Activite industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de detail	Transport and - et communications	Other Autres
				Total Totale	Manufac- turing Industries manufac- turières				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
			Percentage distribution - Repartition en pourcentage						
Togo-Togo (million CFA francs)	1970	73171 0	37	17	9	3	24	7	9
	1975	128302 0	25	21	7	6	17	7	10
	1977	168800 0	27	16	7	6	17	7	12
	1978	192084 0	24	18	6	9	16	7	12
	1979	213083 0	28	15	5	8	18	6	12
Tonga-Tonga (million pa'anga) <sup>3</sup>	1970	13 3	47	4	2	5	9	5	21
	<sup>10</sup> 1975	24 1	43	7	6	3	12	3	32
	1978	36 5	35	10	8	4	12	5	35
	1979	40 3	35	10	9	5	12	5	33
	1980	45 6	34	8	7	5	12	5	35
Trinidad and Tobago-Trinite-et-Tobago (million dollars)	1970	1735 0	5	31	21	6	16	14	22
	1975	5701 0	3	53	13	6	9	6	20
	1976	6760 0	3	50	13	7	11	6	19
	1977	8422 0	3	50	11	7	10	6	19
	1978	9300 0	3	46	11	8	10	7	22
Tunisia-Tunisie (million dinars)	1970	758 0	17	15	8	6	13	7	29
	1975	1747 1	18	20	9	8	8	5	<sup>8</sup> 33
	1977	2187 3	16	19	10	7	8	6	<sup>8</sup> 34
	1978	2482 0	16	19	10	7	8	6	34
	1979	2934 0	14	21	11	7	8	6	<sup>8</sup> 37
Turkey-Turquie (billion liras)	1970	145 5	27	22	19	7	12	8	25
	1975	515 0	26	22	19	5	13	9	25
	1978	1216 0	25	22	19	5	13	9	26
	1979	2155 9	22	24	22	5	14	10	25
	1980	4325 5	22	26	22	5	15	10	22
Uganda-Ouganda (million shillings)	1970	9449 0	49	11	8	2	10	3	19
	1975	<sup>3</sup> 20776 0	72	7	6	1	6	2	11
	1976	<sup>12</sup> 23963 0	73	7	6	1	6	2	11
USSR-URSS (billion roubles)	1970	289 9	22	51		10	<sup>2</sup> 11	6	
	1975	363 3	17	53		11	<sup>20</sup> 13	6	
	1977	405 6	18	51		11	<sup>20</sup> 14	6	
	1978	426 3	17	52		11	<sup>20</sup> 14	6	
	1979	438 3	16	52		11	<sup>20</sup> 16	6	
Byelorussian SSR- RSS de Biélorussie ( )	1970	( )	32	43		10		4	12
Ukrainian SSR- RSS d Ukraine (billion roubles)	1970	4(54 8)	25	50		9	<sup>20</sup> 11	5	
	1975	4(65 8)	22	50		10	<sup>20</sup> 12	6	
	1977	4(72 9)	23	48		9	<sup>20</sup> 14	6	
	1978	4(75 9)	23	48		9	<sup>20</sup> 14	5	
	1979	4(76 4)							
United Arab Emirates-Emirats arabes unis (million dirhams)	1975	33349 4	1	74	1	7	7	4	8
	1978	53338 1	1	63	5	10	9	5	13
	1979	79972 0	1	65	3	12	9	4	10
	1980	109833 0	1	69	4	9	8	3	9

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

29 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and communications	Other Autres
				Total Totale	Manufacturing Industries manufac- turières				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
Percentage distribution - Répartition en pourcentage									
United Kingdom-Royaume-Uni (million pounds)	1970	950888 0	2	32	28	6	9	7	44
	1975	9104143 0	2	30	26	6	10	8	43
	1978	163609 0	2	31	26	6	9	7	44
	1979	9189280 0	2	31	24	5	9	7	46
	1980	224983 0	2	29	21	6	9	7	48
United Republic of Cameroon-République-Unie du Cameroun (billion CFA francs) <sup>3</sup>	1970	321 3	30	13	11	4	22	7	24
	1975	657 2	34	12	10	4	16	8	26
	1976	790 0	33	11	9	5	16	7	27
United Republic of Tanzania-République-Unie de Tanzanie (million shillings) <sup>22</sup>	1970	9173 0	37	11	9	4	11	8	18
	1975	19011 0	37	11	9	4	11	8	19
	1978	33409 0	48	9	8	2	9	5	15
	1979	37656 0	48	9	8	3	10	5	15
	1980	40426 0	46	9	8	4	8	5	17
United States-Etats-Unis (bill on dollars)	1970	988 7	3	30	26	5	17	6	39
	1975	1538 8	3	29	23	5	18	6	39
	1977	1902 6	3	30	24	5	17	6	39
	1978	2132 1	3	30	25	5	17	6	39
	1979	2377 2	3	30	24	5	17	6	39
Upper Volta-Haute-Volta (billion CFA francs)	1970	90 6							
	1975	116 8							
	1976	138 2							
	1977	168 1							
	1978	186 4							
Uruguay-Uruguay (million new pesos)	1970	601 0	11	21	19	3	14	8	29
	1975	8166 0	10	24	22	4	17	7	26
	1977	19915 0	11	23	21	4	18	6	25
	1978	30580 0	10	23	21	4	17	6	26
	1979	55129 0	11	23		5		5	
Venezuela-Venezuela (millio bolivares)	1970	52309 0	7	35	16	4	11	10	32
	1975	118280 0	6	43	16	5	9	9	27
	1978	170956 0	6	35	16	8	10	13	28
	1979	210479 0	6	40	17	7	9	11	27
	1980	257672 0	6	42	16	6	8	10	26
Yemen-Yemen (million rials)	1970	2416 5	71	3	2	3	13	2	9
Yugoslavia-Yougoslavie (billion dinars)	1970	3157 2	19	38		12	22	8	1
	1975	23503 0	16	40		11	21	8	0
	1977	3734 3	16	40		11	21	8	4
	1978	2901 8	13	41		11	22	8	5
	1979	231165 4	13	40		11	23	8	5
Zaire-Zaïre (million zaire)	1970	952 1	17	31	8	5	11	8	28
	1975	1892 4	20	21	10	6	17	4	32
	1976	2889 1	26	20	8	5	18	3	28
	1977	3874 0	26	16	7	4	22	2	30

For footnotes see end of table

Voir fin du tableau pour les notes

29 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and - et communi- cations	Other Autres
				Total Totale	Manufacturing Industries manufac- turières				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
			Percentage distribution - Répartition en pourcentage						
Zambia-Zambie (million kwacha)	1970	1277.7	10	47	10	7	10	4	22
	1975	1583.4	13	32	16	10	10	6	30
	1978	2200.6	16	33	17	5	11	6	29
	1979	2622.9	14	37	17	4	11	6	27
	1980	3027.0	14	36	17	4	13	7	27
Zimbabwe-Zimbabwe (million dollars)	1970	1080.0	14	29	19	5	14	8	23
	1975	2012.0	16	31	22	5	13	8	23
	1977	2216.0	15	30	21	4	11	8	26
	1978	2339.0	13	31	22	3	13	8	27
	1979	2645.0	12	33	23	3	11	8	27

1 Year beginning 21 March  
 2 Gross national product at constant prices of 1978  
 3 Year beginning 1 July  
 Net material product  
 Year ending 30 September  
 6 Gas and water are included in Other  
 7 Financing, insurance, real estate and business services are included in Transport and communications  
 8 Wholesale and retail trade are included in Other  
 9 Includes a statistical discrepancy  
 10 Data not strictly comparable to those of previous years  
 Year ending 7 July  
 12 Net material product at constant prices of 1967  
 13 Gross domestic product at factor cost  
 1 Year beginning 1 April  
 15 Peninsular Malaysia only  
 Construction is included in Total industrial activity  
 17 Year ending 15 July  
 18 Fiscal years (year of the Hijra)  
 19 Includes Namibia  
 20 Including other activities of the material sphere  
 2 Wholesale and retail trade and restaurants and other eating and drinking places are included in Total industrial activity  
 22 Former Tanganyika only  
 23 Gross material product

A le commencement le 21 mars  
 Produit national brut aux prix constants de 1978  
 3 Année commençant 1 juillet  
 4 Produit matériel net  
 5 Année finissant le 30 septembre  
 6 Le gaz et l'eau sont compris dans Autres  
 Financement, assurances, affaires immobilières et services commerciaux sont compris dans Transport et communication  
 8 Commerce de gros et de détail sont compris dans Autres  
 9 Y compris erreurs et omissions  
 10 Les données ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes  
 Année finissant le 7 juillet  
 12 Produit matériel net aux prix constants de 1967  
 13 Produit intérieur brut au coût des facteurs  
 14 Année commençant 1 avril  
 Malaisie péninsulaire seulement  
 La construction est comprise dans Activité industrielle totale  
 Année finissant le 15 juillet  
 Exercices fiscaux (années de l'hégire)  
 Y compris Namibie  
 20 Y compris autres activités du secteur de la production matérielle  
 2 Commerce de gros et de détail et restaurants et autres établissements servant repas et boissons sont compris dans Activité industrielle totale  
 Ancien Tanganyika seulement  
 23 Produit matériel brut

### 30 Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices Taux d'accroissement annuel moyen du produit interieur brut aux prix constants

By type of expenditure — Par type de dépense

(See general notes to national accounts tables )  
(Voir les remarques générales concernant les tableaux des comptabilités nationales )

Country or area Pays ou zone	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					
		En pourcentage						
Argentina — Argentine	1960-70	4.2	2.7				4.6	5.4
	1970-79	2.5	1.1				3.2	7.8
Australia — Australie	1960-70	15.9	3.7	6.8	5.0	6.4	7.2	7.5
	1970-79	3.4	1.9	5.5	3.5	0.6	3.8	4.7
Austria — Autriche	1960-70	4.6	4.0	3.3	4.3	5.4	8.4	8.9
	1970-79	3.7	3.6	4.3	4.1	2.7	6.8	7.2
Belgium — Belgique	1960-70	4.7	4.1	5.7	3.8	5.4	8.8	8.2
	1970-79	3.2	3.0	4.7	3.9	2.4	6.5	7.2
Benin — Bénin	1970-78	1.1	-1.6	-4.7	3.8	-2.5	-0.8	2.8
Bolivia — Bolivie	1960-70	5.9	3.3	8.5	6.1	8.7	6.8	9.5
	1970-79	5.2	2.5	8.2	5.1	7.4	1.0	3.9
Botswana — Botswana	1970-78	12.5	9.2	12.0	9.0	12.7	14.9	17.8
Brazil — Brésil	1965-70	8.0	5.1	7.4	7.9	11.6	10.3	15.6
	1970-79	8.7	5.7	8.1	9.0	9.7	8.0	8.3
Burma — Birmanie	1963-70	1.9	-0.3	1.8		5.6	-14.2	-7.6
	1970-78	3.0	0.8	3.0		-1.0	-2.5	-7.3
Burund — Burundi	1970-78	3.7	1.6	5.1	3.0	18.7	0.2	7.0
Canada — Canada	1960-70	5.6	3.7	6.2	4.9	5.9	9.5	8.4
	1970-79	4.2	3.0	2.9	5.2	4.4	4.3	6.4
Chad — Tchad	1970-76	3.3	1.3	-4.0	2.8	14.2	0.3	1.8
Chile — Chili	1960-70	4.5	2.3	4.7	4.7	3.8	5.2	6.1
	1970-78	0.8	-1.0	2.6	-1.3	-2.7	10.4	2.5
Colombia — Colombie	1960-70	5.1	2.1	5.5	5.5	4.5	3.8	5.1
	1970-79	5.8	2.9	4.7	5.9	4.6	5.9	4.7
Cook Islands — Îles Cook	1970-77	-4.2	-4.2					
Costa Rica — Costa Rica	1968-70	16.5	13.1	8.8	7.1	14.5	12.1	18.2
	1970-79	6.1	3.4	7.2	5.3	10.1	6.6	7.5
Cyprus — Chypre	1960-70	7.2	6.8	-1.4	8.6	7.6	9.4	9.1
	1970-79	1.5	1.3	6.5	2.5	-0.7	4.6	5.3
Denmark — Danemark	1960-70	4.7	3.9	6.0	4.3	7.2	6.6	7.8
	1970-79	2.8	2.3	3.8	2.9	0.6	4.5	3.7
Dominica — Dominique	1975-77	4.8	4.8	2.8	0.3		6.7	-1.4
Dominican Republic — République dominicaine	1960-70	4.4	1.5	1.9	6.1	11.8	-0.1	9.2
	1970-79	6.9	3.9	1.0	6.2	9.6	9.7	7.7
Ecuador — Équateur	1965-70	5.7	2.3	4.2	4.9	13.1	1.4	8.8
	1970-79	8.0	4.3	15.1	8.3	14.0	3.4	11.1
Egypt — Égypte	1970-79	8.0	5.6	4.6	3.9	18.8	11.0	6.0
Fiji — Fidji	1965-70	7.1	4.8	7.7	4.1	9.5	9.8	7.0
	1970-77	5.2	3.1	8.5	8.6	4.4	2.0	6.5

Footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

30 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 or Area Pays ou zone	Period Période	In per cent / En pourcentage						
		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					
Finland – Finlande	1960–70	4.3	3.8	5.0	4.5	3.4	7.0	6.7
	1970–79	2.9	2.5	5.4	2.8	0.5	4.2	2.2
France – France	1960–70	5.5	4.4	4.0	5.3	7.7	8.4	10.3
	1970–79	3.7	3.1	3.3	4.4	2.2	8.3	7.8
Germany Fed Rep of – Allemagne Rep féd	1960–70	4.4	3.5	4.1	4.6	3.9	8.2	8.4
	1970–79	2.6	2.6	3.7	3.0	0.6	6.1	6.1
Ghana – Ghana	1960–70	2.3	-0.1	10.5	1.1	-3.1	0.4	-1.4
	1970–77	-0.7	-3.6	4.4	-0.2	1.2	-3.4	2.4
Greece – Grèce	1960–70	7.5	6.8	6.6	6.7	9.7	10.7	11.2
	1970–79	4.7	3.9	7.4	5.0	1.7	11.0	6.8
Guatemala – Guatemala	1960–70	5.6	2.5	4.7	4.7	8.1	9.0	6.8
	1970–79	5.9	2.7	6.0	5.3	9.3	6.5	7.4
Guyana – Guyane	1960–70	3.7	1.4	7.6	3.4	3.7	3.5	4.1
	1970–76	3.9	2.0	13.8	3.5	7.1	-2.9	3.4
Haiti – Haïti	1960–70	0.7	-0.9	1.6			-2.2	3.0
	1970–79	4.1	2.4	5.4			5.2	13.8
Honduras – Honduras	1960–70	5.5	2.2	5.3	4.7	10.5	11.1	10.8
	1970–79	4.1	0.7	7.4	3.9	9.9	3.8	7.8
Hong Kong – Hong Kong	1963–70	9.4	7.2	9.0	8.3	0.2	13.8	10.3
	1970–79	9.2	7.2	9.2	9.2	11.1	7.8	8.5
Iceland – Islande	1960–70	4.5	2.9	6.0	5.2	5.6	5.6	7.8
	1970–79	4.7	3.4	5.6	4.0	4.6	6.7	5.7
India – Inde	1960–70	3.7	1.4		3.4	5.3		
	1970–79	3.6	1.5	5.1	2.9	5.1		
Indonesia – Indonésie	1960–70	2.4	-0.2	-0.5	2.9		1.4	1.2
	1970–79	7.6	5.1	12.1	8.0	14.7	9.0	19.4
Iran – Iran	1960–70	10.6	7.4	15.0	7.0	11.7		
	1970–77	8.8	5.9	22.1	9.6	25.5		
Ireland – Irlande	1960–70	4.2	3.8	3.9	3.7	9.3	8.3	9.2
	1970–79	3.9	2.3	5.5	2.8	5.2	7.6	6.5
Israel – Israël	1960–70	8.3	4.6	14.1	7.8	5.5	11.9	11.4
	1970–79	4.8	2.1	4.3	5.6	0.2	7.6	5.1
Italy – Italie	1960–70	5.7	5.0	4.7	6.1	4.4	11.4	10.0
	1970–79	2.9	2.2	3.0	2.6	-0.2	8.0	4.6
Costa Rica – Costa Rica	1975–78	8.6	4.2	9.7	10.3	29.8	1.8	18.4
Jamaica – Jamaïque	1960–70	5.4	3.9	8.0	5.2	8.2	6.1	6.3
	1970–79	10.4	9.3	6.2	9.0	14.4	15.8	13.7
Japan – Japon	1960–70	4.6	3.3	4.8	4.7	3.6	10.6	6.2
	1970–76	6.6	1.1					
Jordan – Jordanie	1960–70	0.9	-2.3					
	1970–76	6.6	1.1					
Kenya – Kenya	1965–70	7.3	3.7	9.5	4.6	15.0	6.2	6.5
	1970–79	4.7	1.1	9.2	3.3	2.3	3.5	0.6
Korea Republic of – Corée République de	1960–70	8.6	5.7	5.5	6.9	23.6	29.3	20.2
	1970–79	10.3	8.4	8.7	7.9	15.5	23.4	18.0

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**30 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 area Pays ou zone	Period Période	Gross domestic product Produit intérieur brut		Government consumption expenditure Consommation générale de administrations publiques	Private consumption expenditure Consommation générale 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					
		En pourcentage						
Kuwait – Koweït	1970-79	2.5	-3.5	11.2	11.3	17.6	-0.6	20.9
Libya – Libéria	1965-70	6.5	3.2	6.2	4.4	5.3	10.4	5.6
	1970-78	2.3	-1.0	3.2	4.4	7.2	-2.7	1.9
Libya – Arab Jamahiriya – Jamahiriya Arabiyyenne	1963-70			27.3	12.3	12.3		
	1975-78	10.8	6.3	18.6	9.5	10.4	10.6	5.1
Luxembourg – Luxembourg	1960-70	3.4	2.6	5.2	4.0	1.8	5.9	5.1
	1970-78	2.4	1.6	3.8	4.2	1.1	1.8	2.6
Malawi – Malawi	1965-70	5.1	2.1	9.1	2.6	19.0		
	1970-72	12.3	9.0	10.8	12.8	11.6		
Malaysia – Malaisie	1971-77	8.2	6.4	9.8	6.2	9.4	8.7	8.5
Malta – Malte	1960-70	5.2	5.5	4.0	6.3	9.0	3.9	6.9
	1970-79	11.3	10.6	6.9	7.2	9.7	11.8	6.5
Mauritius – Maurice	1976-79	5.2	3.5					
Mexico – Mexique	1960-70	7.3	3.8	8.8	6.8	10.2	5.4	7.6
	1970-79	5.2	1.6	10.0	4.0	6.1	5.3	5.0
Morocco – Maroc	1960-70	4.0	1.3	4.8	6.3	10.2	3.7	4.8
	1970-79	6.4	3.5	16.7	3.4	19.0	3.9	12.4
Netherlands – Pays-Bas	1960-70	5.3	4.0	3.1	6.1	7.3	8.5	9.6
	1970-79	3.1	2.2	2.8	3.8	0.5	4.9	4.1
Nicaragua – Nicaragua	1960-70	7.2	4.5	3.6	6.5	11.3	9.7	8.9
	1970-78	4.9	1.4	9.7	4.5	5.2	5.4	5.5
Nigeria – Nigéria	1970-77	7.7	4.5			27.6		
Norway – Norvège	1960-70	4.9	4.0	6.4	4.1	4.5	8.3	7.8
	1970-79	4.6	4.0	5.4	3.3	1.7	6.7	2.6
Pakistan – Pakistan	1960-69 <sup>o</sup>	5.4	2.7	6.7	5.1	5.2	6.7	4.6
	1970-79	4.8	1.9	3.0	5.8	6.4	2.1	8.8
Panama – Panama	1960-70	7.8	4.6	7.8	6.7	12.6	9.6	9.7
	1970-79	3.9	0.8	6.2	3.1	0.8	5.0	2.4
Papua New Guinea – Papouasie – Nouvelle-Géorgie	1965-70	6.8	3.9	2.7	6.9	26.8	12.6	18.9
	1970-76	4.8	2.6	0.4	-0.2	-20.6	22.6	-5.2
Paraguay – Paraguay	1960-70	4.5	1.5	6.6	4.5	10.1	3.4	8.8
	1970-79	8.3	5.2	4.1	7.5	18.5	5.9	12.2
Peru – Pérou	1960-70	4.9	1.9	6.4	6.9	2.9	4.0	8.6
	1970-79	3.1	0.3	6.5	2.9	2.7	-0.3	-0.2
Philippines – Philippines	1960-70	5.1	2.1	5.0	4.8	7.5	5.8	6.8
	1970-79	6.3	3.6	7.7	4.8	11.9	6.3	6.5
Portugal – Portugal	1960-70	5.9	5.9	8.2	3.6	7.2	12.9	8.0
	1970-76	4.5	3.4	9.5	7.0	0.4	-1.5	3.0
Puerto Rico – Porto Rico	1960-70	7.4	5.8	10.4	7.9	11.6	7.0	9.4
	1970-79	3.7	0.9	4.5	3.7	-5.7	3.5	1.0
Senegal – Sénégal	1970-79	1.8	-1.0	2.1	2.5	3.3	7.1	7.9
Seychelles – Seychelles	1976-77	5.8	4.0					
Singapore – Singapour	1960-70	7.9	5.3	11.2	4.7	17.8		
	1970-79	8.4	6.9	6.3	6.9	6.9		

For footnote see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes



30 Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices (continued)  
Taux d'accroissement annuel moyen du produit interieur brut aux prix constants (suite)

By type of expenditure - Par type de depense

Country or area Pays ou zone	Per periode	Gross domestic product Produit interieur brut		Government final consumption expenditure Consommation finale de administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports of goods and services Exportation de biens et de services	Imports of goods and services Importation de biens et de services
		Total	Per capita Par habitant					
		En pourcentage						
South Africa - Afrique du Sud	1960-70	6.2	3.2	7.0	5.4	8.8	4.7	8.3
	1970-79	2.8	0.2	5.4	3.3	2.6	2.3	-0.4
Spain - Espagne	1960-70	7.1	5.9	3.8	7.0	11.6	11.2	17.4
	1970-79	4.2	3.1	5.7	4.5	2.8	6.7	6.5
Sri Lanka - Sri Lanka	1963-70	5.7	3.3	3.2	6.0	7.9	1.2	5.2
	1970-79	5.8	4.0	2.4	7.1	6.4	-0.7	4.6
Swaziland - Swaziland	1970-76	15.6	12.3	12.9	9.3	18.0	12.6	6.5
Sweden - Suede	1960-70	4.4	3.6	5.5	3.7	5.1	7.5	7.3
	1970-79	2.0	1.6	3.3	2.3	0.4	3.6	3.3
Switzerland - Suisse	1960-70	4.3	2.8	4.8	4.3	4.1	6.9	6.9
	1970-79	0.2	0.1	1.9	1.4	-2.0	4.0	3.5
Syrian Arab Republic - Republique arabe syrienne	1963-70	3.6	0.2	10.3	4.9	5.5	0.3	5.4
	1970-79	10.4	6.9	17.0	12.5	18.5	0.7	17.2
Thailand - Thaïlande	1960-70	8.2	4.9	9.6	7.0	15.7		
	1970-79	7.1	4.3	9.4	7.0	9.0	9.3	7.3
Togo - Togo	1970-78	2.0	-0.6	10.9	1.0	16.0	-3.4	8.2
Tunisia - Tunisie	1960-70	4.5	2.5	5.6	2.8	5.2	6.1	3.7
	1970-79	7.9	5.6	9.2	8.5	11.9	8.0	12.7
Turkey - Turquie	1960-70	6.0	3.4	6.8	25.1	8.2		
	1970-78	6.9	4.3	7.3	26.9	127.4	1215.7	216.4
United Kingdom - Royaume-Uni	1960-70	2.9	2.3	2.2	2.4	5.3	4.8	4.4
	1970-79	2.1	2.1	2.8	1.6	0.5	4.7	3.2
United Republic of Cameroon - République du Cameroun	1969-70	3.0	1.0	-0.3	7.8	-2.0	-6.6	-0.3
	1970-76	3.7	1.5	-0.4	4.4	1.7	4.3	2.9
United States - Etats-Unis	1960-70	4.4	3.1					
	1970-79	3.2	2.3					
Uruguay - Uruguay	1960-70	1.2	0.1	4.4	0.7	-0.9	3.2	0.0
	1970-79	3.1	2.8	3.1	0.5	9.0	10.3	4.4
Venezuela - Venezuela	1960-69	5.9	2.4	6.2	5.2	6.0	6.1	5.1
	1965-69	5.5	2.3	6.8	4.7	13.2	2.4	6.1
Zaire - Zaïre	1968-70	9.4	4.6	10.3	7.5		6.0	17.2
	1970-77	0.3	-2.5	-2.6	-0.6	36.8	11.0	11.7
Zambia - Zambie	1960-70	2.3	-0.5	7.8	2.7	4.2	3.1	7.8
	1970-79	1.0	-2.1	1.3	0.0	-7.6	1.0	-8.1
Zimbabwe - Zimbabwe	1965-70	6.1	2.6	5.0	5.8	12.0		
	1970-78	2.3	-1.1	9.7	2.1	-0.7		

For period 1963-1970  
<sup>2</sup> Including increase in stocks  
 For period 1973-1978  
 For period 1970-1976

<sup>5</sup> For period 1960-1970  
 For period 1970-1978  
 Peninsular Malaysia only  
<sup>6</sup> For period 1970-1977  
 For period 1973-1977

<sup>0</sup> Including data for Bangladesh  
 including Namibia  
 For period 1970-1973  
<sup>3</sup> For period 1970-1979  
 For period 1965-1970

For la periode 1963-1970  
<sup>2</sup> Y compris l'accroissement des stocks  
 Pour la periode 1973-1978  
 Pour la periode 1970-1976

<sup>5</sup> Pour la periode 1960-1970  
 Pour la periode 1970-1978  
<sup>7</sup> Malaisie peninsulaire seulement  
<sup>6</sup> Pour la periode 1970-1977  
 Pour la periode 1973-1977

<sup>0</sup> Y compris les données du Bangladesh  
 Y compris Namibie  
<sup>2</sup> Pour la periode 1970-1973  
<sup>3</sup> Pour la periode 1970-1979  
<sup>1</sup> Pour la periode 1965-1970

### 31 Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices Taux d'accroissement annuel moyen du produit interieur brut aux prix constants

By kind of economic activity – Par genre d'activite economique

(See general notes to national accounts tables)  
(Voir les remarques generales concernant les tableaux des comptabilites nationales)

In per cent		En pourcentage								
Country or area Pays ou zone	Period Pe riode	Gross domestic product Produit interieur brut		Agriculture	Industrial activity Activite industrielle		Const ruction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de detail	Transport and communication Transports et communications	Other Autres
		Total	Per capita Pa habitant		Total	Manufacturing Industries Industries manufacturieres				
ISIC-CITI		0-8		0	1-3 5	2-3	4	61	7	62-64 8
Afghanistan – Afghanistan	1973-79	4.1	1.5	0.7	5.0		24.0	1.5	10.1	2.4
Antigua and Barbuda – Antigua-et-Barbuda	1970-79	1.0	-0.4	1.9	-3.1	1-6.2	-2.5	3.3	1.5	1.0
Argentina – Argentine	1960-70	4.2	2.7	1.7	6.0	5.7	6.6	3.3	3.8	3.1
	1970-79	2.5	1.1	3.0	2.2	1.9	4.1	1.8	1.9	3.3
Australia – Australie	1963-70	5.9	3.7	3.1	6.7	5.8	6.2	4.6	7.1	6.2
	1970-79	3.4	1.9	3.0	15.3	2.2	1.4	3.8	5.4	5.2
Austria – Autriche	1960-70	4.6	4.0	1.2	5.2	4.8	6.1	5.0	4.8	3.8
	1970-79	3.7	3.6	2.0	3.6	3.5	2.3	4.0	5.1	4.1
Bangladesh – Bangladesh	1972-79	6.2	3.6	3.9	13.3	13.5	7.5	13.7	5.7	5.1
Barbados – Barbade	1974-78	2.2	1.6	0.1	8.6	8.4	-3.7	4.6	0.2	0.0
Belgium – Belgique	1960-70	4.7	4.1	-0.5	6.0	6.2	3.6	5.4	4.9	4.3
	1970-79	3.2	3.0	-0.7	3.5	3.2	2.7	2.9	1.5	4.1
Belize – Belize	1970-78	3.3	0.4	3.4	6.6	6.3	7.7	2.8	7.6	1.0
Benin – Benin	1970-77	2.2	0.6	1.0	2.2	2.2	3.8	8.2	7.0	
Bolivia – Bolivie	1960-70	5.9	3.3	2.7	8.1	7.9	9.7	6.3	5.0	6.7
	1970-79	5.2	2.5	3.3	4.6	6.7	6.3	4.1	10.4	5.7
Botswana – Botswana	1970-78	12.5	9.2	5-1.7	30.1	516.6	515.6	57.8	51.5	512.4
Brazil – Bresil	1965-70	8.0	5.1	1.9		10.0	8.5	8.8	9.1	
	1970-78	9.2	6.2	5.3		9.5	11.9	8.8	10.5	
British Virgin Islands – Iles Vierges britanniques	1969-70	7.0	-3.7	-5.8	18.5		5.7	5.2	12.5	11.1
	1970-78	3.4	0.7	2.6	4.7		-7.5	13.2	7.6	2.6
Burma – Birmanie	1963-70	1.9	-0.3	1.8	3.0	3.2	5.7	0.4	0.9	3.7
	1970-78	3.0	0.8	2.4	3.0	2.7	0.7	2.7	0.7	5.7
Burundi – Burundi	1970-79	3.7	1.6	1.8	5.1	5.2	14.9	0.2	9.4	4.7
Canada – Canada	1963-70	5.4	3.6	1.2	6.3	6.0	4.0	5.3	6.9	5.1
	1970-79	4.2	3.0	2.2	3.4	3.5	3.5	4.9	5.8	4.6
Central African Republic – Republique centrafricaine	1970-77	1.3	-0.8	3.1	-0.9	1.3	0.4	-0.2	1.0	
Chile – Chili	1960-70	4.5	2.3	2.6	5.4	5.5	2.2	4.2	8.6	4.1
	1970-78	0.8	-1.0	2.7	0.0	-2.5	-7.5	0.9	0.5	2.4
Colombia – Colombie	1960-70	5.1	2.1	3.6	5.5	5.7	7.3	5.4	5.9	5.9
	1970-79	5.8	2.9	4.9	5.3	6.0	0.5	5.6	8.9	7.2
Costa Rica – Costa Rica	1960-70	6.5	3.1	5.7	10.7		4.5	6.3	6.5	5.2
	1970-79	6.1	3.4	2.7	8.3		10.4	5.3	10.9	5.6
Cyprus – Chypre	1960-70	7.2	6.8	8.4	6.0	8.7	6.2	12.9	6.9	5.3
	1970-79	1.5	1.3	-4.2	2.0	4.2	0.0	2.0	4.9	1.1
Denmark – Danemark	1960-70	4.7	3.9	0.2	5.5	5.4	5.3	4.5	4.6	5.2
	1970-76	2.9	2.4	1.6	3.2	3.1	-3.4	4.3	-0.4	4.9

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

31 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)

In per cent		By kind of economic activity — Par genre d'activité économique							E po entage	
Country or area Pays ou zone	Period Période	Gross domestic product Produit intérieur brut		Agricul- ture	Industrial activity Activité industrielle		Construc- tion	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and com- munication Transports et commu- nications	Other Autres
		Total	Per capita Par habitant		Total	Manufac- turing Industries manu- facturières				
ISIC-CITI		0-8		0	1-3 5	2-3	4	61	7	62-64 8
Dominica – Dominique	1968-70 1975-77	4 8	4 8	0 6 6 6	8 4	7 4	19 7 -3 2	20 9 4 7	3 4 10 9	10 4 2 0
Dominican Republic – République dominicaine	1960-70 1970-79	4 4 6 9	1 5 3 9	2 2 3 1	5 2 9 1	5 0 6 8	11 1 9 2	4 3 7 3	8 1 7 9	4 9 7 0
Ecuador – Equateur	1965-70 1970-79	5 7 8 0	2 3 4 3	4 0 2 7	4 5 14 3	7 2 10 0	13 1 8 1	3 8 9 1	7 9 10 9	6 7 9 3
Egypt – Egypte	1960-70 1970-79	4 4 8 0	1 8 5 6	3 0 2 6	3 2 6	3 3 6 4	5 9 17 6	3 1 6 7	-0 2 21 7	6 8 7 5
El Salvador – El Salvador	1960-70 1970-79	5 9 4 8	2 5 1 8	3 0 3 2	9 0 4 9	8 8 4 3	5 5 12 3	7 2 4 3	7 4 7 5	5 5 5 3
Ethiopia – Ethiopie	1963-70 1970-76	4 6 2 5	2 3 0 3	2 2 0 8	9 6 2 2	9 3 2 1	4 6 0 1	7 7 3 5	11 8 5 7	7 2 6 3
Fiji – Fidji	1965-70 1970-78	7 1 25 2	4 8 23 1	2 6 1 8	4 3 2 6	5 6 2 8	15 5 -0 3	10 9 4 7	14 6 7 5	8 7 9 7
Finland – Finlande	1960-70 1970-79	4 3 2 9	3 8 2 5	0 5 -0 7	6 2 3 5	6 1 3 2	2 9 1 1	4 9 2 8	4 7 3 0	5 0 4 0
France – France Germany Fed Rep of – Allemagne Rep fed	1970-79 1960-70 1970-79	3 7 4 4 2 6	3 1 3 5 2 6	0 1 1 5 1 4	4 0 5 2 1 7	3 9 5 4 2 1	0 1 3 3 0 1	3 3 4 0 1 3	5 0 4 1 3 6	4 6 4 3 4 3
Ghana – Ghana	1970-77	-0 7	-3 6	-2 4	2 8	2 3	3 0	-2 0	0 0	1 9
Greece – Grece	1960-70 1970-79	7 5 4 7	6 8 3 9	3 5 1 7	10 4 6 7	10 2 6 4	7 5 1 1	8 3 5 6	8 6 6 9	6 3 5 4
Guatemala – Guatemala	1960-70 1970-79	5 6 5 9	2 5 2 7	4 3 4 9	8 3 6 6	8 2 6 1	3 3 16 3	6 8 5 5	6 3 8 4	3 8 5 1
Guyana – Guyana	1960-70 1970-76	3 7 3 9	1 4 2 0	0 6 1 8	4 5 2 5	2 6 9 1	4 1 6 4	3 8 6 8	1 4 4 5	4 6 7 8
Haiti – Haïti	1960-70 1970-79	0 7 4 1	-0 9 2 4	0 8 1 1	0 8 6 2	0 4 7 6 8	-0 9 15 1	-0 7 7 5 2	-0 7 7 7 4	2 1 7 5 1
Honduras – Honduras	1960-70 1970-79	5 5 4 1	2 2 0 7	6 4 0 5	7 7 4 6	7 3 4 9	5 2 4 5	5 7 12	4 2 5 5	3 4 5 0
India – Inde	1960-70 1970-79	3 7 3 6	1 4 1 5	1 9 1 9	5 0 5 3	4 7 5 2	6 3 3 3	5 0 5 5	5 4 6 0	4 2 4 8
Indonesia – Indonésie	1960-70 1970-79	2 4 7 6	-0 2 5 1	1 9 3 5	2 8 10 7	2 4 13 0	0 0 16 5	2 7 7 4	1 8 13 3	3 5 10 3
Iran – Iran	1960-70 1970-77	10 6 8 8	7 4 5 9	4 2 4 6	13 9 5 2	12 0 16 7	8 5 13 7	8 3 13 7	4 5 18 3	12 0 16 7
Iraq – Iraq	1965-70 1970-75	4 2 8 7	0 9 5 2	4 0 0 4	4 2 8 1	5 3 10 6	1 5 11 6	3 4 9 4	-1 0 10 5	7 2 11 4
Ireland – Irlande	1960-70 1970-73	4 2 4 6	3 8 3 1	0 9 4 1	6 1 6 7			4 6 4 3		3 0 2 8
Italy – Italie	1960-70 1970-79	5 7 2 9	5 0 2 2	2 7 0 9	7 3 3 5	7 3 7 4 6	3 3 -0 7	6 6 3 3	5 2 4 3	4 7 3 0

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**31 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 or Payou zone	Period	Gross domestic product Produit intérieur brut		Agriculture	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and communications	Other Autres	
		Total	Per capita Par habitant		Total	Manufacturing Industries - factories					
ISIC-CITI		0-8		0	1-3	5	2-3	4	61	7	62 64 8
Ivory Coast – Côte d'Ivoire	1975-78	8.6	4.2	2.2	12.2	11.8	25.1			8.2	9.6
Jamaica – Jamaïque	1960-70	5.4	3.9	1.8	7.1	6.4	4.4	3.8	8.2	5.8	
	1970-77	1.7	0.0	2.2	0.9	1.2	-3.4	-4.1	7.6	5.6	
Japan – Japon	1970-79	4.6	3.3	0.8	5.9	6.1	3.2	5.3	3.9	4.1	
Kenya – Kenya	1965-70	7.3	3.7	7.3	7.8	7.9	7.9	4.3	7.6	8.7	
	1970-79	4.7	1.1	3.7	7.3	7.3	2.2	0.4	4.5	5.0	
Korea Republic of – Corée République de	1960-70	8.6	5.7	4.4	16.4	17.6	20.4	10.4	20.3	6.5	
	1970-79	10.3	8.4	4.7	17.2	17.8	12.9	9.9	15.2	5.5	
Kuwait – Koweït	1970-79	2.5	-3.5	7.5	-3.1	9.3	17.2	11.9	16.2	8.3	
Libya – Libye	1965-70	6.5	3.2	6.4	8.0	14.0	4.6	5.1	7.0	5.8	
	1970-78	2.3	-1.0	4.1	-0.8	9.6	5.5	3.4	6.2	3.6	
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	1963-70			1.8	26.9	10.9	17.4	12.8	18.1	14.0	
	1975-78	10.8	6.3	6.2	20.5	24.0	14.1	12.0	11.6	13.3	
Luxembourg – Luxembourg	1970-77	2.6	1.6	1.5	0.4	0.4	3.7	5.5	4.4	3.7	
Malawi – Malawi	1973-79			2.7	9.9	10.0	12.5	6.4	5.7	11.2	
Malaysia – Malaisie	1970-77	9.2	6.4	7.8	10.3	12.9	8.5	9.1	13.1	9.2	
Mauritania – Mauritanie	1970-78	0.7	-1.9	-2.3	-4.3	2.7	-4.3	1.8	4.0	11.0	
Mauritius – Maurice	1976-79	5.2	3.5	0.2	3.4	3.4	6.8	3.8	9.9		
Mexico – Mexique	1960-70	7.3	3.8	3.9	9.3	9.4	9.3	7.6	6.6	6.1	
	1970-79	5.2	1.6	2.2	6.6	5.8	6.6	4.2	9.0	5.1	
Morocco – Maroc	1960-70	4.0	1.3	3.8	3.4	3.8	7.8	3.4			
	1970-77	6.4	3.5	-1.2	5.9	6.7	18.1	8.2	6.5		
Nepal – Népal	1965-70	2.2	0.0	8.6							
	1970-79	2.7	0.6	-5.3							
Netherlands – Pays-Bas	1970-79	3.1	2.2	3.8	3.3		-1.3	13.9		2.4	
Nicaragua – Nicaragua	1960-70	7.2	4.5	6.7	10.9	11.1	13.2	6.8	6.8	4.1	
	1970-78	4.9	1.4	5.0	5.7	5.6	8.4	4.1	3.6	3.8	
Nigeria – Nigéria	1970-77	7.7	4.5	-1.7	11.1	12.9	21.1	8.5	15.5	12.6	
Norway – Norvège	1960-70	4.9	4.0	0.1	5.5	5.3	3.8	4.6	7.2	4.5	
	1970-79	4.6	4.0	0.5	4.3	2.7	4.5	4.4	5.4	3.9	
Pakistan – Pakistan	1960-70	5.2	2.5	5.0	9.5	8.7	9.1	7.3	8.0	6.0	
	1970-79	4.8	1.9	2.6	4.7	4.2	9.5	4.9	6.0	7.8	
Panama – Panama	1960-70	7.8	4.6	5.7	10.6	10.5	8.3	7.5	11.2	7.1	
	1970-79	3.9	0.8	2.1	1.9	0.2	-0.5	2.9	11.0	5.3	
Paraguay – Paraguay	1960-70	4.5	1.5	3.8	4.9	4.8	6.9	4.9	4.6	4.7	
	1970-79	8.3	5.2	7.3	8.4	7.6	19.4	8.7	10.2	6.5	
Peru – Pérou	1960-70	4.9	1.9	3.6	5.3	5.5	1.2				
	1970-79	3.1	0.3	0.1	3.8	3.2	3.2	3.5	6.3	3.1	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

31 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 or area Pays ou zone	Period Période	Gross domestic product Produit intérieur brut		Agricul- ture	Industrial activity Activité industrielle		Construc- tion	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and commu- nication Transpo rt et commu- nications	Other A ttes
		Total	Per capita Par habitant		Total	Manufac- turing Industries manu- facturiers				
		0-8			0	1-3 5				
ISIC-CITI		0-8		0	1-3 5	2-3	4	61	7	62-64 8
Philippines - Philippines	1963-70 1970-79	5.1 6.3	2.0 3.6	4.0 4.9	6.6 7.2	6.2 7.2	0.9 17.8	5.0 5.9	5.8 10.4	4.5 3.7
Portugal - Portugal	1960-70 1970-76	5.9 4.5	5.9 3.4	0.7 -0.8	8.2 5.4	8.2 5.2	8.3 1.8	5.5 2.7	5.3 6.0	6.4 6.7
Puerto Rico - Porto Rico	1960-70 1970-79	7.4 3.7	5.8 0.9	-3.1 2.9	10.0 5.9	9.4 7.6	10.6 -12.1	7.6 0.8	8.1 5.9	9.1 3.8
Rwanda - Rwanda Saint-Vicent and the Gren- Saint-Vincent-et-Gr	1976-78 1975-79	7.5 6.5	4.8 5.4	1.7 -1.8	7.3 20.7	8.5 25.1	8.9 1.6	20.1 3.7	20.0 12.4	11.2 6.1
Saudi Arabia - Arabie saoudite	1963-70 1970-78	10.0 10.4	7.1 7.2	1.6 4.3	11.9 8.0	11.7 6.0	6.0 26.0	9.4 19.8	13.6 6.2	7.6 12.0
Senegal - Sénégal	1970-79	1.8	-1.0	3.6	3.2	13.6	4.0	-0.6	-0.8	2.1
Seychelles - Seychelles	1976-77	5.8	4.0	1.7	8.4	7.6	6.3	3.4	16.1	4.8
Sierra Leone - Sierra Leone	1963-70 1970-78	3.9 1.5	1.6 -1.0	1.4 3.2	2.6 -4.1	2.9 4.4	6.8 1.8	6.0 0.9	9.8 3.2	5.2 4.2
Singapore - Singapour	1960-70 1970-79	7.9 8.4	5.3 6.9	3.7 1.7	12.7 9.4	13.0 9.4	13.7 5.2	6.7 7.2	5.5 14.3	6.8 6.7
South Africa - Afrique du Sud <sup>1</sup>	1972-79	2.6	-0.1	2.9	2.2	3.4	-1.5	1.9	5.6	3.0
Spain - Espagne	1960-70 1970-79	7.1 4.2	5.9 3.1	0.9 2.5	10.3 5.2	10.8 26.6	11.3 0.5	12.1 4.0	9.2 8.0	3.8 5.1
Sri Lanka - Sri Lanka	1963-70 1970-79	5.7 5.8	3.3 4.0	2.7 2.2	7.7 6.7	7.6 5.8	7.3 4.3	6.2 4.7	6.9 5.3	4.2 3.9
Sweden - Suède	1960-70 1970-79	4.4 2.0	3.6 1.6	0.8 -1.3	5.9 1.1	5.8 0.9	4.8 0.3	5.0 1.9	4.8 3.1	4.4 2.9
Syrian Arab Republic - République arabe syrienne	1963-70 1970-79	3.6 10.4	0.2 6.9	-2.1 9.0	9.8 10.2	1.3 7.6	5.0 15.9	3.3 13.6	4.2 1.5	6.9 14.9
Thailand - Thaïlande	1960-70 1970-79	8.2 7.1	4.9 4.3	5.5 4.9	11.8 10.7	11.0 10.9	11.6 7.7	9.4 6.3	6.8 7.4	8.4 8.3
Tonga - Tonga Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago	1975-79 1968-70 1970-77	5.6 3.3 4.6	5.6 2.9 3.4	-1.6 3.1 -1.5	12.9 -1.7 4.6	12.2 2.3 3.0	17.1 29.8 7.8	2.5 3.1 1.3	20.8 3.4 -1.8	10.6 5.5 9.8
Tunisia - Tunisie	1963-70 1970-79	4.2 7.9	2.1 5.6	-1.2 5.1	12.4 8.6	7.7 11.4	0.2 8.4	4.9 23.2	6.5 8.8	4.2 8.1
Turkey - Turquie	1960-70 1970-78	6.0 6.9	3.4 4.3	2.4 3.9	10.3 8.8	10.7 8.7	7.3 6.2	8.9 9.5	8.3 9.1	5.3 6.2
Uganda - Ouganda	1960-70 1970-78	4.8 -0.1	2.1 -3.4	4.1 1.2	6.7 -6.0	6.9 -5.1	3.0 -5.8	5.6 -4.7	6.8 -4.4	4.7 2.4
United Kingdom - Royaume-Uni	1960-70 1970-79	2.9 2.1	2.3 2.1	2.3 0.9	3.3 0.6	3.3 0.6	3.1 -1.6	2.2 0.9	3.0 2.2	4.5 2.4
United Republic of Tanzania - République-Union de Tanzanie <sup>1</sup>	1965-70 1970-79	5.3 5.3	2.3 1.9	3.7 5.3	5.8 3.2	9.5 3.9	10.1 -0.9	6.0 4.0	12.1 5.2	4.4 8.0

For footnotes see end of table

Voilà la fin du tableau pour les notes

**31 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 or area Pays ou zone	Period Période	Gross domestic product Produit intérieur brut		Agriculture	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and communication Transports et communications	Other Autres
		Total	Per capita Par habitant		Total	Manufacturing Industries manufacturières				
ISIC-CITI		0-8		0	1-3.5	2-3	4	61	7	62-64.8
United States — Etats-Unis	1960-70	4.4	3.1							
	1970-79	3.2	2.3							
Uruguay — Uruguay	1960-70	1.2	0.1	1.9	1.7	1.5	-1.7	0.5	0.4	1.6
	1970-79	3.1	2.8	-0.4	3.8	4.0	9.5	1.4	3.3	3.1
Venezuela — Venezuela	1960-70	5.9	2.4	5.6	4.3	6.5	4.0	6.9	6.1	7.9
	1970-79	5.5	2.3	3.8	1.4	6.0	13.4	6.4	8.2	7.1
Zaire — Zaire	1968-70	9.4	4.6	2.6	5.4	10.7	37.0	15.9	7.5	
	1970-77	0.3	-2.5	1.8	0.9	0.9	-0.2	3.0	-1.5	-1.9
Zambia — Zambie	1965-70	1.8	-0.9	1.4	-2.6	10.9	-0.4	2.4	1.7	10.0
	1970-79	1.0	-2.1	2.6	1.0	0.5	-1.2	-2.2	3.0	2.0

<sup>1</sup> For period 1973-1979<sup>2</sup> For period 1970-1977<sup>3</sup> For period 1970-1976<sup>4</sup> For period 1970-1975<sup>5</sup> For period 1973-1978<sup>6</sup> For period 1970-1978

For period 1970-1973

<sup>8</sup> Construction is included in Industrial activity  
Transport and communication are included in Wholesale and retail trade<sup>9</sup> Peninsular Malaysia only<sup>11</sup> Including finance insurance real estate and business services<sup>12</sup> Excluding finance insurance real estate and business services<sup>13</sup> For period 1974-1979<sup>14</sup> Including Namibia<sup>15</sup> For period 1970-1972<sup>16</sup> Former Tanganyika only<sup>1</sup> Pour la période 1973-1979<sup>2</sup> Pour la période 1970-1977<sup>3</sup> Pour la période 1970-1976

Pour la période 1970-1975

<sup>5</sup> Pour la période 1973-1978<sup>6</sup> Pour la période 1970-1978

Pour la période 1970-1973

<sup>8</sup> Construction est comprise dans Activité Industrielle  
Transports et communications sont compris dans Commerce de gros et de détail<sup>10</sup> Malaisie péninsulaire seulement<sup>11</sup> Y compris finance assurance affaires immobilières et services commerciaux<sup>12</sup> Non compris finance assurance affaires immobilières et services commerciaux<sup>3</sup> Pour la période 1974-1979<sup>4</sup> Y compris Namibie<sup>5</sup> Pour la période 1970-1972

Ancien Tanganyika seulement

### 32 Average annual rates of growth of net material product at constant prices Taux d'accroissement annuel moyen du produit matériel net aux prix constants

(See general note to national accounts tables)  
(Voir les remarques générales concernant les tableaux des comptabilités nationales)

#### A By use — Par genre d'emploi

Country or area Pays ou zone	Period Période	Net material product Produit matériel net		Consumption of the population Consommation de la population	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 and imports Exportations et importations	
		Total	Per capita Par habitant			Individuals Des particuliers	Community as a whole De la communauté dans son ensemble		Imports Importations	Exports of goods and material services de biens et services matériels
Bulgaria — Bulgarie	1960-70	8.1	7.3							
	1970-79	7.5	6.9							
Cuba — Cuba	1965-66	-3.7	-5.8	-4.0	-4.0		-0.1	11.1	-17.9	0.9
	1962-66	2.5	20.0	3.0	3.0		4.5	9.9	0.8	4.1
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	1960-70	4.2	3.7	4.6	4.5	5.9	4.8	2.4		
	1970-79	4.9	4.1	4.2	3.8	6.7	4.8	6.3		
German Dem. Rep. — Rep. dém. allemande	1960-70	4.3	4.4	3.4	3.3	5.6	5.8	8.6		
	1970-79	4.5	4.7	4.8	4.6	7.5	6.4	4.3		
Hungary — Hongrie	1960-70	5.4	5.1	4.6	4.5	5.9	6.5	8.5		
	1970-79	5.8	5.4	4.3	4.0	7.6	5.5	5.2	8.7	6.7
Poland — Pologne	1960-70	6.2	5.2	5.0	5.0	8.5		9.3		
	1970-79	7.2	6.2	7.4	7.4	9.0		9.6		
Yugoslavia — Yougoslavie	1960-70	26.3	5.2	6.3	6.2	8.3	4.0	25.3		
	1970-79	5.9	24.9	5.3	5.3	4.6	8.6	7.4	3.8	4.2

For foot notes see end of Part B

Voir la fin de la partie B pour les notes

32 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)

B By kind of activity of the material sphere – Par genre d'activité du secteur productif

Country or area Pays ou zone	Period Période	Net material product Produit matériel net		Agriculture	Industrial activity Activité industrielle	Construction	Wholesale and retail trade Commerce de détail et de gros	Transport and communication Transports et communication	Others Autres
		Total	Per capita Par habitant						
		In per cent							
Albania – Albanie	1965–69	8.4	5.6	3.7	12.3	8.9	9.0	4.5	7.2
	1960–69	9.2	6.2	4.6	9.5	5.8	5.4	5.2	4.0
Bulgaria – Bulgarie	1960–70	8.1	7.3	1.2	11.3	10.8	8.5	11.6	3.9
	1970–79	7.5	6.9	1.6	10.0	7.0	5.3	10.1	3.6
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	1960–70	4.2	3.7	1.3	4.5	5.3	3.9	2.3	11.8
	1970–79	4.9	4.1	0.7	5.4	4.3	6.6	4.4	-4.6
German Democratic Republic – République démocratique allemande	1960–70	4.3	4.4	2.5	5.2	6.6	4.4	3.3	6.0
	1970–79	4.5	4.7	1.0	5.5	4.3	4.8	4.6	6.4
Hungary – Hongrie	1960–70	5.4	5.1	1.1	7.0	5.9	5.7	6.7	15.7
	1970–79	5.8	5.4	1.5	6.8	5.8	8.1	5.1	5.4
Mongolia – Mongolie	1960–70	2.9	0.2	-3.0	9.9	8.1		2.5	21.1
Poland – Pologne	1970–73	5.3	2.4	-2.2	13.0	3.0	5	11.0	34.7
	1960–70	6.2	5.2	0.6	8.3	7.3	5.2	7.0	10.4
	1970–79	7.2	6.2	-0.1	8.8	6.3	8.7	8.9	11.3
Romania – Roumanie	1960–70	8.6	7.6	1.1	13.0	8.7	1.1	10.5	2.9
	1970–79	10.2	9.1	4.8	12.1	7.9		8.7	
USSR – URSS	1960–70	7.2	5.9	1.7	9.5	6.2	7.1	8.3	
	1970–76	5.7	4.8	-0.3	7.6	5.6	6.0	7.0	
	Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	1960–70	8.8	7.7	3.0	12.5	9.8		10.1
	1970–75	7.3	6.7	-3.1	11.4	11.5		8.7	39.0
Ukrainian SSR – RSS d'Ukraine	1960–70	7.0	5.9	1.5	10.1	4.8		7.5	6.6
	1970–74	5.4	4.6	1.5	6.8	4.2		7.6	5.9
Yugoslavia – Yougoslavie	1960–70	26.3	25.2	2.4	7.6	7.3	8.0	7.0	3.2
	1970–79	25.9	24.9	2.8	6.5	6.1	4.7	6.4	42.6

<sup>1</sup> Consumption of the population comprises Personal consumption and Material consumption in units of non-material sphere excluding individuals

<sup>2</sup> Gross material product  
Gross fixed capital formation  
For period 1970–1978

Wholesale and retail trade are included in Others  
For period 1960–1969

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> Produit matériel brut  
<sup>3</sup> Formation brute de capital fixe  
Pour la période 1970–1978

A tres comprend Commerce de détail et de gros  
Pour la période 1960–1969



### 33 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

(See general notes to national accounts tables)  
(Voir les remarques générales concernant les tableaux des comptabilités nationales)

I U S dolla s

En dollars des E-U

Region, country or area Région, pays ou zone	Type of estimate (1975) Categori- e de l'esti- mation (1975)	Gross domestic product in purchasers' values Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition						Per capita gross domestic product Produit intérieur brut par habitant					
		1960	1970	1975	1978	1979	1980	1960	1970	1975	1978	1979	1980
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
<b>MARKET ECONOMIES - PAYS A ECONOMIE DE MARCHE<sup>1</sup></b>		<b>1124700</b>	<b>2553200</b>	<b>5153000</b>	<b>7521700</b>	<b>8726700</b>		<b>570</b>	<b>1060</b>	<b>1930</b>	<b>2660</b>	<b>3020</b>	
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES - PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE<sup>1,2</sup></b>		<b>941900</b>	<b>2164200</b>	<b>4217800</b>	<b>6124700</b>	<b>7022100</b>		<b>1490</b>	<b>2960</b>	<b>5690</b>	<b>8080</b>	<b>9190</b>	
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES - PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE<sup>1</sup></b>		<b>182900</b>	<b>389000</b>	<b>935200</b>	<b>1397000</b>	<b>1704500</b>		<b>140</b>	<b>230</b>	<b>490</b>	<b>670</b>	<b>800</b>	
<b>AFRICA - AFRIQUE<sup>1</sup></b>		<b>34600</b>	<b>76500</b>	<b>187800</b>	<b>275500</b>	<b>326500</b>		<b>130</b>	<b>220</b>	<b>470</b>	<b>620</b>	<b>720</b>	
Algeria - Algérie	A	2675	4639	14380	24887	31359		248	324	898	1416	1724	
Angola - Angola	B		1645	2701					294	432			
Be - Botswana	A	148	251	528	747			170	92	170	221		
Botswana - Botswana <sup>3</sup>	A		85	362	608			146	532	800			
Burkina Faso - Burkina Faso	A		245	415	624	793	899	70	109	154	192	212	
Central African Republic - République centrafricaine	B		205	397					110	193			
Chad - Tchad	A		326	693					90	172			
Comoros - Comores	B	14	29	70				65	107	229			
Congo - Congo	B		274	767	879				228	568	602		
Djibouti - Djibouti	B	24	65	105				189	409	493			
Egypt - Egypte	A	3355	7231	13418	25019	17821		129	217	363	628	435	
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale	B		76	82					261	257			
Ethiopia - Ethiopie	A	952	1784	2669				48	72	97			
Gabon - Gabon	A	127	335	2158	2390	2925		284	670	4149	4425	5417	
Gambia - Gambie	A		39	117	146				85	225	256		
Ghana - Ghana	A	1339	2214	4594				198	257	465			
Guinea - Guinée	C		320	573					82	130			
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau	C		63	110					129	208			
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	A	578	1494	3894	7714			175	281	576	1014		
Kenya - Kenya	A	678	1604	3261	5332	6038	6992	84	143	243	359	394	426
Lesotho - Lesotho	B		69	148					65	124			
Liberia - Libéria	A	222	408	610	744	864	945	227	304	393	432	488	505
Libya - Arabie saoudite - Libye	A	193	3723	12770	19971			143	1869	5255	7289		
Madagascar - Madagascar	A	544	899	1858	2095			99	132	242	253		
Malawi - Malawi	A	132	321	661	1011			39	70	126	178		
Maldives - Maldives	B		275	507					51	83			
Mauritania - Mauritanie	A	77	202	443	544			79	161	312	353		
Mauritius - Maurice	A	136	189	627	911	1066	1082	212	233	729	1012	1171	1127
Morocco - Maroc	A	1796	3840	8986	12426			154	251	519	657		
Mozambique - Mozambique	C		1827	3272					224	356			
Niger - Niger	B	203	400	736				69	100	160			
Nigeria - Nigeria <sup>3</sup>	A	3380	7872	35085				80	140	534			
Reunion - Reunion	A		425	1168					944	2432			
Rwanda - Rwanda	A		220	568	873	958	1163		60	130	181	194	230
Senegal - Sénégal	A	591	865	1896	1942	2405	2903	192	202	381	361	436	513
Seychelles - Seychelles	A	9	19	48				220	373	835			
Sierra Leone - Sierra Leone	A		418	682	932				156	223	283		
Somalia - Somalie	C		221	492					79	157			

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**33 Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers values (continued)**  
**Estimations du produit interieur brut aux valeurs d acquisition total et par habitant (suite)**

In U S dollars

En dollars des E -U

Region country or area Région pays ou zone	Type of estimate (1975) Categori e d'estima- tio (1975)	Gross domestic product in purchasers values Produit interieur brut aux valeurs d acquisition						Per capita gross domestic product Produit interieur brut par habitant					
		1960	1970	1975	1978	1979	1980	1960	1970	1975	1978	1979	1980
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
<b>AFRICA - AFRIQUE (cont)</b>													
South Africa - Afrique du Sud	A	7429	17976	37391	46161	57148	79970	419	774	1419	1612	1942	2639
Sudan - Soudan	A	1111	2187	35310				99	2155	338			
Swaziland - Swaziland	A		108	347					256	707			
Togo - Togo	A	116	263	599	851	1002		80	134	268	353	406	
Tunisia - Tunisie	A	796	1444	4339	5966	7209	8728	189	282	773	981	1155	1370
Uganda - Ouganda	A	451	1323	2567				60	135	222			
United Republic of Cameroon - Republique-Unie du Cameroun <sup>2</sup>	A		1157	3066	4934				171	407	612		
United Republic of Tanzania - Republique-Unie de Tanzanie	A	549	1284	2564	4345	4564	4933	53	95	162	249	254	266
Upper Volta - Haute-Volta	A	185	326	545	826			42	61	90	126		
Zaire - Zaïre	A		1904	3785					88	168			
Zambia - Zambie	A	586	1790	2462	2707	3312	3837	183	421	494	495	586	658
Zimbabwe - Zimbabwe	A	843	1513	2818	3450	3833		219	285	449	499	538	
<b>NORTHERN AMERICA - AMERIQUE SEPTENTRIONALE<sup>1</sup></b>													
		<b>545200</b>	<b>1071500</b>	<b>1702800</b>	<b>2336900</b>	<b>2604300</b>	<b>2840400</b>	<b>2750</b>	<b>4730</b>	<b>7130</b>	<b>9500</b>	<b>10470</b>	<b>11289</b>
Canada - Canada	A	39918	82810	163964	204752	227081	253379	2229	3884	7214	8717	9586	10584
United States - Etats-Unis	A	505266	988704	1538803	2132108	2377172	2587000	2797	4822	7125	9579	10563	11363
<b>CARIBBEAN AND LATIN AMERICA - CARAIBES ET AMERIQUE LATINE<sup>1</sup></b>													
		<b>69700</b>	<b>163400</b>	<b>349500</b>	<b>510100</b>	<b>637800</b>		<b>340</b>	<b>610</b>	<b>1130</b>	<b>1520</b>	<b>1850</b>	
Antigua and Barbuda - Antigua-et-Barbuda	B		37	56	61	73			566	794	822	971	
Argentina - Argentine	A	12483	24998	36749	770	1079		606	1053	1448			
Bahamas - Bahamas	A			754	970	1079				3769	4220	4693	
Barbados - Barbade	A	79	161	402	551	667	825	342	676	1642	2161	2577	3137
Belize - Belize	A		53	105	116				440	749	757		
Bolivia - Bolivie	A	372	1042	2473	4030	5015	5507	112	243	505	762	924	983
Brazil - Bresil	A	17331	46351	124201	193282	214589	248592	247	501	1169	1675	1809	2021
British Virgin Islands - Iles Vierges britanniques	A		16	21	29				1595	1781	2193		
Chile - Chili	A	2080	8081	4952				274	862	485			
Colombia - Colombie	A	3893	7103	13348	23444	28052	33509	252	346	565	914	1064	1237
Costa Rica - Costa Rica	A	479	985	1961	3523	4036		382	569	1000	1662	1860	
Dominica - Dominique	A		22	29	39				318	362	484		
Dominican Republic - Republique dominicaine	A	724	1485	3599	4698	5496		238	366	766	918	1041	
Ecuador - Equateur	A	957	1657	4310	7559	9269	11368	221	278	610	957	1147	1361
El Salvador - El Salvador	A	568	1028	1791	3096	3520	3388	221	296	447	712	793	715
Grenada - Greade	B		32	39					342	375			
Guadeloupe - Guadeloupe	B		284	733					874	2222			
Guatemala - Guatemala	A	1044	1904	3646	6070	6886	7853	263	356	584	887	977	1082
Guyana - Guyane	A	170	268	504				299	377	647			
Haiti - Haiti	A	229	331	681	1051	1120	1419	63	78	149	218	228	283
Honduras - Honduras	A	340	723	1106	1819	2166	2554	175	274	358	529	608	692
Jamaica - Jamaïque	A	660	1402	2896				405	750	1420			
Martinique - Martinique	A	110	312	877				398	973	2742			
Mexico - Mexique	A	12041	33496	79064	93240	121333		331	661	1314	1393	1749	
Montserrat - Montserrat	B		7	9					543	711			
Netherlands Antilles - Antilles neerlandaises	B	242	303	616				1259	1376	2567			
Nicaragua - Nicaragua	A	335	777	1585	2133			238	424	734	885		
Panama - Panama	A	416	1046	1934	2458	2840	3391	392	731	1194	1405	1587	1843

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**33 Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers values (continued)**  
**Estimations du produit interieur brut aux valeurs d acquisition total et par habitant (suite)**

In U S dollars

E dolla s des E -U

Region country o area Region pays ou zone	Typ of estimate (1975) Cate- go e d est ma- tion (1975)	Gross domestic prod ct n p rchaser s alues Produ t i terieur brut aux valeurs d acquisition						Per capita g o s dome t c produ t Produit inter eur b ut pa hab ta t					
		1960	1970	1975	1978	1979	1980	1960	1970	1975	1978	1979	1980
		(Million of dolla s) (Millions de dollars)						(Dollars)					
<b>CARRIBEAN AND LATIN AMERICA - CARAIBES ET AMERIQUE LATINE (cont)</b>													
Paraguay - Paraguay	A	287	595	1511	2560	3417	4448	166	259	570	886	1150	1449
Peru - Pérou	A	2412	6902	15377	11861	14774	19239	241	513	994	705	854	1082
Puerto Rico - Porto Rico <sup>3</sup>	A	1865	5678	8964	12455	13915	14653	790	2089	2873	3707	4081	4260
St Kitts-Nevs - Saint-Christophe-et-Nieves	A		16	34	35				324	683	707		
Saint Lucia - Sainte-Lucie	A		35	57					346	516			
Saint Vinc a d the Gren - Saint-Vinc -et-Gre	A		20	33	46	51			234	352	463	460	
Suriname - Suriname	A	92	289	519				318	780	1441			
Tinidad d Tobago - Trinite-et-Tobago	A	536	867	2627	3875	4921		645	843	2433	3429	4279	
Tu ks a d Caicos Island - lles T q es et Caïq es	B		2	4					400	690			
Uruguay - Uruguay	A	1511	2404	3552	4993	6962	9864	595	874	1260	1746	2418	3401
Venezuela - Venez ela	A	7663	11624	27603	39822	48967	60028	1043	1131	2302	3035	3622	4315
<b>ASIA - ASIE</b>													
<b>Middle East - Moyen-Orient<sup>1</sup></b>													
Bahrain - Bahre n	A	19800	97800	316600	423200	547000		250	950	2660	3290	4120	
Cypr - Chypr	A	257	543	673	1363	1753	2103	442	906	1085	2199	2828	3338
Democratic Yem n - Yemen demo t q	B		170	290					118	172			
I a - I a <sup>o</sup>	A	4388	11109	52649				204	388	1577			
I aq - I aq	A	1685	3505	13635				245	371	1226			
Is ael - Is a l	A	206	5603	12995	14570	18782	21019	97	1887	3756	3949	4956	5431
Jordan - Jordanie	A	218	489	873	1879	2106	2906	252	299	455	865	978	897
Kuwait - Kowe t	A	1580	2875	12017	15253	23330		5642	3885	11898	12605	18086	
Lebanon - Liban	B	894	1488	3247	2978	3438		481	603	1172	1107	1293	
Oman - Oman	A		256	2099	2588	3399	5285		394	2726	3081	3952	5938
Qatar - Qatar	B		159	2360					1432	13882			
Saudi Arab a - Arabie aoudite	A	1685	5094	46767	73062			352	822	6363	8845		
Syran A ab Republic - Republ que arabe sy enne	A	734	1793	5598	8330	10013	12905	164	286	752	1000	1158	1437
Turkey - T rquie	A	5220	12721	35659	50076			190	360	891	1161		
United A ab Em at - Em ats arab s unis	A	194	679	8419	13779	14571		1630	2990	16509	21198	21118	
Yemen - Yemen	B	234	439	1135				58	91	215			
<b>East and southeast - Est et Sud-Est<sup>1</sup></b>													
		110700	327200	743500	1337800	1431900		130	300	600	1020	1070	
<b>East and Southeast excluding Japan - Est et Sud-Est non compris le Japon<sup>1</sup></b>													
		67600	123700	244700	374900	432300		90	120	220	310	350	
Afgha i tan - Afghan stan	B		1713	2809					139	200			
Ba gl d sh - Ba gladesh <sup>2 3</sup>	A		5530	8941	9641	10501	12683		81	113	114	121	145
Bh tan - Bho ta	C		48	104					46	90			
B ne - Br ei	A		178	1168	1942	2812	4864		1373	7303	9710	13392	21148
Burma - Birmanie <sup>3</sup>	A	1367	2155	2998	4299			61	78	96	128		
Dem Kampuchea - Kampuche dem	B		718	1192					103	168			
East Timor - Timor oriental	C		65	109					108	163			
Hong Kong - Hong-kong	A	1068	3170	7979	14477	17361	21618	348	801	1813	3140	3543	4264
India - Inde <sup>3</sup>	A	31537	53684	88541	119253	133579	159837	73	100	147	187	205	241
Indonesia - Indonesie	A	6780	9151	30464	50799	49115	69802	73	77	225	355	337	472
Japan - Japon	A	43063	203569	498774	962925	999626	1036159	462	1969	4470	8381	8627	8873
Ko ea Republic of - Co ée Rep blique de	A	3740	8588	20561	47583	60655		150	266	583	1287	1616	
Lao People s Democratic Republic - Republique d mocratique populaire lao	C		167	300					56	91			

For footnotes see end of table

Vo la fin du tableau pour les notes

NATIONAL ACCOUNTS

COMPTABILITES NATIONALES

33 Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers values (continued)  
Estimations du produit interieur brut aux valeurs d acquisition total et par habitant (suite)

U S dollars

En dollars E-U

Region country or area Région pays ou zone	Type of estimate (1975) Categori- e de timation (1975)	Gross domestic product in purchasers values Produit interieur brut aux valeurs d acquisition						Per capita gross domestic product Produit interieur brut par habitant					
		1960	1970	1975	1978	1979	1980	1960	1970	1975	1978	1979	1980
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
<b>ASIA - ASIE (cont)</b>													
Malaysia - Malaisie	A	2273	3459	9297				287	333	781			
Maldives - Maldives	C		2	2					13	14			
Nepal - Nepal	A		866	1506	1629	1763			76	120	121	129	
Pakistan - Pakistan <sup>2</sup>	A	4318	10602	13338	19500	23226	27960	93	175	190	254	291	339
Philippines - Philippines	A	4804	6999	15812	24368	30079	35481	175	190	374	536	646	733
Singapore - Singapour	A	702	1896	5640	7755	9036	10982	430	916	2507	3328	3829	4595
Sri Lanka - Sri Lanka	A	1403	2379	3745	2784	3544	4176	142	190	277	196	245	283
Thailand - Thaïlande	A	2560	6541	14584	23109	27241	32902	96	180	348	512	590	698
<b>EUROPE - EUROPE<sup>1</sup></b>		<b>324100</b>	<b>771100</b>	<b>1740000</b>	<b>2499200</b>	<b>3024500</b>		<b>1050</b>	<b>2310</b>	<b>5060</b>	<b>7190</b>	<b>8670</b>	
<b>EEC - CEE<sup>1</sup></b>		<b>268800</b>	<b>627100</b>	<b>1376700</b>	<b>1990300</b>	<b>2405800</b>		<b>1160</b>	<b>2490</b>	<b>5330</b>	<b>7660</b>	<b>9240</b>	
Belgium - Belgique	A	11279	25618	62889	96970	110914	119105	1232	2652	6417	9855	11260	12080
Denmark - Danemark	A	5905	15876	37911	56956	66174	66377	1289	3220	7492	11168	12925	12964
France - France	A	60058	140900	338852	474351	573303	651893	1315	2775	6419	8903	10720	12137
Germany Fed Rep of - Allemagne Rep fed	A	72095	185451	420337	640309	761789	818977	1301	3055	6798	10444	12399	13304
Ireland - Irlande	A	1768	3885	8169	12036	14826	17825	624	1322	2569	3636	4399	5243
Italy - Italie	A	34611	100613	192047	262024	323602	393954	690	1875	3440	4620	5686	6907
Luxembourg - Luxembourg	A	519	1071	2298	3500			1652	3159	6383	9723		
Netherlands - Pays-Bas	A	11146	31650	82807	130162	149058	167656	971	2429	6066	9337	10624	11857
United Kingdom - Royaume-U	A	71459	122034	231429	314029	401868	523256	1360	2202	4140	5624	7192	9352
<b>EFTA - AELE<sup>1</sup></b>		<b>41000</b>	<b>96600</b>	<b>236200</b>	<b>327500</b>	<b>380700</b>		<b>1110</b>	<b>2450</b>	<b>5830</b>	<b>8000</b>	<b>9270</b>	
Austria - Autriche	A	6279	14451	37741	57600	68393	76975	891	1945	5019	7670	9107	10250
Finland - Finlande	A	4945	10680	27693	33985	41417	49893	1116	2317	5880	7155	8701	10438
Iceland - Islande	A	244	496	1286	2190	2470	2855	1385	2432	5846	9954	10739	12413
Norway - Norvège	A	4575	11182	28449	40648	46747	57400	1277	2882	7094	10012	11486	14034
Portugal - Portugal	A	2474	6168	14724	17795			274	682	1561	1816		
Sweden - Suède	A	13949	32844	71993	90532	106370	123664	1865	4085	8790	10934	12831	14881
Switzerland - Suisse	A	8546	20733	54303	84760	94991	101493	1594	3349	8472	13369	14936	15933
<b>OTHER EUROPE - AUTRES PAYS D EUROPE<sup>1</sup></b>		<b>14200</b>	<b>47500</b>	<b>127000</b>	<b>181400</b>	<b>238000</b>		<b>360</b>	<b>1100</b>	<b>2800</b>	<b>3870</b>	<b>5030</b>	
Greece - Grèce	A	3506	9964	20818	31607	38635	40148	424	1134	2300	3377	4088	4182
Malta - Malte	A	135	227	434	721	910	1136	410	689	1315	2121	2600	3156
Spain - Espagne	A	10345	36803	104836	147815	197044		341	1089	2945	4019	5300	
<b>OCEANIA - OCEANIE<sup>1</sup></b>		<b>20700</b>	<b>45700</b>	<b>112900</b>	<b>138900</b>	<b>154600</b>		<b>1310</b>	<b>2350</b>	<b>5300</b>	<b>6270</b>	<b>6890</b>	
Australia - Australie	A	16297	37681	95010	115653	127417	148064	1580	2976	6900	8116	8836	10127
Cook Islands - Iles Cook	B		9	17	18				465	851	923		
Fiji - Fidji	A	117	220	683	808	997		297	423	1198	1324	1609	
French Polynesia - Polynésie française	A	47	213	578				586	1933	4444			
Kiribati - Kiribati	A		13	55	45	37	24		258	1103	751	617	400
New Caledonia - Nouvelle-Calédonie	A	104	360	809				1278	3276	6220			
New Zealand - Nouvelle-Zélande	A	3737	6281	13954	18158	21378		1576	2235	4545	5838	6896	
Papua New Guinea - Papouasie-Nouvelle-Guinée	A	236	696	1400	1980	2278	2594	124	280	507	662	740	823
Samoa - Samoa	C		34	78					243	519			
Solomon Islands - Iles Salomon	A	17	32	65				129	199	341			

Footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**33 Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers values (continued)**  
**Estimations du produit interieur brut aux valeurs d acquisition total et par habitant (suite)**

! U S dollars

En dollars des E -U

Region / pays ou zone	Type of estimate (1975) / Categorie d'estimation (1975)	Gross domestic product in purchasers values / Produit interieur brut aux valeurs d acquisition						Per capita gross domestic product / Prod t inter eu brut par habitant					
		1960	1970	1975	1978	1979	1980	1960	1970	1975	1978	1979	1980
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
<b>OCEANIA- OCEANIE (cont )</b>													
Tonga - Tonga	A	8	15	32	42	45	51	138	165	316	464	450	510

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  
 Twelve months ending 7 July of year stated

<sup>5</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated  
 Including Namibia

<sup>7</sup> Tanganyika only

<sup>8</sup> Twelve months ending 30 September of year stated  
 Excluding former Canal Zone

Twelve months beginning 21 March of year stated  
 Beginning 1967 estimates relate to East Bank only

<sup>2</sup> Fiscal years (year of the Hejra)  
 Prior to 1970 data for Bangladesh are included with data for Pakistan

Twelve months ending 15 July of year stated

Le total est le resultat d'un calcul approximatif des estimations des territoires non catalogues de la region. Les estimations dans l'ensemble ont ete arrondies aux centaines. Les estimations par habitant ont ete arrondies aux dizaines.

Europe (a l'exception des pays a economie planifiee) Amerique du Nord (Canada et les Etats-Unis) Oceanie (Australie et Nouvelle-Zelande) Israel Japon et Afrique du Sud

<sup>3</sup> Douze mois commençant 1 juillet de l'annee indiquee  
 Douze mois finissant le 7 juillet de l'annee indiquee

<sup>5</sup> Douze mois commençant 1 avril de l'annee indiquee

<sup>7</sup> Tanganyika seulement

Douze mois finissant le 30 septembre de l'annee indiquee

<sup>9</sup> Non compris l'ancienne Zone du Canal  
 Douze mois commençant le 21 mars de l'annee indiquee

<sup>11</sup> A partir de 1967 les données se rapportent a la rive orientale seulement  
<sup>2</sup> Exercices fiscaux (annee de l'hegire)

<sup>3</sup> Avant 1970 les données du Bangladesh sont comprises avec celles de Pakista

<sup>1</sup> Douze mois finissant le 15 juillet de l'annee indiquee

**34 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**

(See general notes to national accounts tables )  
(Voir les remarques generales concernant les tableaux des comptabilites nationales )

In U S dollars

En dollars des E-U

Region country or area Region pays ou zone	Type of estimate (1975) Cate- gorie d'estima- tion (1975)	Total					Pe capita Par habitant					
		1960	1970	1975	1978	1979	1980	1960	1970	1975	1978	1979

**A National income in market prices – Revenu national aux prix du marché**

		(Millions)					(Dollars)				
<b>MARKET ECONOMIES – PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ<sup>1</sup></b>		<b>1021000</b>	<b>2302600</b>	<b>4613400</b>	<b>6708900</b>	<b>7776500</b>	<b>520</b>	<b>960</b>	<b>1730</b>	<b>2370</b>	<b>2690</b>
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES – PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ<sup>1, 2</sup></b>		<b>851300</b>	<b>1945100</b>	<b>3740800</b>	<b>5423900</b>	<b>6217800</b>	<b>1350</b>	<b>2760</b>	<b>5050</b>	<b>7150</b>	<b>8140</b>
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES – PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ<sup>1</sup></b>		<b>169700</b>	<b>357500</b>	<b>872600</b>	<b>1285000</b>	<b>1558700</b>	<b>130</b>	<b>210</b>	<b>450</b>	<b>620</b>	<b>730</b>
<b>AFRICA – AFRIQUE<sup>1</sup></b>		<b>32100</b>	<b>68200</b>	<b>170600</b>	<b>252000</b>	<b>296000</b>	<b>120</b>	<b>190</b>	<b>420</b>	<b>570</b>	<b>650</b>
Algeria – Algerie	A	2939	3743	13468	22599	27739	272	261	841	1286	1525
Angola – Angola	B		1529	2512				274	401		
Benin – Benin	A	3141	238	502	699		67	87	161	207	
Botswana – Botswana <sup>3</sup>	A		79	290	508			137	426	669	
Burundi – Burundi	B		233	394				67	104		
Central African Republic – Republique cent africaine	B		193	374				104	181		
Chad – Tchad	A		313	665				86	165		
Comoros – Comores	B		28	67				102	217		
Congo – Congo	B		247	575	661			206	426	453	
Djibouti – Djibouti	B	22	62	100			178	388	468		
Egypt – Egypte	B	3191	6740	12708			3123	202	343		
Equatorial Guinea – Guinee equatoriale	B		72	78				248	245		
Ethiopia – Ethiopie	B	931	1670	2495			47	68	91		
Gabon – Gabon	A	128	234	1709	1748	2140	287	468	3287	3238	3963
Gambia – Gambie	B		39	118				85	226		
Ghana – Ghana	A	1232	2036	4277			182	236	433		
Guinea – Guinee	C		304	544				78	123		
Guinea-Bissau – Guinee-Bissau	C		60	105				123	198		
Ivory Coast – Cote d'Ivoire	A	541	1399	3580	6896		164	263	530	906	
Kenya – Kenya	B	653	1431	2903			81	127	217		
Lesotho – Lesotho <sup>5</sup>	B		88	232				83	195		
Liberia – Liberia	A		345	515				257	333		
Libya Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	A	185	2812	10750	17421		137	1412	4424	6358	
Madagascar – Madagascar	B	517	833	1752			94	122	228		
Malawi – Malawi	A	121	291	626			35	63	119		
Mali – Mali	A		267	546				50	90		
Mauritania – Mauritanie	B	73	171	375			76	137	264		
Mauritius – Maurice	B	130	180	541			202	223	629		
Morocco – Maroc	A	1737	3779	8942			149	247	517		
Mozambique – Mozambique	C		1709	3059				210	332		
Niger – Nige	B	193	380	699			66	94	152		
Nigeria – Nige	A	3129	7064	33492			74	125	510		
Reunion – Reunion	B		425	1168				944	2432		
Rwanda – Rwanda	A		212	552	840			58	127	174	
Senegal – Senegal	B	546	797	1800			177	187	361		
Seychelles – Seychelles	B		18	44				340	764		
Sierra Leone – Sierra Leone <sup>3</sup>	A		377	616	816			140	202	248	
Somalia – Somalie	B		215	478				77	153		

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**34 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 country or area Region pays o zo e	Type of estimate (1975) Cate- gorie d'estima- tion (1975)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1970	1975	1978	1979	1980	1960	1970	1975	1978	1979	1980

**A National income in market prices (cont) - Revenu national aux prix du marché (suite)**

		(Millions (M lions)						(Dolla s)					
		1960	1970	1975	1978	1979	1980	1960	1970	1975	1978	1979	1980
<b>AFRICA - AFRIQUE (cont)</b>													
South Africa - Afrique du S d	A	6307	15360	31117	37560	46878	66640	356	661	1181	1312	1593	2199
S dan - So dan	A	1071	2025	4775				95	144	304			
Swaziland - Swaziland <sup>5</sup>	A		84	325					201	664			
Togo - Togo	A	107	244	568	793	925		74	125	255	329	375	
Tunisia - Tunisie	A	787	1334	4085	5441	6584	7936	186	260	728	895	1055	1246
Uganda - Ouganda	B	427	1229	2407				57	125	208			
United Republic of Cameroon - République-Unie du Cameroun <sup>3</sup>	A		1108	2721					163	361			
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie	A	514	1209	2435	4170	4376	4716	50	90	153	239	243	254
Upper Volta - Haute-Volta	B	177	304	507				40	56	84			
Zaire - Zaire	A		1654	3248					76	144			
Zambia - Zambie	A	482	1552	1972	2154	2707	3074	150	365	396	394	479	527
Zimbabwe - Z mbabwe	B	776	1409	2636				202	265	420			
<b>NORTHERN AMERICA - AMERIQUE SEPTENTRIONALE</b>													
		<b>488300</b>	<b>962600</b>	<b>1509400</b>	<b>2078400</b>	<b>2319000</b>	<b>2516600</b>	<b>2460</b>	<b>4250</b>	<b>6320</b>	<b>8450</b>	<b>9320</b>	<b>10000</b>
Canada - Canada	A	34195	71760	143672	177358	197061	218648	1909	3366	6321	7550	8318	9133
U ited States - Etats-Unis	A	454073	890823	1365737	1901006	2121889	2298000	2513	4344	6324	8540	9429	10094
<b>CARIBBEAN AND LATIN AMERICA - CARAIRES ET AMERIQUE LATINE<sup>1</sup></b>													
		<b>64000</b>	<b>150100</b>	<b>322200</b>	<b>465600</b>	<b>581700</b>		<b>310</b>	<b>560</b>	<b>1040</b>	<b>1390</b>	<b>1690</b>	
Antigua and Barbuda - Antigua-et-Barbuda	B		35	53					538	754			
Argentina - Argent ne	A	12129	23366	35227				588	984	1388			
Bahamas - Bahamas	B			658						3288			
Barbados - Barbade	B	77	156	385				333	653	1570			
Belize - Belize	A		49	89					405	639			
Bolivia - Bolivie	A	339	959	2299				102	224	470			
Brazil - Brésil	A	16357	43645	116356	179216	198129	228884	233	472	1095	1553	1670	1860
British Virgin Islands - Iles Vierges britanniques	B		13	18					1290	1491			
Chile - Chili	A	1732	7203	4319				228	769	423			
Colombia - Colombie	A	3461	6357	11899	21092	25028	30214	224	310	503	823	949	1115
Costa Rica - Costa Rica	A	447	909	1793	3233	3671		357	525	915	1525	1692	
Dominica - Dominique	B		22	28					310	354			
Dominican Republic - Rep blique dominicaine	A	671	1370	3270	4311	4994		221	338	696	842	946	
Ecuador - Equateur	B	885	1536	3958				204	258	561			
El Salvador - El Salvador	A	536	970	1684	2917	3354	3187	208	280	420	671	755	672
Grenada - Grenade	B		31	37					325	356			
Guadeloupe - G adeloupe	B		270	696					831	2111			
Guatemala - Guatemala	A	984	1633	3172	5259	6027		248	305	508	769	855	
G yana - G yana	A	149	230	471				262	323	603			
Hait - Haï <sup>8</sup>	A	217	319	657	1005	1078	1370	60	75	143	208	219	273
Hondura - Hondur as	A	325	676	1033	1657	1961	2314	168	256	334	482	551	627
Jamaica - Jama que	A	592	1200	2568				363	642	1259			
Martinique - Martinique	B	104	296	833				379	925	2604			
Mex co - Mexique	A	11166	30843	71626	82350	106671		307	608	1191	1230	1537	
Montserrat - Montserrat	A		6	9					516	675			
Netherlands Antilles - Antilles neerlandaises	B	229	280	492				1193	1275	2051			
Nicaragua - N caragua	A	320	720	1462	1980			227	394	677	822		
Panama - Panama <sup>9</sup>	A	371	924	1732	2177	2491	2927	349	646	1069	1244	1392	1591
Paraguay - Paraguay	A	268	549	1421	2243	2984	3921	155	239	536	776	1005	1277
Peru - Perou	A	1904	6395	14264	10432	12833	17046	190	475	922	620	742	959
Puerto Rico - Porto Rico <sup>2</sup>	A	1701	4848	6922	9232	10201	10859	721	1784	2219	2748	2991	3157
St Kitts-Nevis - Saint-Christophe-et-Nièves	B		15	32					308	649			
Saint Lucia - Sainte-Lucie	B		33	54					328	490			

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

34 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 de E.-U.

Region/country or area Région/pays ou zone	Type of estimate (1975) Categori- e d'estima- tion (1975)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1970	1975	1978	1979	1980	1960	1970	1975	1978	1979	1980

A National income in market prices (cont) - Revenu national aux prix du marché (suite)

		(Millions (Millions)						(Dollars)					
<b>CARRIBBEAN AND LATIN AMERICA - CARAIRES ET AMERIQUE LATINE (cont)</b>													
Saint Vincent and the Grenadines - Saint-Vincent-et-Grenadines	B		19	30				222	328				
Suriname - Suriname	A	85	217	438			294	584	1217				
Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago	B	430	734	2224			517	714	2059				
Turks and Caicos Islands - Îles Turques et Caïques	B		2	4				380	656				
Uruguay - Uruguay	A	1444	2292	3330	4667	6528	9211	569	833	1181	1632	2267	3176
Venezuela - Venezuela	A	6314	9987	25923	36756	45457	56348	859	972	2162	2802	3362	4051
<b>ASIA - ASIE</b>													
<b>Middle East - Moyen-Orient<sup>1</sup></b>													
Bahrain - Bahreïn	B		195	741				909	2746				
Cyprus - Chypre	A	252	536	640	1276	1634	1957	435	893	1032	2058	2636	3106
Democratic Yemen - Yémen démocratique	B		133	242				92	143				
Iraq - Iraq	B	3794	10586	52835				176	369	1583			
Iraq - Iraq	A	1359	2831	12889				198	300	1159			
Israel - Israël	A	1883	4977	11064	12100	15347	17309	891	1676	3198	3279	4049	4473
Jordan - Jordanie <sup>1</sup>	A	211	487	878	1888	2135	2863	245	298	457	869	992	1307
Kuwait - Koweït	A	1062	2405	12469	17358	26022		3792	3250	12345	14346	20172	
Lebanon - Liban	B		1455	3193					589	1153			
Oman - Oman	B		182	1597					281	2075			
Qatar - Qatar	B		113	1688					1018	9929			
Saudi Arabia - Arabie saoudite <sup>12</sup>	B	1137	3563	43723				237	575	5949			
Syrian Arab Republic - République arabe syrienne	B		1714	5469					274	735			
Turkey - Turquie	B	4903	12200	35230				178	345	880			
United Arab Emirates - Émirats arabes unis	A		535	7381	11849	12448			2357	14472	18229	18041	
Yemen - Yémen	A	232	446	31122				57	92	3213			
<b>East and southeast - Est et Sud-Est<sup>1</sup></b>													
		103500	291400	657900	1178800	1260100		120	260	530	900	940	
<b>East and Southeast excluding Japan - Est et Sud-Est non compris le Japon<sup>1</sup></b>													
		64200	115400	226900	348400	400200		80	120	200	290	330	
Afghanistan - Afghanistan	B		1627	2669					132	190			
Bangladesh - Bangladesh <sup>3</sup>	A		5298	8432	9376				78	107	111		
Bhutan - Bhoutan	C		45	103					43	89			
Brunei - Brunei	B		163	1054					1251	6588			
Burma - Birmanie	A	1280	2005	2739				58	72	88			
Dem Kampuchea - Kampuchea démocratique	B		682	1132					98	159			
East Timor - Timor oriental	C		62	103					103	154			
Hong Kong - Hong-kong	B	1034	3042	7656				338	768	1740			
India - Indes <sup>5</sup>	A	29843	50349	83397	112052	125114	149803	69	93	139	176	192	226
Indonesia - Indonésie	A	6780	8414	27145	45570	43532	61805	73	70	200	318	299	418
Japan - Japon	A	39245	175961	430914	830441	859898	895987	421	1702	3862	7228	7421	7672
Korea Republic of - Corée République de	A	3779	8082	18602	43942	55583	51660	143	251	527	1189	1481	1355
Lao People's Democratic Republic - République démocratique populaire lao	C		159	285					54	86			
Malaysia - Malaisie	B	2051	3168	8491				259	305	714			
Maldives - Maldives	C		2	2					13	13			
Nepal - Népal <sup>15</sup>	B		838	1458					73	116			
Pakistan - Pakistan	B	4036	9899	12883	19794	23631		1387	163	183	258	296	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes



**34 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, country or area Région, pays ou zone	Type of estimate (1975) Categorie d'estimation (1975)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1970	1975	1978	1979	1980	1960	1970	1975	1978	1979	1980

**A National income in market prices (cont.) – Revenu national aux prix du marché (suite)**

		(Millions Millions)						(Dollars)					
<b>ASIA – ASIE (cont.)</b>													
Philippines – Philippines	A	4475	6272	14205	21806	26850	31687	163	170	336	479	576	655
Singapore – Singapour	B	685	1743	5128				419	842	2279			
Sri Lanka – Sri Lanka	A	1329	2209	3548	2566	3218	3888	134	176	263	181	222	264
Thailand – Thaïlande	A	2478	6065	13542	21151	24710	29713	93	167	323	469	536	630
		<b>297400</b>	<b>701700</b>	<b>1558500</b>	<b>2234100</b>	<b>2702200</b>		<b>960</b>	<b>2100</b>	<b>4530</b>	<b>6430</b>	<b>7750</b>	
<b>EUROPE – EUROPE<sup>1</sup></b>													
<b>EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY – COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE<sup>1</sup></b>													
		<b>247100</b>	<b>571800</b>	<b>1231000</b>	<b>1778500</b>	<b>2147500</b>		<b>1060</b>	<b>2270</b>	<b>4760</b>	<b>6850</b>	<b>8250</b>	
Belgium – Belgique	A	10303	23345	57458	88502	101178	108026	1126	2417	5863	8994	10272	10956
Denmark – Danemark	A	5454	14753	34491	51366	59236	58552	1191	2992	6816	10072	11570	11436
France – France	A	54498	128268	302745	422681	511391	581354	1193	2526	5735	7933	9562	10824
Germany Fed. Rep. of – Allemagne Rep. féd.	A	66517	166844	373118	570413	677610	723872	1200	2748	6035	9304	11029	11759
Ireland – Irlande	A	1699	3030	7756	11493	13984	16553	600	235	2439	3472	4149	4869
Italy – Italie	A	31734	92798	171428	235510	292133	356181	632	1729	3071	4153	5133	6244
Lower middle income – Pays à revenu intermédiaire	A	448	927	2441	3605			1425	2734	6780	10014		
Netherlands – Pays-Bas	A	10217	29110	74840	117828	134237	150755	890	2234	5483	8453	9568	10662
United Kingdom – Royaume-Uni	A	66188	112146	206682	277121	353435	460000	1259	2024	3697	4963	6325	8222
		<b>36900</b>	<b>86500</b>	<b>211000</b>	<b>289900</b>	<b>337400</b>		<b>1000</b>	<b>2200</b>	<b>5210</b>	<b>7080</b>	<b>8220</b>	
<b>EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION – ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE<sup>1</sup></b>													
Austria – Autriche	A	5622	12722	32978	50307	59992	67584	798	1712	4385	6699	7988	8999
Finland – Finlande	A	4434	9137	23843	29003	35220	42466	1001	1982	5062	6106	7399	8884
Iceland – Islande	A	207	422	1070	1853	2075	2394	1178	2068	4864	8422	9021	10409
Norway – Norvège	A	3913	9552	24048	32678	37603	47155	1093	2462	5997	8049	9239	11529
Portugal – Portugal	A	2345	5873	14004	16666			260	650	1485	1701		
Sweden – Suède	A	12552	29728	64931	80538	94641	109243	1678	3698	7928	9727	11416	13146
Switzerland – Suisse	A	7842	19017	50128	78826	88900	94866	1463	3072	7820	12433	13978	14893
		<b>13400</b>	<b>43500</b>	<b>116600</b>	<b>165700</b>	<b>217300</b>		<b>340</b>	<b>1010</b>	<b>2570</b>	<b>3540</b>	<b>4590</b>	
<b>OTHER EUROPE – AUTRES PAYS D'EUROPE<sup>1</sup></b>													
Greece – Grèce	A	3393	9585	19943	30055	36777	38154	410	1090	2204	3211	3892	3974
Malta – Malte	A	138	238	467	739	915	1187	420	721	1417	2173	2615	3297
Spain – Espagne	A	9613	33200	95285	133706	178299		317	983	2677	3635	4796	
		<b>18800</b>	<b>41300</b>	<b>103800</b>	<b>127200</b>	<b>141700</b>		<b>1190</b>	<b>2120</b>	<b>4880</b>	<b>5740</b>	<b>6310</b>	
<b>OCEANIA – OCEANIE<sup>1</sup></b>													
Australia – Australie <sup>3</sup>	A	14770	33983	87592	106170	116947	136674	1432	2684	6361	7451	8110	9348
Cook Islands – Îles Cook	B		9	17					448	826			
Fiji – Fidji	A	102	201	656	754	922		259	386	1151	1236	1487	
French Polynesia – Polynésie française	B		202	549					1836	4222			
Kiribati – Kiribati	B		12	51					240	1027			
New Caledonia – Nouvelle-Calédonie	B		342	768					3112	5909			
New Zealand – Nouvelle-Zélande <sup>5</sup>	A	3428	5704	12603	16350	19404		1445	2030	4105	5257	6259	
Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée	A	227	634	1247	1816	2081	2323	120	255	452	607	676	737
Samoa – Samoa	B		21	49					154	329			
Solomon Islands – Îles Salomon	B	16	32	61				121	199	321			
Tonga – Tonga <sup>3</sup>	B		15	31	41	45	50		162	309	454	446	500

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

34 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, country or area Région, pays ou zone	Type of estimate (1975) Cate- go- rie d'estima- tion (1975)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1970	1975	1978	1979	1980	1960	1970	1975	1978	1979	1980

B National disposable income - Revenu national disponible

		(Millions (Millions)						(Dollars)					
<b>AFRICA - AFRIQUE</b>													
Algeria - Algérie	B			13497						842			
Benin - Bénin <sup>3</sup>	A			542	774					174	229		
Botswana - Botswana	A			326	560					479	737		
Chad - Tchad	A		271	701					74	174			
Egypt - Egypte	B	3184	37009	12917				3123	3210	349			
Ethiopia - Ethiopie			1778						72				
Gabon - Gabon	A			1705	1730	2025				3279	3204	3749	
Ghana - Ghana	A		2032	4321						236	438		
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	A		1370	3433	6624	8361				258	508	870	1056
Kenya - Kenya	B		1455	3168	5214	5939				130	236	351	388
Liberia - Libéria	A			279	585					208	378		
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne	A	185	2692	10584	17269			137	1351	4355	6302		
Malawi - Malawi			318						69				
Mauritius - Maurice	B	130	182	513				201	225	596			
Morocco - Maroc	A	1755	3852	9341				151	252	540			
Nigeria - Nigeria	A			33367						508			
Rwanda - Rwanda	A			539	807					124	167		
Sierra Leone - Sierra Leone <sup>5</sup>	A		382	626	836				142	205	254		
South Africa - Afrique du Sud <sup>6</sup>	A	6301	15429	31306	37671	47071	67018	356	664	1188	1316	1599	2288
Sudan - Soudan	A		2014	34805					1143	305			
Swaziland - Swaziland			96	334					227	681			
Togo - Togo			255	602	846	985			130	270	351	399	
Tunisia - Tunisie	A	783	1344	4082	5442	6594		185	262	728	895	1057	
Uganda - Ouganda			1237						126				
United Republic of Cameroon - République-Unie du Cameroun <sup>3</sup>	A		1122	2747					165	365			
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie	A		1222	2528	4336	4543	4845		91	159	249	253	261
Zaire - Zaïre	A		1691	3363					78	149			
Zambia - Zambie	A	486	1405	1844	2074	2631	2958	151	331	370	379	466	507
Zimbabwe - Zimbabwe		763	1366					199	257				
<b>NORTHERN AMERICA - AMERIQUE SEPTENTRIONALE</b>													
Canada - Canada	A	34130	71724	143559	177077	197167	218987	1906	3364	6316	7538	8323	9147
United States - Etats-Unis	A	450069	884816	1359553	1896215	2116418		2491	4315	6295	8519	9404	
<b>CARIBBEAN AND LATIN AMERICA - CARAIQUES ET AMERIQUE LATINE</b>													
Barbados - Barbade		82						357					
Belize - Belize	A			93						664			
Bolivia - Bolivie	A	346	962	2311				104	224	472			
Chile - Chili	A	1752	7242	4338				231	773	425			
Colombia - Colombie	A		6383	11945	21162	25082			311	505	825	952	
Costa Rica - Costa Rica	A	452	912	1803	3249	3683		360	527	920	1533	1697	
Ecuador - Equateur	A	893	1648	3979	6921	8445	11052	206	276	564	876	1045	1324
El Salvador - El Salvador	A	538	984	1712	2968			209	284	427	682		
Guyana - Guyane	A	149	230	467				261	324	599			
Haiti - Haïti	A	225	341	696	1073	1168		62	80	152	222	237	
Honduras - Honduras	A	328	683	1051				169	259	340			
Jamaica - Jamaïque	A	609	1227	2589				374	656	1269			
Mexico - Mexique	A	11196	30899	71759	82546	106894		308	610	1193	1233	1541	
Netherlands Antilles - Antilles néerlandaises		229	280					1193	1275				
Nicaragua - Nicaragua	A	323	727	1480	1991	1345		229	397	685	826	510	
Panama - Panama <sup>9</sup>	A	370	928	1727	2175	2508	2914	349	649	1066	1243	1401	1584
Paraguay - Paraguay	A	268	549	1421	2243	2984	3922	155	239	536	776	1005	1278
Peru - Pérou	A	1926	6478	14307	10480	12940	17161	192	482	925	623	748	965

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**34 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

E dollars des E-U

Region country or area Region pays ou zone	Type of estimate (1975) Cate-gorie d'estimation (1975)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1970	1975	1978	1979	1980	1960	1970	1975	1978	1979	1980

**B National disposable income (cont) - Revenu national disponible (suite)**

		(Millions (Millions)						(Dollars)					
<b>CARRIBEAN AND LATIN AMERICA - CARAIBES ET AMERIQUE LATINE (cont)</b>													
Puerto Rico - Porto Rico <sup>2</sup>	A	1812	5312	8753	11547	13093		768	1954	2805	3436	3840	
Suriname - Suriname	A			441						1226			
Uruguay - Uruguay	A	1444	2292	3329	4665			569	833	1181	1631		
Venezuela - Venezuela	A	6314	9919	25772	36350	45051	55917	859	965	2149	2771	3332	4020
<b>ASIA - ASIE</b>													
<b>Middle East - Moyen-Orient</b>													
Cyprus - Chypre	A	272	553	712	1344	1706	2059	469	922	1149	2167	2752	3268
Iraq - Iraq	A	1348	2833	12432				196	300	1118			
Jordan - Jordan e <sup>11</sup>	A	271	616	1484	2757	3800	4836	315	377	772	1269	1766	1495
Kuwait - Koweit	A		1913	10748					2585	10642			
Saudi Arabia - Arabie saoudite <sup>2</sup>	B		3250	36445					524	4959			
Tukey - Turquie			12262						347				
U ited A ab Emirates - Em rats arabes unis	A			6764	11135	11732				13263	17130	17002	
Yemen - Yemen	A			2558						484			
<b>East and southeast - Est et Sud-Est</b>													
Bhutan - Bhoutan		35						41					
India - Inde	A	29901	50513	84027	113603	126679		69	94	140	178	195	
Indonesia - Indonesie		6780	7898					73	66				
Japan - Japon	A	39220	175850	430722	829866	859113		421	1701	3861	7223	7414	
Ko ea Republic of - Coree													
Republique de	A	3863	8263	18829	44413	56022	58092	154	256	534	1201	1493	1524
Philipp nes - Philippines	A	4550	6375	14489	22117	27203	31968	166	173	343	486	584	660
Singapore - Singapour		669	1893					410	914				
Sri Lanka - Sri Lanka	A	1334	2227	3679	2646	3410		135	178	273	186	236	
Thailand - Tha lande	A	2514	6114	13628	21216	24814	30068	94	168	325	470	538	637
<b>EUROPE - EUROPE</b>													
<b>EEC - CEE</b>													
Belgium - Belgique	A	10303	23247	56903	87895	100489	106894	1126	2407	5806	8932	10202	10841
Denmark - Danemark	A	5437	14728	34641	52073	59727	58525	1187	2987	6846	10210	11666	11431
France - France	A	53720	126900	299602	417142	508535	579815	1176	2500	5675	7829	9509	10795
Germany Fed Rep of -													
Allema e Rép fed	A	65760	164005	365317	561140	665843	711166	1186	2701	5908	9153	10837	11552
I eland - Islande	A	1748	3716	7926	11704	14232		617	1264	2493	3536	4223	
Italy - Italie	A	32011	93035	171790	235139	292634	357138	638	1734	3077	4146	5142	6261
Luxembourg - Luxembourg	A	445	915	2426	3591			1416	2699	6739	9976		
Netherlands - Pays-Bas	A	10097	29069	74100	116918	133380	149442	880	2231	5429	8387	9507	10569
United Kingdom - Royaume-Uni	A	65997	111719	205638	274785	351898	458074	1256	2016	3679	4921	6297	8187
<b>EFTA - AEE</b>													
Austria - Autriche	A	5663	12743	32922	50432	60063	67522	803	1715	4378	6715	7998	8991
Finland - Finlande	A	4436	9134	23810	28953	35144	42350	1001	1981	5055	6095	7383	8860
Iceland - Islande	A	207	421	1069	1852	2073		1178	2066	4859	8419	9015	
Norway - Norvege	A	3926	9541	23889	32311	37167	46748	1096	2459	5957	7958	9132	11430
Portugal - Portugal	A	2400	6380	15041				266	706	1595			
Sweden - Suede	A	12531	29661	64524	79754	93749	106917	1675	3689	7878	9632	11309	12866
Switzerland - Suisse	A	7754	18698	49489	77998	87916	93878	1447	3021	7721	12302	13823	14738
<b>OTHER EUROPE - AUTRES PAYS D EUROPE</b>													
Greece - Grece	A	3493	9925	20666	30971	37889	39407	423	1129	2284	3309	4009	4105
Malta - Malte	A	145	260	496	726	949		439	789	1503	2135	2170	
Spain - Espagne	A	9700	33873	96540	135175	179857		320	1003	2712	3675	4837	

For footnotes see end of table

Vo la fn du tableau pou les otes

**34 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 country or area Region pays ou zone	Type of estimate (1975) Categorie d'estimation (1975)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1970	1975	1978	1979	1980	1960	1970	1975	1978	1979	1980

**B National disposable income (cont.) – Revenu national disponible (suite)**

		(Millions (Millions))						(Dollars)					
<b>OCEANIA – OCEANIE</b>													
Australia – Australie <sup>3</sup>	A	14722	33908	87270	105728	116743	136388	1427	2678	6338	7419	8096	9329
Fiji – Fidji			203		747	920			390		1224	1484	
New Zealand – Nouvelle-Zélande <sup>5</sup>	A	3414	5695	12604	16306	19419		1439	2027	4106	5243	6264	
Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée	A	3257	3750	31462	2010	2260	2505	3135	3301	3530	672	734	795
Tonga – Tonga <sup>3</sup>			16	39	49	55	65		180	389	549	551	650

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.

Twelve months ending 7 July of year stated.

Twelve months beginning 1 April of year stated.

Including Nambé.

Tanganyika only.

<sup>8</sup> Twelve months ending 30 September of year stated.

Excluding former Colonial Zone.

<sup>10</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.

<sup>11</sup> Beginning 1967 estimates relate to East Bank only.

<sup>12</sup> Fiscal years (year of the Hijra).

<sup>3</sup> Prior to 1970 data for Bangladesh are included with data for Pakistan.

Data refer to Peninsular Malaysia only.

<sup>15</sup> Twelve months ending 15 July of year stated.

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. Europe (à l'exception des pays à économie planifiée), Amérique du Nord (Canada et les États-Unis), Océanie (Australie et Nouvelle-Zélande), Israël, Japon et Afrique du Sud.

<sup>3</sup> Douze mois commençant 1 juillet de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.

<sup>5</sup> Douze mois commençant 1 avril de l'année indiquée.

<sup>6</sup> Y compris Nambé.

Tanganyika seulement.

<sup>8</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Non compris la zone coloniale.

<sup>10</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>11</sup> À partir de 1967, les données se rapportent à la rive orientale seulement.

<sup>12</sup> Exercices fiscaux (année de l'hégire).

<sup>3</sup> Avant 1970, les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan.

<sup>4</sup> Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire.

<sup>15</sup> Douze mois finissant le 15 juillet de l'année indiquée.

### 35 Comparison of gross domestic product for selected countries at international prices, 1975 Comparaison du produit interieur brut pour certains pays, aux prix internationaux, 1975

#### A Gross domestic product (per capita) at international prices Produit interieur brut (par habitant) aux prix internationaux

Country or area d c r e c y Pays o zone et unite mo eta e	Per capita GDP - Pa habitant PIB						
	In at onal cu e cy En monnaie nationale	Exchange rates (per US \$) Taux de change pour 1 dolla EU	in U S dolla s co verted at excha ge rate En dollars EU con ertis aux taux d echange		P rchasing power p ties Parite de pouvoir d achat	In inter ational prices En prix intern t ionaux	
			US \$ EU \$	U S = 100 EU = 100		International dolla s <sup>2</sup> En dollar i ter- natio aux <sup>2</sup>	U S = 100 EU = 100
1	2	3	4	5	6	7	
Austria-Autriche (Schilling)	87267	17.4	5010	69.8	17.5	4995	69.6
Belgium-Belgique (Franc)	231635	36.8	6298	87.8	41.6	5574	77.7
Brazil-Bresil (Cruzeiro)	9422	8.2	1149	16.0	5.2	1811	25.2
Colombia-Colombie (Peso)	17436	30.9	568	7.92	10.8	1609	22.4
Denmark-Danemark (Krone)	43087	5.75	7498	104.5	7.29	5911	82.4
France-France (Franc)	27555	4.29	6428	89.6	4.69	5877	81.9
Germany Fed Rep of-Allemagne Rep fed (DM)	16724	2.46	6797	94.7	2.81	5953	83.0
Hungary-Hongrie (Forint)	43893	20.7	2125	29.6	12.3	3559	49.6
India-Inde (Rupee)	1220	8.38	146	2.03	2.59	470	6.56
Iceland-Irlande (Rial)	107265	67.6	1587	22.1	39.7	2705	37.7
Ireland-Irlande (Pound)	1184	0.45	2673	37.2	0.388	3049	42.5
Italy-Italie (Lira)	2245670	652.8	3440	47.9	582.0	3861	53.8
Jamaica-Jamaique (Dollar)	1278	0.909	1406	19.6	0.742	1723	24.0
Japan-Japon (Yen) <sup>3</sup>	1327937	296.8	4474	62.3	271.0	4907	68.4
Kenya-Kenya (Shilling)	1787	7.4	241	3.36	3.80	470	6.56
Korea Rep blic of-Corée Republique de (Won)	282065	484.0	583	8.12	190.0	1484	20.7
Luxembourg-Luxembourg (Franc)	236741	36.8	6472	90.2	40.2	5883	82.0
Malawi-Malawi (Kwacha)	119.8	0.866	138	1.93	0.341	352	4.90
Malaysia-Malaysia (Ringgit)	1873	6.4	780	10.9	1.22	1541	21.5
Mexico-Mexique (Peso)	18312	12.5	1465	20.4	7.4	2487	34.7
Netherlands-Pays-Bas (Guilder)	15331	2.53	6061	84.5	2.84	5397	75.2
Pakistan-Pakistan (Rupee)	1879	9.93	189	2.64	3.18	590	8.23
Philippines-Philippines (Peso)	2735	7.27	376	5.24	2.89	946	13.2
Poland-Pologne (Zloty)	51504	19.9	2586	36.0	14.3	3598	50.1
Romania-Roumanie (Leu)	20908	12.0	1742	24.3	8.8	2387	33.3
Spain-Espagne (Peta)	169480	57.4	2946	41.0	42.3	4010	55.9
Sri Lanka-Sri Lanka (Rupee)	1957	10.6	183	2.55	2.93	668	9.30
Syrian Arab Republic-République arabe syrienne (Pound)	2656	3.70	718	10.0	1.48	1794	25.0
Thailand-Thaïlande (Baht)	7138	20.4	359	5.00	7.6	936	13.0
United Kingdom-Royaume-Uni (Pound)	1863	0.450	4134	57.6	0.406	4588	63.9
United States-Etats-Unis (Dollar)	7176	1.0	7176	100.0	1.0	7176	100.0
Uruguay-Uruguay (New peso)	3008	2.30	1308	18.2	1.06	2844	39.6
Yugoslavia-Yugoslavie (Dinar)	28937	17.4	1664	23.2	11.2	2591	36.1
Zambia-Zambie (Kwacha)	318.2	0.64	495	6.89	0.431	738	10.3

Footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**35 Comparison of gross domestic product for selected countries at international prices 1975 (continued)**  
**Comparaison du produit interieur brut pour certains pays aux prix internationaux 1975 (suite)**

**B Main components of GDP per capita at international price**  
**Principaux agregats du PIB aux prix internationaux**

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Valuation at international prices Evaluation aux prix internationaux				Indices based on 1975 international prices US = 100 Indices fondes sur les prix internationaux EU = 100			
	Consumption Consommation	Capital formation Formation de capital	Government expenditures Administrations publiques	GDP PIB	Consumption Consommation	Capital formation Formation de capital	Government expenditures Administrations publiques	GDP PIB
	1	2	3	4	5	6	7	8
Austria-Autriche (Schilling)	3444	1196	355	4995	69.1	82.1	48.3	69.6
Belgium-Belgique (Franc)	3715	1440	419	5574	74.5	98.8	57.0	77.7
Brazil-Bresil (Cruzeiro)	1219	414	178	1811	24.5	28.4	24.3	25.2
Colombia-Colombie (Peso)	1265	291	52	1609	25.4	20.0	7.1	22.4
Denmark-Danemark (Krone)	3887	1364	660	5911	78.0	93.6	89.8	82.4
France-France (Franc)	3746	1602	530	5877	75.1	110.0	72.1	81.9
Germany Fed Rep of-Allemagne Rep fed (D mark)	3743	1745	464	5953	75.1	119.8	63.1	83.0
Hungary-Hongrie (Forint)	2313	957	289	3559	46.4	65.7	39.3	49.6
India-Inde (Rupee)	337	74	60	470	6.8	5.0	8.1	6.6
Iran-Iran (Rial)	1345	888	471	2705	27.0	61.0	64.1	37.7
Ireland-Irlande (Pound)	2299	464	286	3049	46.1	31.9	38.8	42.5
Italy-Italie (Lira)	2636	824	401	3861	52.9	56.5	54.6	53.8
Jamaica-Jamaique (Dollar)	1285	232	206	1723	25.8	15.9	28.0	24.0
Japan-Japon (Yen)	2925	1791	190	4907	58.7	123.0	25.9	68.4
Kenya-Kenya (Shilling)	365	48	58	470	7.3	3.3	7.9	6.6
Korea Republic of-Coree Republique de (Won)	1015	325	144	1484	20.4	22.3	19.7	20.7
Luxembourg-Luxembourg (Franc)	3935	1542	407	5883	78.9	105.9	55.3	82.0
Malawi-Malawi (Kwacha)	275	34	43	352	5.5	2.4	5.8	4.9
Malaysia-Malaise (Ringgit)	948	420	173	1541	19.0	28.8	23.6	21.5
Mexico-Mexique (Peso)	1812	552	123	2487	36.4	37.9	16.8	34.7
Netherlands-Pays-Bas (Guilder)	3398	1586	414	5397	68.2	108.8	56.3	75.2
Pakistan-Pakistan (Rupee)	442	54	94	590	8.9	3.7	12.8	8.2
Philippines-Philippines (Peso)	694	139	114	946	13.9	9.5	15.5	13.2
Poland-Pologne (Zloty)	2155	1143	300	3598	43.2	78.5	40.8	50.1
Romania-Roumanie (Leu)	1436	810	141	2387	28.8	55.6	19.2	33.3
Spain-Espagne (Peseta)	3001	900	110	4010	60.2	61.8	14.9	55.9
Sri Lanka-Sri Lanka (Rupee)	508	72	87	668	10.2	5.0	11.9	9.3
Thailand-Thaïlande (Baht)	1295	233	266	1794	26.0	16.0	36.2	25.0
United Kingdom-Royaume-Uni (Pound)	697	160	79	936	14.0	11.0	10.8	13.0
Uruguay-Uruguay (New peso)	3174	711	703	4588	63.7	48.8	95.6	63.9
United States-Etats-Unis (Dollar)	2234	176	434	2844	44.8	12.1	59.0	39.6
Yugoslavia-Yugoslavie (Dinar)	4984	1457	735	7176	100.0	100.0	100.0	100.0
Zambia-Zambie (Kwacha)	1692	609	290	2591	33.9	41.8	39.5	36.1
Zambia-Zambie (Kwacha)	417	142	179	738	8.4	9.7	24.3	10.3

1 National currency per U.S. dollar

2 The 1975 international dollar has the same purchasing power as a 1975 dollar (at the level of GDP)

3 Excludes Okavango

4 Includes private final consumption plus public expenditures on education, health and similar categories

5 This category is defined here to include gross capital formation plus net exports

6 Government consumption defined to exclude public expenditure on education, health and similar categories

7 The indices can be converted into figures in international dollars by multiplying them by US dollar figures for USA (shown in columns 1-4) i.e. by 4984 for consumption, 1457 for capital formation, 735 for government, 7176 for GDP

Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale

2 Le dollar international de 1975 a le meme pouvoir d'achat que le dollar EU de 1975 (au niveau du PIB)

3 Non compris Okavango

4 Inclut la consommation finale privee et les depenses publiques pour l'education, la sante et les categories analogues

5 Cette categorie est definie ici pour inclure la formation brute de capital et la solde du commerce exterieur

6 La consommation publique exclut les depenses publiques pour l'education et les categories analogues

7 Les indices peuvent etre convertis en chiffres en dollars internationaux en multipliant ces chiffres par les chiffres en dollars EU indiqués pour l'Etat-Unis (paraissant dans les colonnes 1-4) soit 4984 pour la consommation, 1457 pour la formation de capital, 735 pour les dépenses d'administrations publiques et 7176 pour le PIB

# WAGES, PRICES AND CONSUMPTION – SALAIRES, PRIX ET CONSOMMATION

## 36 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 or area Pays ou zone	Code	Sex Sexe	Unit Unité	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Algeria – Algérie	H	MF	Dinar	2 56	3 38	3 01	3 13					
	H <sup>2</sup>	MF	US Dollar			1 35	1 42	1 54	1 66	1 81	1 96	2 16
American Samoa – Samoa américaines	H <sup>3</sup>	MF	Peso	2	6	7	20	62	134	237	604	1476
	H	MF	Peso		6	8	23	70	154	302	816	2036
Argentina – Argentine	H <sup>2</sup>	M	Cents	128 1	176 3	224 9	268 1	307 3	341 5	365 8	394 6	437 1
	H <sup>2</sup>	F	Cents	91 8	135 1	189 3	245 5	288 5	322 4	344 2	367 4	405 3
Australia – Australie	M	MF	Schilling		6665	7710	8730	9553	10355	10942	11586	12495
Bahamas – Bahamas	H <sup>6</sup>	MF	Dollar		2 85	2 57	2 50	2 49				
Bangladesh (Dacca) –	D-J <sup>6</sup>	MF	Taka					15 89	15 56	17 29	18 82	29 17
	D-J <sup>3</sup>	MF	Taka					10 59	10 54	11 67	12 97	19 12
Barbados – Barbade	W-S <sup>5</sup>	M	Dollar	44 21	60 63	#76 13	88 23	98 52	116 64			
Belgium – Belgique	H	MF	Franc	66 16	#99 83	125 28	144 32	159 68	174 59	184 44	199 61	217 88
Bolivia – Bolivie	M	MF	Peso	902	1219	1709	1709	1709	2339	1898	3926	4279
Brazil – Brésil	M	MF	Cruzeiro	535	1049	1370	1938	2844				
Brunei – Brunei	H	MF	Dollar		1 92	2 18	2 12	2 25	2 27	2 89	3 03	2 97
Bulgaria – Bulgarie	M	MF	Lev	124	141	144	150	151	155	161	189	189
Burma – Birmanie <sup>1</sup>	M	M	Kyat	162 57	172 49	179 42	182 71	216 32	223 67	212 34	225 56	
	M	F	Kyat	136 25	152 91	152 22	161 62	178 20	230 80	184 58	200 37	
Burundi (Bujumbura) –	M	MF	Franc		5205	5100	5469		5915	5740	7048	9218
Canada – Canada	H	MF	Dollar	3 01	3 85	4 37	5 06	5 76	6 38	6 84	7 44	8 19
Chile – Chili	M	MF	Peso	1	7	46	206	805	2258	3886	5721	8774
Colombia – Colombie	H	MF	Peso		9 00	10 70	13 18	16 34	20 54	26 54	35 69	47 30
Costa Rica – Costa Rica	M	MF	Colon		795	945	1 123	1 290	1 445	1 642	1 889	
Cuba – Cuba	M	MF	Peso		133 58	135 50	141 08	140 67	150 00			
Cyprus – Chypre	W-S <sup>2 3</sup>	MF	Pound				13 71	14 64	17 62	21 39	27 17	32 55
	M	MF	Koruna	1841	2038	2115	2200	2267	2355	2434	2505	2563
Denmark – Danemark	H <sup>5 5</sup>	M	Kroner	16 54	24 21	28 99	34 41	38 38	41 73	45 74	50 59	55 49
	H <sup>5</sup>	F	Koroner	12 31	19 92	24 30	29 01	32 53	36 09	39 41	43 70	47 77
	H	MF	Koroner	15 69	23 37	28 13	33 50	37 34	40 71	44 59	49 22	53 95
Dominican Republic – République dominicaine	M <sup>9</sup>	MF	Peso	72 06	74 42	85 28	120 25	136 28	132 93	145 75	149 72	
Ecuador – Equateur	H	MF	Sucre	6 10	8 90	10 80	13 20	16 30	18 20	19 90	25 30	
Egypt – Egypte	W-S	M	Pound	4 07	4 76	5 34	5 53	6 63	7 97			
	W-S	F	Pound	2 83	3 08	3 36	3 75	4 98	5 03			
	W-S	MF	Pound	3 97	4 66	5 24	5 41	6 51	7 74			
El Salvador (San Salvador) – <sup>16</sup>	H	M	Colon	0 94	1 03	1 13	1 14	1 45	1 56	1 69	1 90	
	H	F	Colon	0 77	0 85	0 94	1 03	1 25	1 26	1 39	1 50	
Fiji – Fidji	D-J	MF	Dollar	2 55	3 78	4 82	6 19	6 64	6 87	8 10	8 67	
Finland – Finlande	H <sup>13</sup>	M	Markka	5 64	8 68	10 60	12 87	14 78	16 00	17 15	19 08	21 51
	H <sup>3</sup>	F	Markka	3 97	6 22	7 67	9 34	10 85	11 88	12 82	14 37	16 22
	H <sup>3</sup>	MF	Markka	5 06	7 78	9 54	11 59	13 42	14 60	15 69	17 49	19 74

For general note and footnotes see end of table

Voila fin du tableau pour la semaine générale des notes

**WAGES, PRICES AND CONSUMPTION**
**SALAIRES, PRIX ET CONSOMMATION**
**36 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 or area Pays ou zone	Code	Sex Sexe	Unit Unité	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
France – France	H	M	Franc		9 19	11 18	12 88	# 14 99	16 88	18 91	21 16	24 40	
	H <sup>1</sup>	F	Franc		7 06	8 50	9 84	# 11 33	12 80	14 50	16 26	18 78	
	H	MF	Franc	5 92	8 57	10 40	11 99	# 13 87	15 61	17 49	19 56	22 72	
Germany Dem Rep – Rep dem allemande	M <sup>2</sup>	MF	DDR	748	828	838	869	910	939	973	1002	1018	
Germany Fed Rep of – Allemagne Rep féd		H <sup>2</sup>	M	DMark	6 45	# 8 69	9 64	10 41	11 10	11 92	12 54	13 21	14 09
		H <sup>2</sup>	F	DMark	4 49	# 6 16	6 90	7 51	8 01	8 62	9 13	9 62	10 25
	H <sup>2</sup>	MF	DMark	5 96	# 8 03	8 94	9 69	10 35	11 14	11 73	12 36	13 18	
Gabon – Gabon	W-S	MF	Pound	13 10	23 71	26 04	32 84	35 61	41 27	67 08	78 96	103 89	
Greece – Grèce	H	M	Dhama	17 93	25 12	31 84	# 39 26	50 46	61 67	76 45	93 20	118 30	
	H	F	Dachma	12 19	16 46	21 30	# 27 29	35 45	42 42	52 78	63 30	80 23	
	H	MF	Drachma	15 95	22 04	27 87	# 34 74	44 66	53 99	66 74	80 50	102 40	
Guatemala – Guatemala	H	MF	Cetzales	43 30	43 6	# 44 2	46 0	49 4	53 0	60 2			
Guyana – Guyane	W-S	MF	Dollar	36 13	40 87	46 72	52 41	58 57	59 94	88 63	93 82		
Honduras – Honduras	W-S	MF	Lempira		44 78	34 47	41 30	50 13	48 54	55 71	87 24	70 35	
Hong Kong – Hong-kong <sup>1</sup>	D	MF	Dollar	14 78	21 37	22 83	23 35	27 06	29 96	33 79	39 73	45 14	
Hungary – Hongrie	M <sup>3</sup>	MF	Forint	2039	2402	2573	2733	2895	3145	3417	3604	3821	
India – Inde	M	MF	Rupia	227 2	261 3	260 9	262 2	433 6	467 8	483 1			
Indonesia – Indonésie	H	M	Rupia	53 0	# 81 8	98 0	128 0	145 8	170 1	195 7	227 7	262 0	
	H	F	Rupia	29 8	# 49 0	58 6	77 9	88 9	104 4	124 6	151 7	180 0	
	H <sup>2</sup>	MF	Rupia	42 4	# 68 8	83 0	109 9	126 2	147 3	170 0	200 5	232 0	
Ireland – Irlande	D-J <sup>2</sup>	MF	Shilling	2 62	4 08	5 60	8 04	10 65	15 74	27 84	# 52 40	121 00	
Italy – Italie	H <sup>22</sup>	MF	Lira	606	966	1209	# 1794	2133	2673	# 3244	3874		
	H	MF	Lira 1975 100				100 0	120 9	154 6	179 6	213 7	261 7	
Japan – Japon	M <sup>2</sup>	MF	Yen	71447	# 116271	146464	163729	# 183557	200754	214575	# 227753	244571	
Jordan – Jordanie	D-J <sup>5</sup>	MF	Dinar		1 15	1 23	1 17	1 88	1 92	2 42	2 66		
Kenya – Kenya	M <sup>1</sup>	MF	Shilling	639 6	682 5	728 0	830 5	884 0	978 3	1027 7	1084 7		
Korea Rep of – Corée République de	M <sup>2</sup>	MF	Won	14301	22330	30209	38378	51685	69168	92907	119515	146684	
Luxembourg – Luxembourg	H	M	Franc	90 78	# 124 84	156 78	169 25	195 50	211 13	224 52	234 60	251 70	
	H	F	Franc	50 27	# 69 02	89 67	103 06	125 33	131 88	135 63	137 61	153 97	
	H	MF	Franc	88 51	# 121 18	151 94	164 45	190 10	205 00	215 57	227 77	244 90	
Malawi – Malawi	M	MF	Kwacha	28 16	32 26	37 82	38 84	39 77	# 43 31	46 99	50 80		
Malta – Malte	D-J	MF	Rupia	6 04	6 03	7 19	8 60	11 55	14 13	16 56	17 37	23 05	
Mexico – Mexique	M	MF	Peso	1703	2202	2804	3412	4292	5618	6465	7552	9103	
Netherlands – Pays-Bas	H	M	Gulden	5 49	7 96	9 36	10 60	11 41	12 52	13 22	13 90		
	H <sup>5</sup>	F	Gulden	3 94	6 01	7 26	8 39	9 11	10 02	10 63	11 13		
	H <sup>20</sup>	MF	Gulden	4 82	7 36	8 70	9 95	10 77	11 83	12 49	13 05		
	H	MF	Gulden 1970 100	100	144	168	191	208	223	236	246	257	
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	M	MF	Gulden CFP		414	597	635	767	1096	1286		1296	
New Caledonia – Nouvelle-Calédonie <sup>2</sup>	H <sup>25</sup>	MF	Franc	105 05	112 73	127 13	142 81	150 89	159 81	171 41	181 97		
New Zealand – Nouvelle-Zélande	H <sup>20</sup>	MF	Dollar	1 26	# 1 92	2 22	2 54	2 91	3 34	3 83	4 42		
Nicaragua – Nicaragua	H	MF	Cordoba	3 24	4 29	4 98	5 54	5 96	6 31	6 65	8 62	10 90	
Nigeria – Nigéria	D-J <sup>6</sup>	MF	Naira		1 4	1 6	1 8	2 0	2 2	2 3	3 3		

For general note and footnotes see end of table

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



**WAGES, PRICES AND CONSUMPTION**
**SALAIRES, PRIX ET CONSOMMATION**
**36 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 Feminin MF Les deux sexes

Country or Area Pays ou zone	Code	Sex Sexe	Unit Unité	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Norway – Norvège	H <sup>5</sup> 3 H <sup>3</sup>	M	Krone	13 75	18 61	21 83	26 15	30 44	33 77	36 44	37 47	40 97
		F	Krone	10 32	14 18	16 75	20 41	24 16	26 96	29 24	30 15	33 55
Pakistan – Pakistan	M	MF	Rupee	152 7	283 1	302 5	353 6	388 4	488 4			
Panama – Panama	H	MF	Balboa	0 80	0 87	1 02	1 14	1 12	1 19			
Peru – Pérou <sup>2</sup>	D-J	MF	Sol	120	196	242	255	325	394	539	786	1477
Philippines – Philippines	M	MF	Peso	215	301	317	334					
Poland – Pologne	M	MF	Zloty	2382	2689	3050	3667	4049	4354	4598	4999	5713
Portugal – Portugal	H	MF	Escudo		14 3	22 8	32 6	40 7	47 7	55 3	72 6	
Porto Rico – Porto Rico	H	MF	Dollar	1 76	2 13	2 32	2 56	2 78	3 02	3 36	3 69	4 03
Romania – Roumanie <sup>7</sup>	M <sup>27</sup>	MF	Leu				1602	1694	1815	2019	2118	2307
Samoa – Samoa <sup>28</sup>	W-S <sup>2</sup>	MF	Tala	8 72	9 92	10 04	13 24	16 38	19 39	20 79	20 12	21 65
Sierra Leone – Sierra Leone	W-S	MF	Leone	8 3	12 2	10 1	11 3	12 1	12 6	13 3	13 8	19 1
Singapore – Singapour	H	MF	Dollar	0 90	1 08	1 26	1 46	1 53	1 60	1 71	1 89	2 13
South Africa – Afrique du Sud	M	MF	Rand			179	193	206	237	283	323	370
Spain – Espagne	H	MF	Peseta						155 21	197 52	242 23	
Sri Lanka – Sri Lanka	H D-J	MF	Rupia	0 91	1 05	1 27	1 41	1 46	2 06	2 95	2 53	2 56
		MF	Rupia	8 28	9 75	12 30	12 83	12 99	19 05	28 75	24 85	27 52
Swaziland – Swaziland	M M	M	Lilangeni		205	410	383	370	477	521	470	
		M	Lilangeni		34	41	43	67	68	90	102	
Sweden – Suède	H <sup>5</sup> H H <sup>32</sup>	M	Krona		19 00	# 21 26	24 84	28 04	30 27	# 33 04	36 77	
		F	Krona		15 97	# 17 85	21 16	24 38	26 47	# 29 32	32 83	
		MF	Krona		18 19	# 20 30	23 79	27 01	29 22	# 32 31	35 75	
Switzerland – Suisse	H H H	M	Franc	6 96	# 9 07	10 23	11 11	11 33	11 55	11 92	12 30	13 03
		F	Franc	4 39	# 6 14	7 02	7 55	7 70	7 70	7 98	8 26	8 82
		MF	Franc		8 43	9 53	10 34	10 54	10 71	11 06	11 42	12 11
Syria Arab Republic – République arabe syrienne	W-S W-S W-S	M	Pound	54 90	80 10	76 70	85 68	111 35	115 40			
		F	Pound	32 90	47 45	49 75	59 82	72 05	79 35			
		MF	Pound	51 10	75 35	72 35	82 22	105 85	110 00			
Turkey – Turquie	D-J	MF	Lira	35 72	57 28	70 92	89 75	126 29	127 52	224 13	304 20	
USSR – URSS	M	MF	Ruble	127 5	141 3	149 8	155 8	163 2	166 3	170 8	174 3	179 2
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	M	MF	Ruble		129 6	134 1	138 1					
Ukrainian SSR – RSS d'Ukraine	M	MF	Ruble	120 0	131 5	135 7	143 1	161 9	165 6	169 1	172 6	176 8
United Kingdom – Royaume-Uni <sup>1</sup>	H <sup>3</sup> H <sup>30</sup> W-S	M	Pence	64 4	92 9	111 6	139 9	155 9	168 7	194 9	227 5	# 266 4
F		Pence	37 1	56 4	72 7	93 0	109 4	119 5	134 6	157 1	# 183 4	
MF		1972 100		114 6	134 3	174 4	209 0	218 9	258 8	297 5	348 5	
United Republic of Cameroon – République camerounaise	H <sup>32</sup>	MF	CFA Franc						247 86	250 35	263 73	271 80
United States – États-Unis	H	MF	Dollar	3 35	4 09	4 42	4 83	5 22	5 68	6 17	6 69	7 27
Uruguay – Uruguay <sup>3</sup>	M <sup>9 32</sup>	MF	1970 100	100	515	906	1492	2031	2758	3788	5685	8844
Venezuela – Vénézuéla	M	MF	Bolivar	960	1093	1289	1473	1514	1653	1870		
Yugoslavia – Yougoslavie <sup>0</sup>	M	MF	Dinar	1097	1854	2369	2901	3313	3907	4651	5617	6976
Zambia – Zambie	M	MF	Kwacha		89	89	98	141	127			

For general note and footnotes see end of table

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

36 Earnings in manufacturing (continued) – Gains dans les industries manufacturières (suite)

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 systems it is advisable to consult table 49.

For further detail and current figures see International Labour Office Yearbook of Labour Statistics, the United Nations Monthly Bulletin of Statistics and the United Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics.

- <sup>1</sup> One month of each year
- <sup>2</sup> Minimum rates
- <sup>3</sup> Unskilled workers
- <sup>4</sup> Skilled workers only
- <sup>5</sup> Adults only
- <sup>6</sup> Rates
- <sup>7</sup> Including mining and quarrying (Bulgaria also electricity, Finland also electricity, Hungary also electricity, Cuba and Romania also electricity and water)
- <sup>8</sup> Revised series beginning at year indicated, including salaried employees, socialized sector, average of less than twelve months (Burma beginning 1973)
- <sup>2</sup> Including family allowances (Federal Germany paid directly by the employers), including the value of payments in kind
- <sup>1</sup> State industry
- <sup>15</sup> Excluding vacation pay
- <sup>6</sup> Department of San Salvador
- <sup>7</sup> Prior to 1974, Guatemala City only
- <sup>18</sup> Including loyalty money
- <sup>9</sup> Including electricity, gas, water and services
- <sup>20</sup> Including juveniles
- <sup>21</sup> Beginning July 1975, including payments subject to income tax and the value of payments in kind
- <sup>22</sup> Prior to 1975, excluding payments for annual vacation and public holidays
- <sup>2</sup> Including development workers
- <sup>2</sup> Labourers
- <sup>25</sup> Beginning 1973, excluding production bonuses
- <sup>2</sup> Lima
- <sup>27</sup> Net earnings after deduction of income taxes
- <sup>2</sup> Apapa
- <sup>29</sup> Accident insurance statistics, excluding government payments
- <sup>30</sup> Workers on adult rates of pay
- <sup>3</sup> Prior to 1980, adult
- <sup>32</sup> Average rates
- <sup>3</sup> Montevideo, private sector only
- <sup>3</sup> National

Source: Bureau International du Travail

Remarque: Les données se rapportent en général à des gains moyens de travailleurs des 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 de sécurité sociale, les allocations familiales et les prestations de la sécurité sociale. La période de l'année correspond à la donnée du pays d'origine.

Certaines de ces séries s'écartent des normes indiquées ci-dessus pour l'une ou l'autre des raisons suivantes: inclusion des employés, inclusion d'industries autres que manufacturières et l'emploi de calculs de taux de rémunération ou de gains.

Dans le cas des pays où les cours des changes sont très variables ou multiples, il convient de consulter le tableau 49.

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 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics des Nations Unies.

- Un mois de chaque année
- <sup>2</sup> Taux minima
- <sup>3</sup> Ouvriers non qualifiés, seuls les ouvriers qualifiés, adultes seulement
- Taux
- Y compris les industries extractives (Bulgarie, aussi l'électricité, Finlande, aussi l'électricité, Hongrie, aussi l'électricité, Cuba et Roumanie, aussi l'électricité, le gaz et l'eau)
- Séries révisées à partir de l'année indiquée
- Y compris les employés, secteur socialisé
- Moyenne de moins de douze mois (Birmanie avant 1973)
- Y compris les allocations familiales (République fédérale d'Allemagne payées directement par les employeurs)
- Y compris la valeur des paiements en nature, l'industrie d'Etat
- Non compris paiements pour congés annuels
- <sup>1</sup> Département de San Salvador
- <sup>7</sup> Avant 1974, ville de Guatemala seulement
- Y compris une prime d'assurance
- <sup>19</sup> Y compris l'électricité, le gaz, l'eau et les services
- <sup>20</sup> Y compris les jeunes gens
- <sup>21</sup> A partir de juillet 1975, y compris les versements soumis à l'impôt sur le revenu et la valeur des paiements en nature
- <sup>22</sup> Avant 1975, non compris les paiements pour congés annuels et jours fériés
- <sup>23</sup> Y compris les personnes occupées à des travaux publics de développement
- <sup>2</sup> Mœuvres
- <sup>5</sup> A partir de 1973, non compris les primes de productivité
- <sup>2</sup> Lima
- <sup>27</sup> Gains nets après déduction de l'impôt sur le revenu
- <sup>8</sup> Apapa
- <sup>29</sup> Statistiques d'accidents, excluant les paiements d'heures supplémentaires
- Taux moyens des adultes
- <sup>3</sup> Montevideo, secteur privé seulement
- <sup>3</sup> Nationaux

## 37 Consumer price index numbers — Indices des prix à la consommation

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

1970 = 100

Annual averages		Moyennes annuelles								
Country or area Pays ou zone	Code	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Afghanistan (Kabul – Kaboul) – <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	110	99	113	120	122	137	143	# 110	113
Algeria (Algiers) – Algérie (Alger)	A	106	113	118	129	140	157	184	205	
	B	107	119	127	142	162	188	224	254	
American Samoa – Samoa américaines (Pago – Pago) <sup>2</sup>	A			100	119	120	126	133	156	183
	B			100	114	112	114	122	141	169
Antigua and Barbuda – Antigua-et-Barbuda	A	118	134	168	187	208	236	250	289	
	B	121	146	192	224	246	278	295	4338	
Argentina – Argentine (Buenos Aires)	A	213	342	425	1202	6539	-18050-	49729	129051	259090
	B <sup>3</sup>	231	359	413	1187	6632	# 4506	11860	31865	62163
Australia – Australie	A	112	123	142	163	185	208	224	244	269
	B	108	124	143	154	173	193	211	241	271
Austria – Autriche	A	111	120	131	142	153	-161-	167	173	184
	B	110	118	128	136	144	-154-	159	163	170
Bahamas (Nassau) – <sup>5</sup>	A	100	105	119	131	137	141	150	164	183
	B	100	105	125	140	144	146	158	176	202
Bahrain – Bahreïn <sup>6</sup>	A				85	100	118	136	139	
	B				88	100	114	126	128	
Bangladesh (Dacca) – <sup>5</sup>	A	144	# 145	224	279	252	278	315	355	402
	B	148	# 147	248	300	242	266	302	340	383
Barbado – Barbade	A	120	140	195	235	246	267	292	331	378
	B	126	149	215	262	274	297	327	363	407
Belgium – Belgique	A <sup>2</sup>	110	118	133	150	-163-	175	183	191	204
	B	109	117	128	143	-160-	169	172	173	179
Bermuda – Bermudes <sup>8</sup>	A	116	131	153	163	166	171	# 100	110	127
	B	119	144	176	182	176	180	# 100	111	133
Bolivia – Bolivie (La Paz)	A	110	145	236	255	267	288	318	381	561
	B	111	149	271	286	292	316	348	413	610
Botswana – Botswana <sup>6</sup>	A <sup>10</sup>		120	136	153	# 100	113	123	138	157
	B	106	122	143	158	# 100	115	128	142	168
Brazil – Brésil (Sao Paulo) <sup>5</sup>	A	100	115	144	188	254	357	494	742	1321
	B	100	120	154	199	267	372	523	820	1503
British Virgin Islands – Îles Vierges britanniques <sup>1</sup>	A		100	116	127	134				
	B		100	126	145	145				
Brunei – Brunei (Bandar Seri Begawa)	A <sup>2</sup>	97	109	132	137	146	162	165	169	
	B <sup>5</sup>	100	112	135	140	150	171	175	179	
Bulgaria – Bulgarie	A	100	100	101	101	101	102	103	108	124
	B	100	101	102	103	103	104	105	111	
Burma – Birmanie (Rangoon)	A	110	136	172	227	285	274	258	272	274
	B	115	150	187	254	300	291	269	284	290
Burundi (Bujumbura) – <sup>7</sup>	A <sup>10</sup>	108	114	132	153	164	174	236	294	333
	B	107	113	136	161	171	200	225	296	321
Canada – Canada	A	108	116	129	142	153	165	180	197	217
	B	109	125	145	164	168	182	210	238	264
Cape Verde (Praia) – Cap-Vert (Praia)	A <sup>2</sup>	127	144	219	280	284	303	437		
	B	136	155	236	301	304	342	436		

For general note and footnotes see end of table

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

## 37 Consumer price index numbers — Indices des prix à la consommation

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

1970 = 100

Annual averages		Moyennes annuelles								
Country or area Pays ou zone	Code	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Central African Republic — République centrafricaine (Bangui) <sup>6</sup>	A <sup>2</sup>	114	121	132	154	170	188	210	# 134	
	B	118	125	137	158	172	193	215		
Chad — Tchad (N'djamena) — <sup>15</sup> (N'djamena) — <sup>51</sup>	A <sup>2</sup>			100	100	102	134	145		
	B			111	100	98	144	155		
	A <sup>2</sup>	109	115	-128-	148	153	166	186		
	B	109	116	-129-	148	145	164	182		
Chile — Chili (Santiago)	A	213	967	5846	27752	86564	166163	232773	-310499-	419601
	B	267	1270	7793	35821	112040	208672	280924	-368167-	500946
Colombia — Colombie (Bogota)	A	125	153	190	239	281	365	428	-532-	681
	B	128	169	215	281	329	448	508	-627-	856
Congo (Brazzaville) — <sup>3</sup>	A <sup>2</sup>	114	118	125	146	157		198	214	229
	B	116	121	128	151	158				
Cook Islands — Îles Cook (Rarotonga)	A	123	135	153	176	217	262	292	325	
	B	127	140	156	182	227	273	301	356	
Costa Rica (San Jose) — <sup>7</sup>	A	108	124	162	190	-196-	204	217	236	279
	B	105	128	165	192	-192-	201	222	250	304
Cypus — Chypre <sup>18</sup>	A	109	118	-137-	143	148	# 100	107	118	134
	B	112	121	-146-	159	164	# 100	106	113	129
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	A	100	100	100	101	102	103	105	109	112
	B	99	100	100	100	101	102	104	106	106
Democratic Kampuchea — Kampuchea démocratique (Phnom-Penh)	A	215	554	1819						
	B	250	715	2278						
Democratic Yemen — Yémen démocratique	A	110	129	159	178	185	194			
	B	112	140	172	185	190	192			
Denmark — Danemark	A	113	123	142	156	170	189	208	-228-	256
	B <sup>5</sup>	116	131	147	163	181	202	222	# 148	163
Dominica — Dominique	A	108	121	164	194	215	236	254	300	
	B	105	118	163	193	213	228	240	290	
Dominican Republic (Santo Domingo) — République dominicaine (Saint-Domingue) <sup>20</sup>	A	108	124	140	161	173	196	202	221	
	B	106	126	148	174	169	185	179	205	
Ecuador — Équateur (Quito)	A	117	132	163	188	208	235	263	290	327
	B	118	142	188	223	245	283	312	343	381
Egypt — Égypte	A	105	110	122	134	147	166	184	203	245
	B	108	116	135	152	174	199	218	234	297
El Salvador — El Salvador <sup>22</sup>	A	102	108	127	151	162	181	205	# 100	117
	B	101	109	128	154	165	179	198	# 100	120
Ethiopia (Add Ababa) — Éthiopie (Add Abeba)	A <sup>2</sup>	94	103	112	119	153	178	204	237	247
	B	88	99	108	112	160	186	218	258	271
Faeroe Islands — Îles Féroé <sup>6</sup>	A	118	129	151	165	# 100	106	113	124	
	B					100	103	108	119	
Falkland Islands (Malvinas) (Stanley) — Îles Falkland (Malvinas) (Stanley)	A	83	100	119	147	163	191	207	227	260
	B	94	100	110	127	131	150	158	166	182
Fiji — Fidji	A	116	129	-148-	167	186	199	212	-288-	261
	B	122	146	-169-	190	196	211	222	-235-	271

For general note and footnotes see end of table

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

## 37 Consumer price index numbers — Indices des prix à la consommation

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

1970 = 100

Annual averages		Moyen es annuelles								
Country or area Pays ou zone	Code	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Finland — Finlande	A	114	128	-150-	176	202	227	244	-262-	292
	B	114	128	-149-	180	209	248	258	-266-	300
France — France	A	112	120	137	153	168	183	200	221	251
	B	115	126	141	158	174	196	212	232	254
French Guiana — Guyane française (Cayenne)	A	113	121	140	160	176	194	210	233	260
	B	113	122	145	162	175	198	213	229	252
French Polynesia (Tahiti) — Polynésie française (Papeete)	A	109	-118-	139	162	172	187	198	217	243
	B	105	-117-	144	163	164	178	190	209	228
Gabon — Gabon (Libreville) — <sup>20</sup> (Libreville) — <sup>6</sup>	A <sup>2</sup>	105	110	123	-158-	190	216	240	259	291
	B <sup>2</sup>	106	113	122	<sup>4</sup> # 107			157		
	A <sup>2</sup>	111	-124-	138	157	185	207	225	240	263
	B	111	-125-	144	162			236		
Gambia — Gambie (Banjul Kombo St Mary)	A	112	120	131	165	193	217	236	250	267
	B	113	120	136	183	218	245	261	276	290
German Dem Rep — Rep dem allemande	A	99	<sup>2</sup> # 98	97	97	97	96	96		
	B	100	<sup>2</sup> # 98	99	100	100	100	100		
Germany Fed Rep of — Allemagne Rep fed	A	111	119	127	135	140	146	150	156	164
	B	110	118	124	130	136	143	145	147	153
Ghana — Ghana	A	121	142	168	218	340	735	1273	1965	2950
	B	124	150	173	227	380	952	1518	2454	3737
Gibraltar — Gibraltar	A	122	-135-	157	188	211	246	277	322	360
	B	124	-150-	187	224	252	299	324	353	385
Greece — Grèce	A	107	124	158	179	202	227	255	304	380
	B	109	132	169	189	215	246	280	333	425
Greenland — Groenland	A	106	116	135	156	174	187	204	222	248
	B	107	122	145	166	185	204	223	245	271
Guadeloupe — Guadeloupe <sup>22 23</sup>	A	115	123	142	166	181	198	213	-232-	268
	B	117	126	150	174	189	207	223	-246-	288
Guam — Guam <sup>1</sup>	A		100	115	126	129	134	151	169	200
	B		100	118	131	137	139	164	192	229
Guatemala — Guatemala <sup>22</sup>	A	100	114	133	# 100	111	125	134	150	166
	B	98	117	136	# 100	110	122	127	140	156
Guyana — Guyana	A	106	114	134	145	158	170	196	231	264
	B	110	123	156	169	192	209	245	291	326
Haiti — Haïti (Port-au-Prince)	A	114	140	162	188	200	214	208	235	277
	B	118	150	169	200	213	230	214	247	313
Honduras — Honduras	A	106	111	125	135	142	154	163	177	210
	B	108	114	133	146	151	168	179	193	230
Hong Kong — Hong Kong <sup>5</sup>	A	109	129	148	# 100	103	109	116	129	149
	B	111	138	160	# 100	103	111	117	130	150
Hungary — Hongrie	A	105	108	110	115	120	125	131	142	155
	B	103	108	108	110	121	128	132	145	165
Iceland — Islande (Reykjavik)	A	117	143	205	306	404	527	759	1104	1751
	B	119	154	224	338	460	610	876	1162	1921
India — Inde <sup>26</sup>	A	110	128	165	174	161	174	179	190	212
	B	108	131	171	178	156	172	173	181	203

For general note and footnotes see end of table

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

37 Consumer price index numbers — Indices des prix à la consommation

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

1970 = 100

Annual averages		Moyennes annuelles								
Country or area Pays ou zone	Code	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Indonesia (Jakarta) — Indonésie (Djakarta) <sup>2</sup>	A	111	146	205	244	292	324	351		
	B	113	162	229	276	338	374	403		
Iran — Iran	A	111	122	139	157	175	222	248	274	331
	B	116	124	144	161	172	204	243	298	382
Iraq — Iraq <sup>11 28</sup>	A	109	114	# 108	118	133	145	152		
	B	110	116	# 110	121	134	145	153		
Ireland — Irlande	A	118	132	154	186	-220-	250	269	304	360
	B	120	140	160	195	-227-	264	290	333	369
Isle of Man — Ile de Man <sup>18</sup>	A					489	100	109	124	147
	B					486	100	109	122	142
Israel — Israël	A	126	152	212	295	388	-522-	786	1401	3236
	B	123	149	215	315	402	-570-	834	1487	3914
Italy — Italie	A	111	123	146	171	200	-237-	265	304	369
	B	111	124	146	172	202	-240-	272	308	356
Ivory Coast — Côte d'Ivoire (Abidjan) — (Abidjan) — <sup>13</sup>	A	100	110	130	145	162	206	233	272	313
	B	97	114	135	149	160	224	249	303	361
	A <sup>2</sup>	108	112	130	155	175	198	237	258	280
	B	110	115	135	169	192	216	234	258	284
Jamaica — Jamaïque	A	111	130	166	195	214	238	321	414	526
	B	112	139	180	212	231	252	345	459	614
Japan — Japon	A	111	124	154	172	188	204	211	219	237
	B	110	124	159	180	196	209	216	221	234
Jordan — Jordanie <sup>13 29</sup>	A	113	124	149	167	# 112	128	137	156	173
	B	118	140	189	219	# 115	131	136	144	159
Kenya (Nairobi) — <sup>5 30</sup>	A	100	108	124	147	-159-	178	196	210	234
	B	100	105	124	150	-160-	180	201	212	244
Kiribati (Tarawa) — <sup>20</sup>	A	105	118	134	152	# 100	109	122	132	
	B	106	124	145	169	# 100	108	122	135	
Korea Republic of — Corée République de	A	127	131	162	204	235	259	296	350	451
	B	135	138	176	233	274	306	357	406	514
Kuwait — Koweït <sup>5</sup>	A	100	108	123	134	141	154	166	175	188
	B	100	115	136	154	164	175	181	186	207
Lao People's Democratic Republic — République démocratique populaire lao (Vientiane)	A	127	166	248	457					
	B	136	191	290	545					
Lebanon (Beirut) — Liban (Beyrouth)	A	107	113	126	4130					
	B	112	122	143	148					
Lesotho — Lesotho <sup>1 14</sup>	A	93	100	114	132	146	171	193	222	262
	B	492	100	115	136	150	189	218	239	296
Liberia — Libéria (Monrovia)	A	104	125	149	169	179	190	204	227	258
	B	91	118	149	172	171	188	210	234	255
Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne (Tripoli)	A	97	104	112	123	130	138	178		
	B	81	74	79	85	96	107	120		
Luxembourg — Luxembourg	A <sup>2</sup>	110	117	128	142	156	166	171	179	190
	B	110	118	129	144	161	167	170	174	181

For general note and footnotes see end of table

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

## 37 Consumer price index numbers — Indices des prix à la consommation

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

1970 = 100

Annual averages		Moyennes annuelles								
Country or area Pays ou zone	Code	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Madagascar — Madagascar (Tananarive) —	A	111	-118-	144	156	164	169	180	205	243
	B	112	-122-	159	170	176	179	192	220	262
(Tananarive) —	A <sup>2</sup>	113	-116-	128	145	160	174	188	208	236
	B	114	-120-	139	158	172	188	202	224	258
Malawi — Malawi (Blantyre) — <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	112	118	136	157	164	171	185	206	244
	B	116	124	144	172	176	179	190	216	270
(Blantyre) — <sup>16</sup>	A <sup>2</sup>	112	119	140	168	188	212	241	278	352
	B	115	119	135	153	158	177	198	207	246
Malaysia — Malaisie										
Peninsular — Peninsulaire	A	105	116	136	142	146	153	160	166	177
	B	105	121	153	159	162	171	179	183	190
Sabah — Sabah	A	105	112	128	136	139	144	147	152	163
	B	106	119	147	158	159	165	168	175	189
Sarawak — Sarawak	A	103	111	127	134	140	148	151	157	169
	B	103	119	146	153	160	170	170	178	193
Mali (Bamako) —	B	130	168	172	182	196	245	327	313	383
Malta — Malte	A	106	114	122	130	-134-	147	154	165	191
	B	105	120	129	137	-137-	162	175	184	222
Martinique (Fort-de-France) —	A	113	122	144	166	184	203	224	247	277
	B	112	121	148	166	181	200	215	234	
Mauritania — Mauritanie (Nouakchott)	A	116	125	140	# 100	114	126	135		
	B	119	132	154	# 100	120	128	140		
Mauritius — Maurice	A	106	120	155	178	-202-	220	239	274	388
	B	106	123	163	189	-201-	218	233	266	402
Mexico — Mexique	A	100	112	139	163	190	240	280	331	418
	B	100	116	150	174	198	245	286	338	423
Montserrat — Montserrat	A			77	100	108	128	140	162	210
	B			74	100	109	125	138	168	208
Mozambique — Mozambique	A			# 100	108	117	137	145	157	171
	B			# 100	108	119	135	146	156	168
Mozambique (Maputo) —	A	124	131	159	164	172				
	B	130	127	155	174	188				
Nepal — Nepal (Kathmandu) <sup>2</sup>	A	106	115	136	153	150	163	172	183	212
	B	110	123	145	164	152	171	180	191	226
Netherlands — Pays-Bas	A	116	125	137	151	165	176	-183-	190	203
	B <sup>1</sup>	111	120	128	139	152	163	# 116	119	124
Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises <sup>2</sup> <sup>31</sup>	A <sup>2</sup>	104	112	134	-155-	164	172	186	208	238
	B	107	123	168	-208-	219	233	257	291	334
New Caledonia (Noumea) — Nouvelle-Calédonie (Noumea)	A	117	124	140	157	166	176	189	200	226
	B	117	125	150	168	174	183	195	204	228
New Zealand — Nouvelle-Zélande	A	118	128	142	163	190	218	244	277	325
	B	114	127	142	157	186	218	241	283	341
Nicaragua (Managua) — <sup>3 17</sup>	A		99	100	108	111	123	129	191	258
	B		98	100	108	109	125	130	212	316

For general note and footnotes see end of table

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

## 37 Consumer price index numbers — Indices des prix à la consommation

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

1970 = 100

Annual averages		Moyennes annuelles								
Country or area Pays ou zone	Code	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Niger — Niger (Niamey) — (Niamey) — <sup>13</sup>	A	114	128	132	144	178	220	242	262	285
	B	123	144	148	160	201	255	273	292	318
	A <sup>2</sup>	106	108	116	129	141	155	171	201	219
	B	109	113	124	141	163	183	205	238	267
Nigeria — Nigeria (Lagos) — <sup>5 22</sup>	A	117	121	141	186	# 124	142	176	196	
	B	128	125	150	214	# 128	155	196	210	
Niue — Niue <sup>5</sup>	A	100	115	135	164	-232-	276	317	346	
	B	100	119	145	178	-269-	335	389	422	
Norway — Norway	A	114	122	-134-	149	163	178	192	202	224
	B	114	122	-132-	152	167	181	191	199	217
Pakistan — Pakistan <sup>20</sup>	A	105	127	164	198	212	234	250	273	305
	B	104	131	171	209	222	247	260	279	307
Panama (Panama City — Panama) —	A	107	115	134	141	147	154	160	173	197
	B	107	118	144	154	156	161	171	189	212
Papua New Guinea — Papouasie — Nouvelle-Guinée <sup>2</sup>	A	106	115	142	156	-169-	176	186	197	221
	B	107	117	156	167	-175-	181	189	197	230
Paraguay (Asunción) —	A	115	129	162	173	180	197	218	280	343
	B	121	147	183	192	200	222	251	325	386
Peru — Peru (Lima Callao) <sup>21</sup>	A	114	-125-	146	181	242	334	527	884	# 159
	B	115	-126-	150	199	263	369	590	1027	# 159
Philippines — Philippines <sup>5 30</sup>	A	100	116	156	167	182	200	215	250	295
	B	100	116	155	163	178	196	208	239	275
Poland — Pologne	A	100	103	110	113	118	124	134	144	157
	B	102	103	113	114	118	124	137	148	164
Portugal (Lisbon) — Portugal (Lisbonne) <sup>2 6</sup>	A	124	140	175	202	244	# 127	155	193	225
	B	120	130	173	214	264	# 132	162	207	228
Puerto Rico — Porto Rico	A	108	116	138	150	153	160	168	179	197
	B	110	123	160	174	173	183	194	208	228
Réunion (Saint-Denis) —	A	115	128	146	166	180	197	210	-231-	258
	B	112	133	156	175	188	218	232	# 108	119
Romania — Roumanie	A	101	101	102	103	103	104	106	108	110
	B	102	103	105	106	106	107	108	109	111
Rwanda (Kigali) —	A <sup>2</sup>	106	115	155	195	195	199	227	257	265
	B	113	118	156	205	198	204	237	267	268
St Kitts-Nevis — Saint-Christophe-et-Niévès	A	104	115	148	164	185	218	# 100	111	
	B	119	139	182	198	222	269	# 100	111	
Saint Lucia — Sainte-Lucie	A	117	133	178	210	230	250	277	304	363
	B	122	144	202	237	261	282	312	341	400
Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines	A	109	127	172	197	219	241	262	302	
	B	109	132	184	210	235	259	277	311	
Samoa — Samoa <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>		100	125	136	143	163	167	185	247
	B		100	131	142	149	167	167	190	257
Senegal — Senegal (Dakar)	A	110	123	143	188	190	212	219	240	261
	B	112	134	152	213	210	231	248	265	291
Seychelles (Victoria) — <sup>8</sup>	A	139	164	-204-	243	279	320	359	# 125	143
	B <sup>3</sup>	152	188	# 100	122	142	162	178	# 115	131
Sierra Leone (Freetown) —	A	104	110	125	150	176	191	212	257	285
	B	105	114	135	166	195	210	227	280	306

For general note and foot notes see end of table

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



37 Consumer price index numbers — Indices des prix à la consommation

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

...1970 = 100

Annual averages		Moyennes annuelles								
Country or area Pays ou zone	Code	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Singapore — Singapour <sup>1 8</sup>	A	104	128	# 22	126	123	127	133	# 104	113
	B	105	143	# 126	127	119	125	133	# 103	111
Solomon Islands — Iles Salomon (Honiara) <sup>2</sup>	A <sup>2</sup>	107	110	131	144	151	163	# 100	108	122
	B	109	113	142	157	160	171	# 100	109	126
Somalia — Somalie (Mogadiscio)	A	96	103	122	145	165	183	205		
	B	97	107	128	154	183	207	236		
South Africa — Afrique du Sud <sup>25</sup>	A	113	124	138	157	174	194	215	243	277
	B	112	129	149	171	184	202	228	264	314
Spain — Espagne	A	117	131	151	177	208	259	310	359	414
	B	118	129	152	177	210	260	310	342	373
Sri Lanka (Colombo)	A	109	120	134	144	145	147	165	183	230
	B	108	122	139	150	148	149	174	193	249
Sudan — Soudan	A	113	133	167	207	211	246	295	386	
	B	110	127	160	205	201	239	302	398	
Suriname (Paramaribo) —	A	103	117	137	148	163	179	195	224	255
	B	102	126	147	158	174	186	195	220	247
Swaziland (Mbabane) — Swaziland (Manzini)	A <sup>2</sup>	106	119	141	160	171	201	218	249	298
	B	104	120	144	161	170	202	218	248	309
Sweden — Suede	A	114	122	134	147	162	180	198	212	242
	B	119	126	134	150	169	193	212	223	249
Switzerland — Suisse	A	114	124	136	145	147	149	-151-	156	162
	B	113	120	133	141	133	141	-147-	152	163
Syrian Arab Republic (Damascus) — Republique arabe syrienne (Damas)	A	106	127	146	170	195	<sup>2</sup> # 218	229	239	285
	B	104	127	146	173	198	<sup>2</sup> # 234	246	260	310
Thailand — Thaïlande (Bangkok—Metropolis)	A	106	118	146	152	160	173	-188-	208	249
	B	107	122	157	164	173	193	-209-	228	271
Togo (Lomé) —	A	114	120	135	159	179	215	217	234	
	B	119	121	136	169	199	252	230	246	
Tonga — Tonga	A <sup>2</sup>	109	131	151	166	178	209	229	241	295
	B	110	145	169	182	188	221	250	256	312
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago	A	113	130	158	185	-205-	229	252	289	340
	B	117	139	180	211	-226-	242	264	300	358
Tunisia — Tunisie (Tunis) <sup>17 8 3</sup>	A	108	113	118	129	136	145	# 105	114	125
	B	113	120	122	133	142	148	# 106	116	132
Turkey — Turquie (Ankara)	A <sup>2</sup>	131	153	182	218	252	323	483	757	1639
	B	126	152	181	235	277	362	524	793	1638
Uganda — Ouganda (Kampala)	A	112	140	234	281	434	730			
	B	118	140	245	303	490	880			
USSR — URSS	A	100	100	100	100	100	100	101	102	103
	B	100	100	101	101	101	101	102	102	103
Byelorussian SSR — RSS de Biélorussie	A	99	99	99	99	100				
	B	100	100	100	101	101				
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine	A	100	100	100	100	100	100	101	102	104
	B	101	101	101	101	101	101	102	103	104
United Kingdom — Royaume-Uni	A	117	128	148	184	215	249	270	306	361
	B	121	139	164	206	247	294	315	353	396

For general note and footnotes see end of table

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

37 Consumer price index numbers — Indices des prix à la consommation

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

1970 = 100

Ann al averages		Moyennes annuelles								
Country or area Pays ou zone	Code	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
United Republic of Cameroon — République—Union du Cameroun (Yaounde) —	A	112	124	146	165	182	208	235	250	275
	B	119	130	148	172	191	236	264	276	301
	A <sup>2</sup>	110	118	137	158	171	187	202	217	236
	B	114	123	146	171	187	213	232	252	270
United Republic of Tanzania — République—Union de Tanzanie	A	113	124	149	188	201	224	250	284	370
	B	115	128	174	227	226	258	298	334	425
United States — États-Unis	A	108	114	127	139	147	156	-168-	187	212
	B	107	122	138	150	155	164	-180-	199	217
United States Virgin Islands — Îles Vierges américaines	A	119	132	149	161	163	171	183		
	B	118	144	190	192	194	210	222		
Uruguay (Montevideo) —	A	219	-431-	763	1384	2086	3299	4769	7957	13007
	B	241	-489-	844	1441	2128	3491	5045	8624	13620
Vanuatu — Vanuatu <sup>1 2 3</sup>	A <sup>2</sup>	109	116	149	155	# 100	104	4113	117	129
	B	111	119	162	165	# 100	103	113	115	129
Venezuela (Caracas) — <sup>7</sup>	A	106	111	120	132	142	153	164	184	227
	B	108	117	132	151	164	185	202	235	313
Yemen — Yemen (Sana)	A	100	143	181	224					
	B	100	142	166	203					
Yugoslavia — Yougoslavie	A	135	161	195	243	271	312	356	429	559
	B	139	169	196	244	278	330	380	450	592
Zaire — Zaire (Kinshasa) <sup>5</sup>	A	122	142	-182-	233	438	715	1132	# 913	1339
	B	133	155	-200-	261	515	863	1423	# 1083	1313
Zambia — Zambie	A	110	117	127	140	166	199	231	254	283
	B	111	119	129	144	176	208	243	265	273
Zimbabwe — Zimbabwé <sup>38</sup>	A	106	109	116	128	142	157	172	195	204
	B	105	110	117	132	142	155	170	191	198

Source: International Labor 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 description may be found in the U.N. Monthly Bulletin of Statistics and the United Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics. See also remarks concerning index numbers in the introductory

Source: Bureau International du Travail

Remarque: Sauf indication contraire, les nombres d'indices indiqués pour (A) Ensemble englobent tous les groupes principaux de dépenses. Les données mensuelles pour plusieurs de ces séries et leurs descriptions figurent dans le Bulletin Mensuel de Statistique (ONU) et dans le 1977 Supplement à l'Annuaire statistique et au Bulletin Mensuel de Statistique de Nations Unies. Voir aussi les commentaires relatifs à ces indices dans l'introduction.

Base: April 1978—March 1979 equals 100

<sup>2</sup> Excluding rent (Belgium and Vanuatu 1972—1975 Portugal beginning 1977) Solomon Islands 1972—1977)

<sup>3</sup> Base 1974 equals 100 (Argentina 1977)

Average of less than 12 months

Base 1972 equals 100 (Bangladesh beginning 1973)

Base 1976 equals 100 (Central Africa Republic beginning 1979 Portugal beginning 1977)

Civil servants

Base 1978 equals 100 (Reunion and Singapore beginning 1979)

Prorated to 1976 Gaborone only

<sup>0</sup> Including income tax

<sup>1</sup> Base 1973 equals 100 (Iraq and Singapore beginning 1974)

<sup>12</sup> Excluding clothing and rent

<sup>3</sup> Europeans

Low income group (Nigeria prior to 1976)

<sup>5</sup> Base 1975 equals 100 (Jordan and Nigeria beginning 1976 Netherlands beginning 1978 Denmark and Zaire beginning 1979)

<sup>1</sup> High income group

Base: April 1978—March 1979 equals 100

Non-comparable (Belgium and Vanuatu 1972—1975 Portugal a part de 1977 Îles Salomon 1972—1977)

Base 1974 equals 100 (Argentine a part de 1977)

<sup>4</sup> Moyenne de moins de 12 mois

<sup>5</sup> Base 1972 equals 100 (Bangladesh a partir de 1973)

Base 1976 equals 100 (République africaine a partir de 1979 Portugal a part de 1977)

Fonctionnaires

<sup>8</sup> Base 1978 equals 100 (Réunion et Singapour a partir de 1979)

Antérieurement à 1976 Gaborone seulement

Y compris les impôts sur le revenu

<sup>1</sup> Base 1973 equals 100 (Iraq et Singapour a partir de 1974)

<sup>12</sup> Non compris le groupe habillement et loyer

Européens

Famille ayant un revenu modique (Nigeria a partir de 1976)

Base 1975 equals 100 (Jordanie et Nigeria a partir de 1976 Pays-Bas a part de 1978 Danemark et Zaire a partir de 1979)

Famille ayant un revenu élevé

## 37 Consumer price index numbers — Indices des prix à la consommation

- 17 Metropolitan area  
 18 Base 1977 equals 100 (Seychelles beginning 1979 Tunisia beginning 1978)  
 19 Working class  
 20 Base 1971 equals 100 (Kiribati beginning 1976 base 1976 = 100 Solomon Islands beginning 1978 base 1978 = 100)  
 21 Base 1979 equals 100 (Peru beginning 1980)  
 22 Urban areas (Guatemala prior to 1975 Guatemala City only Nigeria beginning 1976 Vanuatu prior to 1976 Vila only)  
 23 Beginning 1975 base June 1975 equals 100  
 24 Series are not strictly comparable with those for previous years
- 25 Prior to 1979 Basse-Terre only  
 26 Industrial workers  
 27 Base April 1977–March 1978 equals 100  
 28 Prior to 1974 Baghdad only  
 29 Prior to 1976 Amman only  
 30 Middle income group  
 31 Curaçao Aruba and Bonaire prior to 1975 excl Bonaire and Windward Is
- 32 Excluding compulsory social security Including direct taxes  
 33 Data for one month only  
 34 Data are for St Kitts only  
 35 White population  
 36 Prior to 1978 Tunis area only  
 37 Formerly New Hebrides Prior to 1976 base 1971 equals 100 Beginning 1976 base 1976 equals 100  
 38 Official figures communicated directly to the Statistical Office of the United Nations

- 17 Région métropolitaine  
 18 Base 1977 égal 100 (Seychelles à partir de 1979 Tunisie à partir de 1978)  
 19 Classe ouvrière  
 20 Base 1971 égal 100 (Kiribat à partir de 1976 base 1976 égal 100 Îles Salomon à partir de 1978 base 1978 égal 100)  
 21 Base 1979 égal 100 (Pérou à partir de 1980)  
 22 Régions urbaines (Guatemala avant 1975 Ville de Guatemala seulement Nigeria à partir de 1976 Vanuatu avant 1976 Vila seulement)  
 23 À partir de 1975 base juin 1975 égal 100  
 24 Les séries ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes  
 25 Avant 1979 Basse-Terre seulement  
 26 Travailleurs de l'industrie  
 27 Base avril 1977–mars 1978 égal 100  
 28 Avant 1974 Bagdad seulement  
 29 Avant 1976 Amman seulement  
 30 Familles ayant un revenu moyen  
 31 Curaçao Aruba and Bonaire avant 1975 non compris Bonaire et les îles Windward  
 32 Non compris la sécurité sociale obligatoire Impôts directs compris  
 33 Les données sont pour un mois seulement  
 34 Les données se rapportent à Saint Christophe seulement  
 35 Population blanche  
 36 Avant 1978 région métropolitaine de Tunis seulement  
 37 Anciennement Nouvelles-Hébrides Avant 1976 base 1971 égal 100 À partir de 1976 base 1976 égal 100  
 38 Données officielles fournies directement au Bureau de statistiques des Nations Unies

## 38 Sugar – Sucre

Consumption of centrifugal sugar in selected countries  
Consommation de sucre centrifuge dans certains pays

Country or area	Total – Totale					Pe Capita – Pa habitant					Pays ou zone
	Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1979	1980	1981	1970	1975	1979	1980	1981	
<b>WORLD</b>	<b>70470</b>	<b>74438</b>	<b>89862</b>	<b>87850</b>	<b>87749</b>	<b>200</b>	<b>189</b>	<b>212</b>	<b>201</b>	<b>196</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>4114</b>	<b>5100</b>	<b>6464</b>	<b>6868</b>	<b>7286</b>	<b>118</b>	<b>128</b>	<b>143</b>	<b>147</b>	<b>152</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria	240	380	490	500	550	16.7	22.7	25.6	25.4	28.6	Algérie
Angola	60	45	110	110	120	10.9	7.3	15.7	15.5	16.6	Angola
Egypt	520	716	970	1050	1200	15.6	18.8	23.7	24.1	27.6	Egypte
Ethiopia	96	110	150	161	147	3.9	4.0	4.6	5.4	4.6	Ethiopie
Ghana	90	65	60	50	50	10.4	7.2	5.3	4.4	4.3	Ghana
Ivory Coast	52	55	71	80	92	12.0	11.2	9.0	9.9	11.3	Cote d'Ivoire
Kenya	173	250	271	295	300	15.7	18.7	17.2	18.0	17.0	Kenya
Libyan Arab Jamahiriya	66	103	130	120	100	34.0	42.5	45.3	40.2	32.7	Jamahiya arabe libyenne
Madagascar	57	77	93	100	96	8.4	9.0	10.3	11.4	10.8	Madagascar
Morocco	411	500	647	664	670	26.4	28.9	33.2	32.8	32.5	Maroc
Mozambique <sup>1</sup>	89	135	140	136	112	11.9	14.6	13.2	11.3	9.3	Mozambique
Nigeria	100	185	575	700	850	1.8	2.9	7.8	9.1	10.7	Nigeria
Senegal	69	79	85	80	88	17.4	19.1	15.4	14.1	17.5	Senegal
Somalia	54	52	65	55	75	19.2	16.4	18.4	15.1	15.2	Somalie
South Africa	916	1215	1127	1291	1303	39.7	44.8	37.7	42.1	41.5	Afrique du Sud
Sudan	246	284	372	370	360	15.7	16.0	21.3	19.8	18.6	Soudan
Tunisia	100	136	200	175	180	19.5	24.2	41.4	27.5	27.7	Tunisie
Uganda	143	27	15	15	20	14.6	2.4	1.1	1.1	1.5	Ouganda
United Republic of Tanzania <sup>1</sup>	108	110	139	120	111	8.1	7.2	8.1	6.9	5.9	Republique-Unie de Tanzanie <sup>1</sup>
Zaire	61	70	65	67	70	2.8	2.8	2.2	2.4	2.6	Zaire
Zambia	50	74	90	111	116	12.0	15.1	16.0	19.0	19.5	Zambie
Zimbabwe	90	123	117	154	174	16.9	19.5	16.4	20.6	22.7	Zimbabwe
<b>NORTH AMERICA</b>	<b>15015</b>	<b>14294</b>	<b>15832</b>	<b>15371</b>	<b>14957</b>	<b>47.7</b>	<b>41.4</b>	<b>42.6</b>	<b>42.4</b>	<b>41.2</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada	1074	1057	1125	1014	941	50.2	46.3	47.5	42.4	38.9	Canada
Costa Rica	80	110	140	139	130	46.2	56.4	64.8	62.1	56.0	Costa Rica
Cuba	619	499	519	530	552	72.4	53.5	52.6	53.9	55.8	Cuba
Dominican Republic	124	166	191	209	206	30.6	35.3	38.2	38.4	36.7	Republique dominicaine
El Salvador	71	118	144	155	142	20.0	28.9	31.9	32.2	30.5	El Salvador
Guatemala	123	194	223	256	256	24.2	35.6	31.7	35.2	35.5	Guatemala
Haiti	44	54	60	62	60	9.0	11.8	12.2	12.4	11.8	Haiti
Honduras	47	65	109	111	107	18.2	23.6	30.6	38.4	32.3	Honduras
Jamaica	84	105	101	117	100	45.5	52.5	48.2	55.8	47.4	Jamaïque
Mexico	1992	2526	3060	3152	3261	41.2	42.0	44.1	44.7	46.8	Mexique
Nicaragua	69	106	107	126	123	37.8	49.1	42.6	46.5	43.5	Nicaragua
Panama	38	50	65	70	74	26.1	29.9	34.4	35.9	40.8	Panama
Trinidad and Tobago	49	45	45	39	39	48.0	42.0	41.2	32.9	35.1	Trinité-et-Tobago
United States	10434	9142	9876	9330	8900	51.0	42.0	43.1	41.0	38.7	Etats-Unis
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>6592</b>	<b>8854</b>	<b>10298</b>	<b>10703</b>	<b>10333</b>	<b>35.0</b>	<b>40.6</b>	<b>43.7</b>	<b>45.9</b>	<b>42.3</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	952	1089	1091	1037	1022	41.0	42.6	40.4	36.8	36.2	Argentine
Bolivia	117	143	198	171	168	25.2	27.3	36.5	29.9	28.4	Bolivie
Brazil	3495	4990	6009	6264	5872	37.4	45.3	50.2	50.9	48.1	Bresil
Chile	337	319	420	450	450	34.7	31.2	38.5	40.5	39.9	Chil
Colombia	546	771	838	992	1041	25.8	30.5	31.5	35.8	37.1	Colombie
Ecuador	145	234	290	300	312	23.8	32.1	35.9	36.0	36.1	Equateur
Paraguay	49	44	65	70	71	20.5	16.6	21.9	22.8	21.1	Paraguay
Peru	381	551	548	569	576	28.0	35.3	31.2	31.4	32.0	Pérou
Uruguay	119	113	100	102	100	41.2	40.7	34.9	36.4	33.4	Uruguay
Venezuela	414	558	695	704	669	40.3	46.5	51.4	50.6	46.8	Venezuela

For general note and footnote see end of table

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

38 Sugar (continued) – Sucre (suite)

Consumption of centrifugal sugar in selected countries  
Consommation de sucre centrifuge dans certains pays

Country or area	Total – Totale					Per Capita – Par habitant					Pays ou zone
	Thousands metric tons Milliers de tonnes métriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1979	1980	1981	1970	1975	1979	1980	1981	
<b>ASIA</b>	<b>15339</b>	<b>15332</b>	<b>23333</b>	<b>21151</b>	<b>21614</b>	<b>82</b>	<b>70</b>	<b>98</b>	<b>85</b>	<b>84</b>	<b>ASIE</b>
Afghanistan	60	60	71	75	76	3.5	4.3	4.6	4.7	4.6	Afghanistan
Bangladesh	2( )	101	162	150	150	( )	1.4	1.9	1.7	1.7	Bangladesh
Burma	95	80	60	65	65	3.5	2.6	1.8	1.9	1.9	Birmanie
China	1500	1700	3700	3600	4100	2.0	2.1	4.2	3.8	4.1	Chine
Hong Kong	80	69	100	90	100	20.2	15.7	21.2	17.8	19.4	Hong-kong
India	3767	3859	6677	5042	5393	6.9	6.5	10.2	7.5	8.0	Inde
Indonesia	887	1177	1650	1500	1700	7.4	8.6	11.1	10.1	11.3	Indonésie
Iran	707	933	1200	1150	1000	24.7	28.2	33.2	30.7	26.2	Iran
Iraq	315	420	487	520	520	33.4	37.8	38.1	39.8	38.7	Iraq
Israel	176	190	190	195	200	60.4	54.9	50.3	50.4	50.6	Israël
Japan	3029	2796	3200	2982	2747	29.0	25.2	27.6	25.5	23.4	Japon
Jordan	71	46	95	89	90	30.9	17.1	30.9	28.0	26.7	Jordanie
Korea Democratic Peoples Republic of	180	110	120	100	110	13.0	6.9	6.9	5.6	6.0	Rep. pop. dem. de Corée
Korea Republic of	212	200	547	455	379	6.8	5.8	14.6	11.9	9.8	Corée République de
Lebanon	61	80	120	85	80	22.5	27.9	38.7	26.9	30.2	Liban
Malaysia	402	360	480	489	431	38.6	30.2	36.1	36.4	31.8	Malaisie
Pakistan	2625	520	782	773	705	4.8	7.4	9.9	9.5	8.4	Pakistan
Philippines	613	853	1159	1209	1134	16.6	20.4	24.5	25.2	22.9	Philippines
Saudi Arabia	90	158	270	286	320	11.6	17.6	33.3	34.7	34.6	Arabie saoudite
Singapore	106	90	100	120	143	51.4	40.1	42.4	50.4	58.4	Singapour
Sri Lanka	311	63	235	205	220	24.9	4.7	15.1	13.9	14.7	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	140	214	282	345	300	22.4	29.1	31.1	38.4	32.2	Republique arabe syrienne
Thailand	372	548	620	632	642	10.3	12.7	13.4	13.6	13.6	Thaïlande
Turkey	662	937	1248	1097	1119	18.8	23.3	28.2	24.3	24.7	Turquie
Vietnam	422	175	200	200	200	10.7	3.9	3.9	3.8	3.6	Vietnam
Yemen	52	36	90	75	75	9.0	5.4	12.5	12.6	12.6	Yemen
<b>EUROPE</b>	<b>18245</b>	<b>18633</b>	<b>20684</b>	<b>20430</b>	<b>20030</b>	<b>39.4</b>	<b>38.7</b>	<b>41.5</b>	<b>41.0</b>	<b>40.6</b>	<b>EUROPE</b>
Austria	325	334	375	384	352	44.0	44.1	44.3	51.1	49.6	Autriche
Belgium-Luxembourg	3( )	3( )	3( )	3( )	3( )	( )	3( )	3( )	3( )	3( )	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	530	350	420	425	440	62.4	40.1	47.6	48.0	49.4	Bulgarie
Czechoslovakia	630	655	728	705	730	43.5	44.6	47.8	46.0	47.7	Tchécoslovaquie
Denmark	(264)	3( )	3( )	3( )	3( )	(53.7)	3( )	3( )	( )	3( )	Danemark <sup>4</sup>
EEC	10692	9794	10813	10972	10593	42.3	36.5	39.9	40.3	38.8	CEE <sup>5</sup>
Finland	224	200	206	225	188	47.6	42.4	38.6	43.2	39.1	Finlande
France	3( )	( )	3( )	3( )	3( )	3( )	( )	3( )	( )	3( )	France
German Dem. Rep.	640	800	825	756	769	37.5	47.5	49.3	45.2	46.7	Rep. dém. allemande
Germany Fed. Rep. of	3( )	( )	3( )	( )	( )	3( )	( )	3( )	3( )	3( )	Allemagne Rep. féd.
Greece	187	253	338	364	321	21.3	28.9	35.3	38.3	33.3	Grèce
Hungary	421	536	525	541	530	40.5	50.5	48.9	50.5	49.5	Hongrie
Ireland	(184)	3( )	( )	3( )	( )	(62.7)	3( )	3( )	3( )	3( )	Irlande
Italy	3( )	3( )	3( )	3( )	( )	3( )	3( )	3( )	3( )	3( )	Italie
Netherlands	3( )	3( )	3( )	( )	( )	3( )	3( )	3( )	3( )	3( )	Pays-Bas
Norway	175	101	185	174	190	45.7	25.4	46.1	42.6	46.4	Norvège
Poland	1418	1590	1676	1534	1345	43.2	46.7	47.2	42.7	37.5	Pologne
Portugal	222	280	335	320	325	26.7	29.6	33.9	32.2	32.5	Portugal
Romania	440	650	700	600	675	21.7	30.6	31.8	27.0	30.2	Roumanie
Spain	930	1100	1140	1108	1175	28.3	30.7	30.7	29.6	31.3	Espagne
Sweden	370	369	364	364	367	45.9	45.0	43.9	43.8	44.1	Suède
Switzerland	318	219	271	270	287	51.2	34.0	42.0	41.8	44.1	Suisse
United Kingdom	(2938)	3( )	( )	3( )	( )	(52.7)	3( )	( )	3( )	3( )	Royaume-U
Yugoslavia	565	630	770	858	850	27.7	30.5	34.8	38.4	37.6	Yougoslavie

For general note and footnotes see end of table

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

## 38 Sugar (continued) – Sucre (suite)

Consumption of centrifugal sugar in selected countries  
Consommation de sucre centrifuge dans certains pays

Country or area	Total – Totale					Per Capita – Par habitant					Pays ou zone
	Thousand metric tons Milliers de tonnes metriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1979	1980	1981	1970	1975	1979	1980	1981	
<b>OCEANIA</b>	<b>932</b>	<b>004</b>	<b>1042</b>	<b>1018</b>	<b>1028</b>	<b>48.4</b>	<b>48.6</b>	<b>47.2</b>	<b>45.8</b>	<b>44.6</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia	703	778	798	783	793	56.0	57.6	55.3	53.6	53.4	Australie
New Zealand	158	164	168	159	155	55.8	52.9	53.4	50.7	49.3	Nouvelle-Zélande
<b>USSR</b>	<b>10247</b>	<b>11221</b>	<b>12209</b>	<b>12300</b>	<b>12500</b>	<b>42.2</b>	<b>44.1</b>	<b>46.3</b>	<b>46.3</b>	<b>46.7</b>	<b>URSS</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 degrees). However where exact information about polarisation is lacking data are expressed in terms of sugar, 'tel quel', and are footnoted accordingly. The world and regional totals also include data for countries whose sugar consumption was less than 100 thousand metric tons.

- <sup>1</sup> Expressed in terms of sugar, 'tel quel'. See note above.
- <sup>2</sup> Data for Bangladesh included with data for Pakistan.
- <sup>3</sup> Data shown under E.E.C. (European Economic Community).
- <sup>4</sup> Including data for Greenland.
- <sup>5</sup> Separate data for Belgium-Luxembourg, France, Federal Republic of Germany, Italy, Netherlands and beginning 1975 Denmark, Ireland and United Kingdom; the individual members of the European Economic Community are not available and are shown under E.E.C.
- <sup>6</sup> Calculated by the International Sugar Organization.

Source: Organisation internationale du sucre (Londres)

Remarque: Les données du tableau ont trait à la consommation de sucre centrifuge calculée en fonction de la quantité statistique totale d'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 degrés). Cependant, lorsque des renseignements exacts sur la polarisation ou la qualité ne sont pas disponibles, les données sont exprimées en sucre, 'tel quel', et sont expliquées dans une note au bas de la page. Les totaux mondiaux et régionaux comprennent aussi les données des pays dont la consommation de sucre est au-dessous de 100 000 tonnes métriques.

- Exprimées en sucre, 'tel quel'. Voir la remarque ci-dessus.
- <sup>2</sup> Les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan.
- <sup>3</sup> Les données figurent à la rubrique C.E.E. (Communauté économique européenne).
- <sup>4</sup> Y compris les données du Groenland.
- <sup>5</sup> Les données séparées pour Belgique-Luxembourg, France, République fédérale d'Allemagne, Italie, Pays-Bas et à partir de 1975 Danemark, Irlande et Royaume-Uni; les pays membres de la Communauté économique européenne ne sont pas disponibles et figurent par conséquent à la rubrique C.E.E.
- Calculé par l'Organisation internationale du sucre.

## 39 Coffee - Cafe

Apparent consumption - Total and per capita  
 Consommation apparente - Totale et par habitant

Country or area	Total - Totale					Per Capita - Par habitant					Pays ou zone
	Thousand metric tons Milliers de tonnes metriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
Australia	20 82	24 30	25 14	33 66	29 64	1 66	1 76	1 76	2 33	2 03	Australie
Austria	27 72	36 66	36 12	43 74	52 32	3 73	4 88	4 81	5 82	6 97	Autriche
Belgium-Luxembourg	66 12	70 68	72 66	79 86	72 78	6 61	6 96	7 12	7 82	7 12	Belgique-Luxembourg
Canada	91 02	98 34	99 30	107 10	108 78	4 27	4 33	4 23	4 52	4 54	Canada
Cyprus	1 32	1 38	1 32	1 92	1 74	2 20	2 23	2 13	3 10	2 76	Chypre
Denmark	63 48	65 88	56 10	54 18	56 46	12 88	13 02	11 00	10 58	11 03	Danemark
Finland	65 16	64 62	55 68	61 26	63 66	14 13	13 72	11 72	12 87	13 32	Finlande
France	239 28	298 44	297 30	309 48	316 38	4 71	5 65	5 58	5 79	5 89	France
Germany Fed Rep of	294 84	349 38	364 08	414 00	409 38	4 86	5 65	5 94	6 74	6 65	Allemagne Rep fed
Greece	13 56	20 88	15 60	25 02	21 18	1 54	2 31	1 67	2 65	2 20	Grece
Hungary	25 38	32 70	20 76	39 12	34 86	2 45	3 10	1 94	3 66	3 25	Hongrie
Ireland	2 04	2 34	2 88	4 20	3 48	0 69	0 74	0 87	1 25	1 02	Irlande
Israel	7 26	10 68	11 70	11 28	9 30	2 44	3 09	3 17	2 98	2 40	Israël
Italy	164 28	201 36	193 86	227 16	220 74	3 06	3 61	3 42	3 99	3 87	Italie
Japan	73 44	140 04	130 38	190 26	201 84	0 71	1 26	1 13	1 64	1 73	Japon
Netherlands	90 78	128 46	102 90	116 10	114 66	6 97	9 41	7 38	8 28	8 11	Pays-Bas
New Zealand	6 78	4 86	5 70	5 76	5 82	2 41	1 58	1 83	1 86	1 88	Nouvelle-Zelande
Norway	39 18	39 06	45 24	41 46	39 84	10 10	9 74	11 14	10 19	9 74	Norvege
Portugal	17 28	15 18	13 74	13 38	9 18	1 91	1 61	1 40	1 36	0 92	Portugal
Spain	69 06	96 90	94 44	104 70	85 74	2 04	2 72	2 57	2 82	2 29	Espagne
Sweden	105 72	115 44	100 44	100 86	94 92	13 15	14 10	12 13	12 17	11 42	Suede
Switzerland	34 56	44 40	33 48	32 82	40 32	5 58	6 93	5 28	5 16	6 33	Suisse
United Kingdom	110 82	121 02	104 46	147 42	121 32	2 00	2 16	1 87	2 64	2 17	Royaume-Uni
United States	1276 02	1199 58	1075 50	1169 34	1069 92	6 23	5 68	4 97	5 35	4 74	Etats-Unis
Yugoslavia	35 34	46 44	46 26	58 20	49 50	1 73	2 17	2 11	2 63	2 21	Yougoslavie

Source: International Coffee Organization (ICO)  
 Note: Data are shown for importing members of the International Coffee Organization only. These account for about 90 percent of world consumption of coffee. The figures represent the disappearance of all forms of coffee which is measured by deducting re-exports from imports and adjusting the resultant figure for changes in the level of visible inventories.

Source: International Coffee Organization (ICO)  
 Remarque: Les données se rapportent aux pays membres importateurs de l'Organisation internationale du café. Elles comptent 90 pour cent environ de la consommation mondiale du café. Les données représentent l'utilisation effective de toutes formes de café mesurée en retranchant les réexportations des importations et en ajustant le chiffre qui en résulte pour tenir compte des changements intervenus dans le volume des stocks visibles.

## 40 Tea - The

## Apparent consumption - Consommation apparente

Country or area	Total - Totale					Per Capita - Par habitant					Pays ou zone
	Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques					Grams Grammes					
	1970-72	1975-77	1976-78	1977-79	1978-80	1970-72	1975-77	1976-78	1977-79	1978-80	
Afghanistan	14.33	15.51	15.72	14.83		820	1284	1268	1166		Afghanistan
Algeria	3.89	4.90	4.05			264	283	226			Algérie
Argentina	7.05	5.94				293	231				Argentine
Australia	26.59	25.66	24.27	23.68	22.68	2055	1844	1725	1662	1573	Australie
Bahrain		0.61	0.77	0.76	0.74		2268	2857	2166	2534	Bahrein
Belgium-Luxembourg	0.67	0.96	1.14	1.10	1.10	66	94	112	108	107	Belgique-Luxembourg
Canada	20.34	21.47	21.13	20.31	19.71	942	933	908	865	832	Canada
Chile	8.54	9.15	10.82			895	876	965			Chil
Czechoslovakia	1.43	2.93	2.94	2.01	2.17	99	196	195	133	142	Tchécoslovaquie
Denmark	1.86	2.32	2.25	2.21	2.17	375	457	442	434	425	Danemark
Egypt	19.54	24.94	27.39	30.42		573	659	706	764		Egypte
France	3.66	5.99	6.28	6.54	7.35	71	113	118	123	137	France
German Dem. Rep.	1.82	1.56	1.78	2.01	2.00	106	93	106	120	120	Rép. dém. allemande
Germany Fed. Rep. of	8.96	11.33	11.80	12.63	13.50	146	184	192	206	220	Allemagne Rep. féd.
Hong Kong	6.44	7.60	8.26	8.10	7.91	1590	1712	1831	1756	1614	Hong-kong
India	224.85	286.00	301.33	318.49	337.75	408	466	482	499	519	Inde
Iraq	20.45	23.78		25.00		2097	2066		2028		Iraq
Ireland	11.95	12.62	11.35	11.87	11.60	4009	3907	3471	3586	3443	Irlande
Italy	2.68	3.27	3.40	3.44	3.36	50	58	60	61	59	Italie
Japan	107.53	115.08	112.91	111.79	112.86	1018	1021	992	973	974	Japon
Jordan	2.63	2.71	2.85	3.05	3.11	1105	973	988	1024	1006	Jordanie
Kenya	5.68	8.37	9.55	10.99	12.33	487	605	666	740	805	Kenya
Kuwait	4.40	5.63	6.27	6.15			4146	4986	5226	4843	Koweït
Morocco	13.15	12.44	14.42	18.58	20.31	855	698	786	982	1043	Maroc
Netherlands	8.34	9.23	9.20	9.07	8.96	632	670	664	650	639	Pays-Bas
New Zealand	7.59	7.78	7.42	7.41	6.61	2662	2518	2387	2383	2132	Nouvelle-Zélande
Pakistan		53.95	55.78	61.40	62.53		745	745	800	783	Pakistan
Poland	9.95	15.14	16.37	18.52	21.79	303	441	472	529	618	Pologne
Qatar		0.79	0.92	1.17	1.37		4378	4858	5845	6519	Qatar
Saudi Arabia		7.06	7.48	10.20	12.81		955	980	1295	1579	Arabie saoudite
South Africa <sup>2</sup>	20.54	24.06	22.65	21.79	22.04	822	843	770	720	708	Afrique du Sud <sup>2</sup>
Sri Lanka	19.29	21.06	21.19	21.27	14.99	1530	1534	1520			Sri Lanka
Sudan	17.28	11.13	14.93	13.52	13.16	1074	690	881	778	735	Soudan
Sweden	1.97	2.98	2.99	3.01	2.80	243	363	363	363	338	Suède
Switzerland	1.51	1.69	1.60	1.60	1.55	242	266	253	252	244	Suisse
Syrian Arab Republic	3.17	4.79	7.93	9.03		491	630	1012	1116		Republique arabe syrienne
Thailand	1.29	0.81	0.84	0.77		34	19	19	17		Thaïlande
Tunisia	4.97	7.13	7.22	8.75	9.05	951	1242	1227	1439	1460	Tunisie
Turkey	23.99	68.13	77.72	86.84	90.41	662	1658	1845	2013	2044	Turquie
Uganda	1.27	1.31	1.23	0.99	0.78	125	110	99	78	59	Ouganda
USSR	97.83	139.61	140.94	144.88	157.13	399	544	544	555	597	URSS
United Kingdom	212.41	193.75	184.66	175.54	176.12	3812	3459	3299	3144	3144	Royaume-Uni
United Republic of Tanzania	2.05	2.67	3.10	3.27	3.42	150	163	183	187	190	République-Unie de Tanzanie <sup>3</sup>
United States	70.05	81.94	80.92	79.87	77.10	338	381	373	365	350	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.

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> Twelve months beginning 1 April<sup>1</sup> Douze mois commençant 1 avril<sup>2</sup> Including data for Botswana, Lesotho, Namibia and Swaziland, Tanganyika only<sup>2</sup> Y compris les données pour Botswana, Lesotho, Namibie et Swaziland<sup>3</sup> Tanganyika seulement



## 41 Newsprint consumption – Consommation de papier journal

Consumption total and per 1 000 inhabitants – Consommation totale et par 1 000 habitants

Country or area	Total – Totale					Per 1 000 inhabitants – Par 1 000 habitant					Pays ou zone
	Metric tons Tonnes métriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
Afghanistan		1200	1200	1200	1200		62	57	56	54	Afghanistan
Algeria	6200	8900	9700	9300	9300	466	573	553	518	500	Algérie
Angola	500	700	700	700	700	89	109	101	101	99	Angola
Argentina	277400	148800	198400	211200	211200	11684	5862	7517	7903	7806	Argentine
Australia	448500	520300	471500	502400	556600	35731	38535	33030	35074	38421	Australie
Austria	103400	120800	140900	151100	145600	13924	16064	18719	20136	19413	Autriche
Bahamas	1000	600	1000	1000	1000	5650	2941	4566	4464	4367	Bahamas
Bangladesh	36000	12300	19300	14400	14400	527	167	242	167	162	Bangladesh
Barbados	900	500	500	1200	700	3766	2041	2008	4781	2767	Barbade
Belgium	179700	161900	193900	205900	198900	17979	15946	19014	20172	19443	Belgique
Belize	200	200	200	200	200	1667	1429	1307	1266	1235	Belize
Benin		100	100	100	100		33	30	29	28	Benin
Bolivia	4700	4700	7700	7000	7000	1097	1040	1575	1289	1256	Bolivie
Brazil	251800	154000	273200	231500	204700	2645	1403	2287	1884	1620	Bresil
Burkina Faso	100	200	200	200	200	752	1361	1290	1081	1047	Burkina Faso
Bulgaria	35400	49000	49000	47500	46200	4170	5618	5549	5382	5203	Bulgarie
Burma	15900	6500	11900	6700	6700	573	208	355	195	190	Birmanie
Canada	656700	617200	942700	931000	918200	30802	27033	40132	39299	38353	Canada
Chile	46600	41700	55300	58500	65600	4973	4067	5106	5358	5906	Chili
China	571600	1131000	1315300	1556900	1668900	692	1348	1494	1647	1744	Chine
Colombia	59200	44400	44400	67000	67000	2784	1873	1707	2552	2490	Colombie
Costa Rica	11100	11200	11200	14900	14900	6409	5691	5271	6892	6733	Costa Rica
Cuba	22800	27000	27000	32200	32200	2666	2848	2673	3268	3227	Cuba
Cyprus	1700	1300	2100	1800	2600	2764	1932	3009	2778	3994	Chypre
Czechoslovakia	49700	68000	66000	72000	79000	3461	4597	4381	4725	5157	Tchécoslovaquie
Democratic Kampuchea	500					73					Kampuchea démocratique
Democratic Yemen		100	200	800	800		60	110	435	423	Yémen démocratique
Denmark	149000	125300	169400	178800	152600	30229	24763	33177	34977	29805	Danemark
Democratic Republic of Congo	4200	2600	2600	10200	12400	929	508	460	1759	2085	Republique démocratique du Congo
East Timor		100	100	100			149	139	136		Timor oriental
Ecuador	13900	10800	10800	30500	32600	2333	1523	1385	3921	4063	Équateur
Egypt	32900	40200	75000	17500	17500	987	1134	1974	428	417	Égypte
El Salvador	13000	10200	14200	14200	14200	3628	2483	3144	3045	2958	El Salvador
Ethiopia	900	1100	1100	2000	2000	35	39	36	63	61	Éthiopie
Fiji	800	900	1000	1700	1700	1538	1560	1634	2791	2746	Fidji
Finland	118900	215800			137100	25814	45808			28706	Finlande
France	605500	402000	611100	618300	649400	11926	7616	11478	11562	12090	France
French Polynesia	400	300	100	100	100	3670	2344	709	667	645	Polynésie française
German Democratic Republic	117300	140200	131000	140000	140000	6877	8320	7819	8361	8367	République démocratique allemande
Germany Federal Republic of	1077300	1076700	1166300	1349600	1394000	17744	17414	19039	21995	22637	Allemagne République fédérale
Ghana	3600	7300	7300	2800	2800	418	739	677	247	240	Ghana
Greece	31600	47900	42600	27600	27600	3594	5295	4544	2924	2905	Grèce
Guadeloupe		600					1829				Guadeloupe
Guatemala	8300	8100	7000	11900	17400	1551	1469	1347	1688	2396	Guatemala
Guinea-Bissau		100	100	100	100		190	181	178	175	Guinée-Bissau
Guyana	1200	1400	1800	1900	1900	1693	1770	2130	2197	2149	Guyana
Haiti	700	700	700	700	700	152	154	146	123	120	Haïti
Honduras	2700	2100	2100	4700	4700	1023	756	682	1318	1273	Honduras
Hong Kong	45000	53300	86800	90300	89800	11416	12615	19727	19156	18704	Hong-kong
Hungary	53600	56300	63500	62200	62800	5185	5342	5918	5813	5864	Hongrie
Iceland	3100	3000	3730	3400	3400	15196	13761	16578	14912	14719	Islande
India	181500	152800	216700	280900	280900	329	249	328	414	405	Inde
Indonesia	43600	46700	90200	64000	64000	365	343	613	431	421	Indonésie
Iran	10900	32800	25500	20000	20000	384	1061	751	541	525	Iran
Iraq	3100	4900	3800	3800	3800	331	443	310	301	290	Irak

For general note and footnotes see end of table

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

## 41 Newsprint consumption (continued) – Consommation de papier journal (suite)

Consumption total and per 1 000 inhabitants – Consommation totale et par 1 000 habitants

Country or area	Total – Totale					Per 1 000 inhabitants – Par 1 000 habitants					Pays ou zone
	Metric tons Tonnes metriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
Ireland	54200	56700	50000	54200	61100	18438	18109	15470	16570	18476	Irlande
Israel	34000	45000	50000	40200	40200	11417	13013	13405	10632	10393	Israël
Italy	282300	244900	254300	276700	315400	5261	4388	4485	4864	5529	Italie
Ivory Coast	900	800	800	800	800	152	119	110	104	100	Côte d'Ivoire
Jamaica	8600	8700	5200	2700	7300	4601	4288	2459	1249	3330	Jamaïque
Japan	1973000	2082200	2444700	2528700	2595400	18908	18663	21290	21824	22224	Japon
Jordan	600	700	2700	2600	2600	261	359	1252	843	815	Jordanie
Kenya	5000	3900	4800	4800	4800	444	294	327	304	293	Kenya
Korea Democratic People's Republic of	1300	1300	1300	1300	1300	94	82	76	74	73	Rep. pop. dém. de Corée
Korea Republic of	108300	150600	181300	191600	227000	3453	4345	4933	5135	5977	Corée République de
Kuwait		5900	10800	13500	13500		5859	9000	10441	9840	Koweït
Lao People's Democratic Republic	300	200	200	200	200	101	61	56	55	54	Republique démocratique populaire lao
Lebanon	5100	8000	8000	6000	6000	2066	2788	2538	1944	1898	Liban
Liberia	100					75					Liberia
Libyan Arab Jamahiriya	800	100	1400	800	800	404	42	533	280	269	Jamahirya arab libyenne
Macau	3700	2800	2800	5000	6200	15102	10332	9894	18382	22545	Macao
Madagascar	300	817	3500	3500	3500	44	102	399	411	400	Madagascar
Malawi	200	500	100	300	300	44	102	19	50	49	Malawi
Malaysia	38200	33900	65500	79100	79400	3650	2803	4959	5949	5821	Malaisie
Maldives	200	100	100	200	200	39	18	16	31	30	Maldive
Malta	300	200	428	700	700	920	608	1285	2077	2059	Malte
Martinique			800	800	800			2332	2454	2446	Martinique
Mauritius	600	600	1400	500	500	729	667	1486	512	503	Maurice
Mexico	158800	214600	245000	205000	316400	3155	3625	3745	3029	4520	Mexique
Moldova	2400	2600	2300	2300	2300	1923	1798	1458	1418	1378	Moldavie
Morocco	3100	2800	5600	4700	5400	205	160	292	239	266	Maroc
Mozambique	200	1300	1300	1300	1300	25	141	131	127	124	Mozambique
Netherlands	378700	359700	411600	446700	457800	29059	26346	29527	31819	32353	Pays-Bas
Netherlands Antilles	600	500	500	500	500	2703	2066	1946	1923	1880	Antilles néerlandaises
New Caledonia		1100		1300	1300		8800		8735	8442	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	95800	114900	75200	51900	19100	34080	37427	24103	16764	6063	Nouvelle-Zélande
Nicaragua	3700	4000	2700	2700	2700	1875	1726	1055	1019	986	Nicaragua
Niger		150	100	100	100		33	20	19	19	Niger
Nigeria	17100	23700	23700	36000	36000	303	376	345	483	467	Nigeria
Norway	78400	54500	110900	105600	34200	20222	13601	27255	25920	8370	Norvège
Pakistan	500		14900	14900	14900	8			187	181	Pakistan
Panama	5900	3400	4200	4600	4600	3925	2026	2301	2422	2366	Panama
Papua New Guinea	600	500				249	184				Papouasie-Nouvelle-Guinée
Paraguay	4100	3100	6500	6200	6200	1780	1171	2251	2081	2022	Paraguay
Peru	49400	51300	36500	2500	2500	3658	3347	2183	145	141	Pérou
Philippines	75500	68700	85000	100300	101000	1992	1633	1833	2027	1981	Philippines
Poland	87900	121000	129000	136000	127000	2702	3557	3685	3857	3570	Pologne
Portugal	44000	27400	30000	31700	31700	4865	3127	3379	3245	3216	Portugal
Réunion	400	500	500	1000	1000	907	998	943	1934	1905	Réunion
Romania	51700	44100	96000	97000	97000	2553	2076	4400	4399	4360	Roumanie
Samoa	200					1418					Samoa
Saudi Arabia	500	8000	8000	15800	15800	81	1114	1018	1948	1888	Arabie saoudite
Senegal	500	1800	5000	5000	5000	117	361	932	906	883	Sénégal
Sierra Leone	200	100	150	200	200	74	36	50	59	58	Sierra Leone
Singapore	23600	28200	38800	49300	53200	11373	12544	16448	20863	20628	Singapour
Somalia	500	600	600	300	300	179	189	174	85	82	Somalie
South Africa	212500	195800	106200	156000	156000	9504	7939	3947	5477	5327	Afrique du Sud
Spain	193800	203900	157600	170200	168400	5765	5782	4340	4607	4516	Espagne

For general note and footnotes see end of table

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

## 41 Newsprint consumption (continued) – Consommation de papier journal (suite)

Consumption total and per 1 000 inhabitants – Consommation totale et par 1 000 habitants

Country or area	Total – Totale					Per 1 000 inhabitants – Par 1 000 habitants					Pays ou zone
	Metric tons Tonnes métriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
Sri Lanka	18300	6500	9600	1400	1400	1462	465	646	96	94	Sr Lanka
Sudan	2700	3400	1800	1600	1600	192	224	108	90	87	Soudan
Suriname	500	600	600	900	900	1348	1422	1302	2362	2314	Suriname
Sweden	343400	292200	227000	244200	295900	42696	35652	27422	29436	35586	Suède
Switzerland	167500	140800	171600	170800	207000	26727	21966	27195	26898	32547	Suisse
Syrian Arab Republic	1500	900	4400	2800	3700	240	124	551	335	428	République arabe syrienne
Thailand	36300	63400	85400	104300	88500	1016	1506	1840	2250	1856	Thaïlande
Trinidad and Tobago	5600	6300	6300	6700	6700	5453	6244	6052	5945	5882	Trinité-et-Tobago
Tunisia		2900	5000	5500	5500		505	805	887	864	Tunisie
Turkey	26100	98200	90500	131000	157400	739	2462	2101	2961	3471	Turquie
Uganda	1000	500	200	200	200	102	44	16	16	15	Ouganda
USSR	928200	1338682	1147000	1066100	1066100	3823	5262	4391	4046	4012	URSS
United Kingdom	1544200	1257100	1330800	1394700	1381100	27774	22414	23763	24842	24583	Royaume-Uni
United Republic of Cameroon	100		500	500	500	15		73	61	59	République-Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	1500	1900	1900	3200	3200	113	123	113	184	178	République-Unie de Tanzanie
United States	8924000	8308200	9919200	9933200	10992500	43557	38907	45430	45092	49480	Etats-Unis
Uruguay	20800	12050	12100	13600	17400	7365	4304	4201	4682	5949	Uruguay
Venezuela	84300	85600	107000	135000	135000	7879	7009	8026	9351	9052	Venezuela
Viet Nam	21700	2000	2000	2000	2000	518	46	43	39	38	Viet Nam
Yugoslavia	88500	85100	78830	68900	30000	4344	3986	3588	3109	1342	Yougoslavie
Zaire	500	1000	1100	1400	1400	23	41	42	51	49	Zaire
Zambia	2100	4300	2100	2100	2100	506	859	381	384	372	Zambie
Zimbabwe	10000	13100	13100	18541	14000	1884	2089	1882	2593	1893	Zimbabwe

Source: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation  
 Note: The data represent apparent consumption (i.e. production plus imports minus exports). For production of newsprint see table 141.

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 141 pour la production de papier journal.

<sup>1</sup> Including Luxembourg

<sup>1</sup> Y compris le Luxembourg

# GOVERNMENT SECTOR STATISTICS STATISTIQUES DU SECTEUR GOUVERNEMENT

Notes relating to Tables 42-47

Notes relatives aux tableaux 42 à 47

In this chapter an attempt is made to present government accounts in a standardized format in order to facilitate international comparison and to the extent feasible to present data in classifications as defined in the United Nations System of National Accounts (SNA) with the ultimate goal of bringing in dependently compiled government sector statistics into the framework of the national accounts proper.

This chapter is composed of two sets of tables. The first set (Tables 42-45) shows standard SNA government accounts for countries with market economies. The second set (Tables 46-47) shows data in uniform classifications for six countries with centrally planned economies.

The first set (Tables 42-45) presents data of receipts and disbursements by economic categories, disbursements by functional categories and summary data of receipts, disbursements and public debt for central government including social security funds. The data are based on information collected by the Bureau of Statistics of the International Monetary Fund from the member countries of the Fund. Statistics published in the IMF *Government Finance Statistics Yearbook* (GFS) have been converted into broad categories of the United Nations System of National Accounts (SNA) so far as available data would permit. As the conversion of the GFS statistics has been limited to broad SNA categories at present, a high level of reconciliation can be achieved. Discrepancies from SNA remain in the data, however, in the following aspects: timing of recording (cash basis instead of accrual basis), coverage of transactions (the exclusion of transfers in kind and imputed flows) and fiscal year basis instead of calendar year basis. No attempt has been made to make adjustments for those aspects.

It should be noted that the compilation of Tables 42-45 represents the first phase of an ongoing programme of the Statistical Office to integrate independently compiled government sector statistics into the SNA framework. Making use of such conversion procedures reduces duplication of work among international organizations and makes optimal use of available information. As the Bureau of Statistics of the IMF is preparing similar statistics for local government, the published tables may be extended to cover the whole of general government in the near future.

Dans le présent chapitre on s'est efforcé de présenter sous une forme normalisée les comptes des administrations publiques afin de faciliter les comparaisons internationales et dans la mesure du possible de classer les données conformément aux définitions du Système de comptabilité nationale (SCN) des Nations Unies. L'objectif ultime étant d'intégrer les statistiques du secteur public qui sont recueillies indépendamment les unes des autres au cadre de la comptabilité nationale proprement dite.

Le présent chapitre comprend deux séries de tableaux. Dans la première (tableaux 42 à 45) figurent les comptes normalisés d'après le SCN des administrations publiques des pays à économie de marché. La seconde série (tableaux 46 et 47) fournit des données relatives à six pays à économie planifiée selon une classification uniforme.

La première série (tableaux 42 à 45) indique les recettes et les dépenses par catégorie économique, les dépenses par catégorie fonctionnelle et fournit des données récapitulatives sur les recettes, les dépenses et la dette publique de l'administration centrale, y compris les administrations de sécurité sociale. Ces données sont tirées des renseignements collectés par le Bureau des statistiques du Fonds monétaire international auprès des États membres du Fonds. Les statistiques publiées par le FMI dans *Government Finance Statistics Yearbook* (GFS) (annuaire de statistiques de finances publiques, ci-après intitulé l'Annuaire) ont été ajustées pour correspondre aux données des grandes catégories du SCN dans la mesure du possible. Cette conversion des statistiques de l'Annuaire est actuellement limitée aux catégories principales du SCN, mais la concordance entre les deux systèmes est sensible. Les données diffèrent toutefois de celles du SCN à plusieurs égards, notamment en ce qui concerne les caractéristiques suivantes: la date d'enregistrement (déterminée sur la base des paiements au lieu de l'être sur la base des faits générateurs), le type de transactions visées (les transferts en nature et les flux imputés sont exclus) et le choix de l'exercice financier au lieu de l'année civile. Ces différences n'ont fait l'objet d'aucune tentative d'ajustement.

Il convient de noter que l'établissement des tableaux 42 à 45 constitue la première étape d'un programme en cours du Bureau de statistique visant à intégrer les statistiques du secteur public établies séparément au SCN. Grâce à ces méthodes de conversion, les organisations internationales peuvent réduire les risques de chevauchement de leurs activités et utiliser au mieux les renseignements existants. Étant donné que le Bureau des statistiques du FMI est en train d'établir le même genre de statistiques pour les administrations locales, les tableaux déjà publiés pourraient être prochainement développés afin de porter sur l'ensemble des administrations publiques.

(voir page suivante)

Notes relating to Tables 42-47

Notes relatives aux tableaux 42 à 47

The second set Tables 46-47 consists of government receipts and expenditures for six countries with centrally planned economies. The standardized tables have been set up within the general framework of the material product system (MPS) as described in the UN publication *Basic Principles of the System of Balances of the National Economy* taking into account the commonly available items found in the published budget documents of each country. Information has been gathered from national publications and subsequently sent to the governments for confirmation. Data shown in these two tables refer to consolidated accounts of governments at all levels as well as the social security system. Reconciliation with SNA has not been attempted in this set of tables. Readers are cautioned against comparing these data with those shown in the first set of tables.

Following this general note are brief definitions and descriptions of the categories of government receipts and disbursements contained in each table of this chapter. For the first set the definitions are basically SNA definitions. Treatments that are different from SNA recommendations are also indicated. For the second set the general content of each broad category is described to the extent that the brief information available in the national publications would permit. Attention is drawn to the footnotes at the end of the tables which specify individual country practice if different from the general descriptions.

For concepts and more detailed definitions and descriptions reference should be made to the publications listed below.

#### United Nations

- A System of National Accounts* Studies in Methods Series F No 2 Rev 3 Sales No E 69 XVII 3
- Classification of the Functions of Government* Statistical Papers Series M No 70 Sales No E 80 XVII 17
- Basic Principles of the System of Balances of the National Economy* Studies in Methods Series F No 17 Sales No E 71 XVII 10
- Handbook of National Accounts* Volume 4 Public Sector Accounts (to be published)
- International Monetary Fund
- A Manual of Government Finance Statistics* (June 1974)
- Government Finance Statistics Yearbook* (annual)

La deuxième série de tableaux (tableaux 46 et 47) indique les recettes et les dépenses des administrations publiques de six pays à économie planifiée. Ces tableaux normalisés ont été établis dans le cadre général de la Comptabilité du produit matériel (CPM) telle qu'elle est décrite dans la publication des Nations Unies intitulée *Principes de l'établissement de la balance de l'économie nationale* compte tenu des éléments que l'on trouve généralement dans les documents budgétaires publiés par chacun de ces pays. Les renseignements ont été rassemblés à partir de publications nationales puis adressés aux gouvernements pour confirmation. Les données figurant dans ces deux tableaux portent sur les comptes consolidés des différents organes des administrations publiques ainsi que du régime de sécurité sociale. On n'a pas cherché à assurer la concordance entre ces tableaux et le SCN. Le lecteur est mis en garde contre une comparaison de ces données avec celles figurant dans la première série de tableaux.

On trouvera à la suite de la présente note générale de brèves définitions et descriptions des catégories de recettes et dépenses des administrations publiques figurant dans chaque tableau de ce chapitre. Pour ce qui est de la première série les définitions reprennent pour l'essentiel celles du SCN. Les traitements qui diffèrent des recommandations du SCN sont également indiqués. Pour ce qui est de la deuxième série le contenu général de chaque grande catégorie est décrit dans la mesure où le peu de renseignements qui figurent dans les publications nationales le permet. L'attention du lecteur est attirée sur les notes de bas de page figurant à la fin des tableaux qui précisent la pratique des différents pays lorsqu'elle diffère des définitions générales.

Pour des notions générales ainsi que des définitions et des descriptions plus détaillées on se reportera aux publications indiquées ci-après.

#### Organisation des Nations Unies

- Système de comptabilité nationale* Etudes méthodologiques série F No 2 Rev 3 numéro de vente F 69 XVII 3
- Classification des fonctions des administrations publiques* Etudes statistiques série M No 70 numéro de vente F 80 XVII 17
- Principes de l'établissement de la balance de l'économie nationale* Etudes méthodologiques série F No 17 numéro de vente F 71 XVII 10
- Manuel de comptabilité nationale* volume 4 comptabilité du secteur public (à paraître)
- Fonds monétaire international
- Manuel de statistiques de finances publiques* (juin 1974)
- Government Finance Statistics Yearbook* (annuel)

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to Tables 42-47

Notes relatives aux tableaux 42 à 47

#### 42 Government receipts and disbursements and public debt

#### 42 Recettes et dépenses des administrations publiques et dette publique

This is a summary table containing the principal aggregates of government receipts and disbursements by economic categories as shown in Tables 43 and 44

Current receipts include direct taxes indirect taxes social security contributions fees fines and other property and entrepreneurial income current transfers received and other receipts

Current disbursements include final consumption interest on public debt subsidies and other current transfers paid

Gross saving is equal to the difference between current receipts and current disbursements before the deduction of consumption of fixed capital Not included are adjustments in connexion with current transfers in kind interest received in pension funds and bad debts written off

Gross accumulation refers to the sum of increase in stocks gross fixed capital formation net purchases of land and intangible assets Changes in stocks of departmental enterprise are not included

Net capital transfers received shows the difference between capital transfers received and capital transfers paid Not included are adjustments with regard to transfers in kind and government assumption of debt from others

Net lending is defined as the excess of the sources of finance of accumulation (i.e. gross saving and capital transfers received) over the uses of these funds for gross capital formation net purchases of land and intangibles and capital transfers paid It is a balancing item equal to the difference between total receipts and total disbursements as included in Tables 43 and 44 below and therefore does not include adjustments in connexion with transfers in kind bad debts interest of pension funds etc

Public debt total domestic and foreign shows the amount of outstanding public debt of the government at the end of the fiscal year as a total and divided into domestic and foreign categories This information on public debt is an independent element not related to any items previously described in this table

#### 43 Government receipts by economic categories

#### 43 Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques

Total receipts sum up all receipts of the government on the current account as well as on the capital account Not included are the GFS items sales of fixed capital assets sales of stocks sales of land and intangible assets and contributions to government employee pension funds within government

Il s'agit d'un tableau récapitulatif où sont agrégées les recettes et les dépenses principales des administrations publiques qui sont ventilées par catégorie économique aux tableaux 43 et 44

La rubrique recettes courantes recouvre les impôts directs les impôts indirects les cotisations de sécurité sociale les redevances amendes et pénalités ainsi que le revenu de la propriété et de l'entreprise les transferts courants reçus et les autres recettes

La catégorie dépenses courantes comprend la consommation finale l'intérêt de la dette publique les subventions d'exploitation et les autres transferts courants

L'épargne brute est égale à la différence entre les recettes courantes et les dépenses courantes avant déduction de la consommation de capital fixe Cette rubrique ne comprend pas les ajustements concernant les transferts courants en nature les intérêts perçus par la caisse des pensions et les créances irrécouvrables

L'accumulation brute représente le total de l'accroissement des stocks de la formation brute de capital fixe et des achats nets des ventes de terrains et d'actifs incorporels Cette rubrique ne comprend pas les variations des stocks des unités de production marchande des administrations publiques

La rubrique transferts nets reçus en capital fait apparaître la différence entre les transferts en capital reçus et les transferts en capital payés Elle ne comprend pas les ajustements relatifs aux transferts en nature et à la prise en charge par les administrations de dettes contractées par des tiers

La capacité de financement correspond à l'excédent des sources du financement de l'accumulation (c'est à dire l'épargne brute et les transferts en capital reçus) sur l'utilisation de ces fonds pour la formation brute de capital les achats nets de terrains et d'actifs incorporels et les transferts en capital payés Ce solde est égal à la différence entre le total des recettes et le total des dépenses indiqués aux tableaux 43 et 44 suivants et ne comprend par conséquent pas les ajustements au titre des transferts en nature des créances irrécouvrables des intérêts des caisses des pensions etc

La rubrique dette publique totale intérieure et extérieure indique le montant total et par catégorie (intérieure et extérieure) de la dette publique non amortie à la fin de l'exercice fiscal Ces renseignements sont fournis indépendamment des autres postes du tableau

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to Tables 42 47

Notes relatives aux tableaux 42 a 47

Direct taxes are regular levies by the government on income from employment property and entrepreneurship capital gains and other sources Also included are regular levies on the financial assets and the net worth of enterprises and other sectors and on the possession or use of goods by individuals and households Non recurrent or occasional levies on these items are excluded and treated as capital transfers e.g. estate inheritance and gift taxes Since the original GFS source does not distinguish taxes paid by business or by non business the whole amount of such taxes levied on the possession or use of goods is generally allocated to indirect taxes assuming that the predominant share is paid by business

Indirect taxes are defined as taxes assessed on producers that are chargeable to the cost of goods and services produced or sold Common examples of indirect taxes are import and export duties excise sales entertainment and turnover taxes taxes on value added business licenses transaction taxes (e.g. stamp duties) and real estate taxes In addition to the discrepancies mentioned under direct taxes fees and charges paid by business are not included since they cannot be separated from the GFS item administrative fees charges and non industrial sales which is presently allocated under other receipts of Table 43

Social security contributions are contributions by employers and employees to social security schemes which are imposed controlled or financed by public authorities for the purpose of providing social security benefits for the community

Fees fines and other represent payments by households for various regulatory services provided by government Examples are fees paid for passports driving tests and licenses airport duties and court fees When fees of these kinds are paid by producers they are treated as indirect taxes The main GFS item included in this category at present is fines and forfeits Fees and charges paid by non business not separately available from GFS are included in other receipts

Property and entrepreneurial income includes all government income arising from government ownership of property enterprises financial assets or intangible assets This may take the form of dividends interest rents royalties or with draws from entrepreneurial income Not included are operating losses of departmental enterprises now classified under subsidies

Les impôts directs sont des prelevements periodiques effectues par les administrations sur le revenu de l'emploi de la propriete et de l'entreprise les gains de capital et les autres sources de revenu Cette rubrique comprend egalement les prelevements periodiques effectues sur les actifs financiers et la valeur nette des entreprises et des autres secteurs ou frappant la possession ou l'utilisation de biens par les particuliers et les menages Les prelevements de ce type qui ne sont pas percus periodiquement sont exclus et traites comme transferts en capital comme par exemple les droits de succession et l'impôt sur les donations Etant donne que la source de base (l'Annuaire) ne distingue pas entre l'impôt commercial et l'impôt non commercial le montant total des impôts frappant la possession ou l'utilisation de biens est generalement considere comme impôts indirects dont la plus grande partie est payee par les entreprises

Impôts indirects Ce sont les impôts qui frappent les producteurs et que ceux ci ajoutent au cout des biens et services produits ou vendus Des exemples courants en sont fournis par les droits et taxes sur l'importation les taxes a l'exportation et les droits d'excise les taxes sur les ventes les spectacles et le chiffre d'affaires les taxes sur la valeur ajoutee les patentes les droits d'enregistrement (par exemple les droits de timbre) et les impôts fonciers Outre les differences indiquees a la rubrique impôts directs les droits et frais payes par les entreprises sont exclus etant donne qu'ils ne peuvent etre separes de la recette droits et frais administratifs et ventes non industrielles de l'Annuaire qui figure actuellement sous le poste autres recettes du tableau 43

Cotisations de securite sociale Il s'agit des cotisations versees par les employeurs et les salaries aux regimes de securite sociale qui sont imposes controles ou finances par les pouvoirs publics pour assurer des prestations de securite sociale a la collectivite

Les redevances amendes et autres penalites representent des paiements effectues par les menages en contrepartie de divers services d'un caractere reglementaire assures par les administrations publiques Il s'agit par exemple de redevances versees en vue de l'obtention de passeports pour les examens de conduire automobile et la delivrance de permis de conduire des taxes d'aeroport et des frais de justice Lorsque les redevances de cette nature sont payees par les unites de production marchande elles sont classees comme impôts indirects Dans cette categorie la principale rubrique des statistiques de finances publiques est actuellement intitulee amendes et confiscations Les redevances et les frais payes par des personnes physiques ou morales autres que les entreprises qui ne peuvent pas etre obtenus separement dans l'Annuaire sont compris dans les recettes diverses

La rubrique revenu de la propriete et de l'entreprise recouvre tous les revenus des administrations provenant de la propriete d'entreprises d'actifs financiers ou d'actifs incorporels appartenant aux administrations Ce revenu peut se presenter sous la forme de dividendes interets de loyers de redevances ou de revenus preleves par les entrepreneurs Ils ne comprennent pas les pertes d'exploitation des unites de production marchande des administrations publiques qui sont maintenant classees sous la rubrique subventions

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to Tables 42-47

Notes relatives aux tableaux 42 à 47

Current transfers received refer to other transfers received by the government from other levels of government or from abroad for use on current account. Not included are cancellations of government debts, other transfers in kind, etc. due to the lack of details.

Capital transfers received are non recurrent or irregular transfers received which are not considered as additions to current income. Examples are capital grants received in cash or in kind to indemnify loss and damage resulting from war, floods and other calamities. Also included are estate, inheritance and gift taxes and other non recurrent taxes as recommended by SNA. In the present table, capital transfers in kind are not included.

Other receipts include GFS combined items: administrative fees, charges and non industrial sales, and other non tax revenue, allocated under this heading because GFS does not yet provide breakdowns for these items. This category will be gradually reduced in future editions of the Yearbook as more details become available and transferred to their appropriate SNA categories.

Les transferts courants reçus sont les autres transferts reçus par les administrations publiques et provenant d'autres ou gagnés de l'administration ou de l'étranger pour financer les opérations courantes. Sont exclues, faute d'indications détaillées, les dettes annulées, les autres transferts en nature, etc.

Les transferts reçus en capital sont des transferts qui ne sont pas périodiques ou qui sont irréguliers et ne sont pas considérés comme des recettes courantes supplémentaires. Il s'agit par exemple de subventions d'équipement en espèces ou en nature pour dommages de guerre ou en cas d'inondations et autres catastrophes. Il s'agit aussi des droits de succession et de donations et des autres taxes non périodiques ainsi que le recommande le SCN. Dans le présent tableau, il n'est pas tenu compte des transferts en capital en nature.

Les recettes diverses comprennent à la fois les droits et frais administratifs et ventes non industrielles et les diverses recettes non fiscales inscrites sous cette rubrique dans l'Annuaire et non encore ventilées. Dans les futures éditions de l'Annuaire, l'importance de cette catégorie sera progressivement réduite au fur et à mesure que l'on disposera d'indications plus détaillées qui pourront être inscrites sous les postes appropriés du SCN.

**44 Government disbursements by economic categories**  
**44 Dépenses des administrations publiques d'après les catégories économiques**

Total disbursements sum up all disbursements of the government on current account as well as on capital account. Sales of fixed capital assets, etc., have been netted out from purchases of such assets. See Total receipts of Table 43.

Final consumption expenditure of government is defined in SNA to be equal to services produced by government for its own use. It is a balancing item equal to the sum of compensation of employees, net purchases of goods and services, net indirect taxes paid, etc. It should be noted that in the present table (a) rent and royalties paid are also included under this heading, (b) imputed consumption of fixed capital, not covered by GFS, is not included, and (c) non industrial sales, not separately available, are not subtracted from the purchases of goods.

Interest on public debt constitutes the main item of property income paid in the government sector accounts. To follow the GFS practice, interest on public debt is shown separately in this table, whereas other property incomes paid (rent and royalties paid) are included in final consumption expenditures. This differs from the SNA classifications.

Les dépenses totales sont la somme de toutes les dépenses des administrations publiques imputées sur le compte des opérations courantes aussi bien que sur le compte des opérations en capital. On a déduit les ventes de capital fixe, etc., des achats de ces actifs. Voir les recettes totales du tableau 43.

Le SCN définit la consommation finale des administrations publiques comme la valeur des services produits par les branches non marchandes des administrations publiques pour leur propre usage. Il s'agit d'un solde égal à la somme de la rémunération des salariés, des achats nets de biens et services, du montant net des impôts indirects versés, etc. Il y a lieu de noter que le présent tableau comprend les loyers et redevances versés mais ne comporte pas la consommation de capital fixe imputée (rubrique non considérée dans les statistiques de finances publiques) quant aux ventes non industrielles pour lesquelles on ne dispose pas de données distinctes, elles ne sont pas déduites des achats de biens.

L'intérêt de la dette publique constitue le poste principal du revenu de la propriété versé dans les comptes du secteur des administrations publiques. Pour suivre la présentation des statistiques des finances publiques, on indique séparément dans ce tableau l'intérêt de la dette publique alors que les autres revenus de la propriété versés (loyers et redevances versés) sont enregistrés au titre de la consommation finale. À la différence du classement adopté par le SCN.

(continued on next page)

(voir page suivante)



Notes relating to Tables 42-47

Notes relatives aux tableaux 42 à 47

Subsidies are grants on current account by the government to private enterprises and public corporations. Included also are losses of departmental enterprises. Other current transfers paid include transfers to other government subsectors, transfers to households, e.g. social security benefits, social assistance grants and unfunded employee welfare benefits. Written off debts to government and transfers in kind are not included.

Gross capital formation is the sum of gross fixed capital formation and increase in stocks. The former consists of purchases of new producers' durable goods, reduced by net sales of similar second hand or scrapped goods. The latter includes the value of the physical change in stocks of raw material, work in progress and finished goods held by producers and stocks of strategic goods held by government. Increases in stocks of departmental enterprises are not included in the present table.

Net purchases of land and intangible assets refer to purchases less sales of land and intangible assets. These are distinguished from gross fixed capital formation because they relate to non-reproducible assets.

Capital transfers paid by the government include investment grants to private or public enterprises and to private non-profit institutions, grants to any other sector to indemnify loss and damage resulting from war, floods and other calamities. These transfers are non-recurrent or irregular in nature. Gifts of financial assets and government assumption of debts of others are not included in the present table.

#### 45 Government disbursements by functional categories

##### 45 Dépenses des administrations publiques d'après les catégories fonctionnelles

The column headings of this table are generally the categories specified in the United Nations publication *Classification of the Functions of Government*. Aggregation has been applied to show broader categories as noted in the following descriptions.

General public services include executive and legislative organs, financial and fiscal affairs, external affairs, foreign economic aid, fundamental research and general public services, n.e.c. Data provided by IMF also include public order and safety under this heading.

Defence includes military and civil defence administration and operation, foreign military aid, defence-related applied research and defence affairs, n.e.c.

Education includes primary, secondary and tertiary education affairs and services, education services not definable by level and subsidiary services to education.

Les subventions d'exploitation sont des transferts courants de l'administration aux unités de production marchande du secteur privé et aux sociétés publiques. On enregistre aussi les pertes des unités de production marchande des administrations publiques. Les autres transferts courants versés englobent les transferts à d'autres organes de l'administration, les transferts aux ménages, par exemple, les prestations de sécurité sociale, les allocations d'assistance sociale et les prestations sociales directes des employeurs. Sont exclus les créances irrécouvrables des administrations publiques et les transferts en nature.

La formation brute de capital est la somme de la formation brute de capital fixe et de la variation des stocks. La première représente le montant des achats de biens durables neufs des branches non marchandes, diminué des ventes de ces branches nettes de leurs achats de biens analogues d'occasion ou de rebuts. La variation des stocks est égale à la variation quantitative de matières premières de travaux en cours et de produits finis détenus par les producteurs et de biens stratégiques détenus par les pouvoirs publics. Il n'est pas tenu compte dans le présent tableau de l'accroissement des stocks des unités de production marchande des administrations publiques.

Par achats nets des ventes de terrains et d'actifs incorporels, il faut entendre le montant des achats déduction faite du montant des ventes de terrains et d'actifs incorporels. Les achats se distinguent de la formation brute de capital fixe du fait qu'ils se rapportent à des actifs non reproductibles.

Les transferts en capital effectués par les administrations comprennent les subventions d'équipement à des entreprises privées ou publiques et à des institutions privées sans but lucratif, les subventions à tout autre secteur pour dommages de guerre ou en cas d'inondations ou d'autres catastrophes. Ces transferts sont de caractère non répétitif ou irrégulier. Il n'est pas tenu compte dans le présent tableau des dons d'actifs financiers ni de la prise en charge par les administrations publiques de dettes contractées par des tiers.

De manière générale, les titres des colonnes de ce tableau correspondent aux catégories de la publication des Nations Unies intitulée *Classification des fonctions des administrations publiques*. Certaines catégories ont été agrégées ainsi qu'il est indiqué ci-après.

La catégorie Services généraux des administrations publiques englobe les organes exécutifs et les organes législatifs, les affaires financières et fiscales, les affaires étrangères, l'aide économique extérieure, la recherche fondamentale et les services publics généraux, n.e.c. Les données communiquées par le FMI recouvrent également la sécurité et l'ordre publics.

Le poste Défense comprend l'administration et le fonctionnement de la défense nationale militaire et civile, l'aide militaire à l'étranger, la recherche appliquée concernant la défense nationale et les affaires de défense nationale, n.e.c.

La rubrique Enseignement inclut l'administration et les services de l'enseignement primaire, secondaire et du troisième degré, les services d'enseignement non définis selon le degré, les services subsidiaires de l'enseignement.

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to Tables 42-47

Notes relatives aux tableaux 42 à 47

Health includes hospitals, clinics, medical and dental practitioners, public health affairs and services, applied research and other health affairs and services.

Social security services are defined as chiefly transfer payments to compensate for reduction or loss of income or inadequate earning capacity. Welfare services are defined as assistance delivered to clients or groups of clients with special needs such as the young, the old or the handicapped.

Housing and community services cover housing and community development, water supply, sanitation, pollution abatement and control, street lighting, etc. Also included are recreational, cultural and religious affairs and services.

Economic affairs and services includes fuel and energy affairs and services, agriculture, mining, transportation and communication and other economic affairs services.

Other is a residual item including all unallocable and other purposes disbursements such as all interest and commission payments for public debt and transfer of a general character to other levels of government.

La catégorie Santé englobe les établissements hospitaliers, les cliniques, les docteurs en médecine et les dentistes, les affaires et services de santé publique, la recherche appliquée et d'autres affaires et services de santé.

Le poste Sécurité sociale comprend principalement les prestations (y compris les prestations en nature) pour diminution ou perte de revenu ou insuffisance de la capacité de travail. La catégorie Assistance sociale interesse l'assistance fournie à des personnes ou groupes de personnes ayant des besoins particuliers comme les jeunes, les personnes âgées ou les handicapés.

La catégorie Affaires de logement et de développement collectif englobe la construction de logements et les services collectifs, l'approvisionnement en eau, les services d'hygiène, la lutte contre la pollution, l'éclairage public, etc. Elle comprend également les affaires et activités de services relevant des loisirs, de la culture et des cultes.

La catégorie Affaires et services économiques englobe les affaires et services concernant les combustibles et l'énergie, l'agriculture, les industries extractives, les transports et les communications et les autres affaires et services économiques.

La catégorie Autres regroupe toutes les dépenses non ventilables et à d'autres fins comme les paiements d'intérêts, les commissions au titre de la dette publique et les transferts d'un caractère général à d'autres administrations.

**46 Government receipts centrally planned economies  
46 Recettes des administrations publiques pays à économie planifiée**

Income taxes include direct wage and salary taxes, property taxes and miscellaneous taxes and duties paid by the population.

Turnover taxes refer to gross receipts from taxes levied on wholesale prices.

Social security includes employers and in some cases employees contributions to the state social security system and where applicable contributions from the co-operative sectors.

Transfers of income from state enterprises consist of transfers of profits, taxes on fixed assets and other incomes (excluding the collection of turnover taxes) from state and co-operative sectors.

Other receipts are receipts not elsewhere classified.

La catégorie Impôt sur le revenu comprend l'impôt direct sur les salaires et les traitements, l'impôt sur la fortune et divers impôts et droits acquittés par la population.

La catégorie Impôt sur le chiffre d'affaires désigne les recettes brutes de l'impôt sur les prix de gros.

La catégorie Sécurité sociale inclut les cotisations versées par les employeurs et dans certains cas par les salariés au régime de sécurité sociale de l'État ainsi que le cas échéant les cotisations des coopératives.

La catégorie Transferts du revenu provenant des entreprises d'État englobe les transferts de bénéfices, d'impôts sur les actifs fixes et d'autres revenus (non compris l'impôt sur le chiffre d'affaires) provenant des entreprises d'État et des coopératives.

La catégorie Autres recettes comprend les recettes non classées ailleurs.

**47 Government expenditures centrally planned economies  
47 Dépenses des administrations publiques pays à économie planifiée**

National economy refers to current and capital expenditures in productive sectors, infrastructure, residential construction including subsidies for stabilization of wholesale and retail prices for goods and services.

La catégorie Économie nationale englobe les dépenses courantes et les dépenses d'équipement du secteur productif et en matière d'infrastructure et de construction de logements, y compris les subventions aux fins de la stabilisation des prix de gros et de détail des marchandises et des services.

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to Tables 42-47

Notes relatives aux tableaux 42 à 47

General public services include general administration, justice and police

La catégorie Services généraux des administrations publiques comprend l'administration générale, la justice et la police

Defence includes national defence and internal security

La catégorie Défense inclut la défense nationale et la sécurité intérieure

Education, science, art and culture include all current and capital expenditures except those directly financed in or by the productive sectors which are included in the category national economy

La catégorie Éducation, science, art et culture regroupe toutes les dépenses courantes et dépenses d'équipement à l'exception de celles qui sont financées directement dans le secteur productif ou par celui-ci et qui rentrent dans la catégorie Économie nationale

Public health includes social welfare outlays other than those from the social security system

La catégorie Santé publique englobe les dépenses d'aide sociale autres que celles imputables au régime de sécurité sociale

Social security refers to gross outlays from the state social security system including where applicable expenditures from the co-operative sectors social security system

La catégorie Sécurité sociale recouvre les dépenses brutes du régime de sécurité sociale de l'État et y compris le cas échéant les dépenses de sécurité sociale du secteur coopératif

Other expenditures are expenditures not elsewhere included

La catégorie Autres dépenses regroupe les dépenses non classées ailleurs

### 42 Government receipts and disbursements and public debt Recettes et dépenses des administrations publiques et dette publique

(See general note to this chapter – Voir remarque générale concernant ce chapitre)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Current receipts courantes  (1)	Current disburse- ment Dépenses courantes  (2)	Gross saving Épargne brute  (3)	Gross accumu- lation Accumu- lation brute  (4)	Net capital transfers received Transferts nets reçus en capital (5)	Net lending Capacité de finance- ment  (6)	Public debt – Dette publique		
								Total  (7)	Domestic Interieure  (8)	Foreign Exterieur  (9)
Argentina – Argentine (pesos)	1972	27 000	27 000	0	4 000	-3 000	-7 000			
	1976	928 000	965 000	-37 000	191 000	-184 000	-412 000	1 179 000	978 000	201 000
	1977	2 974 000	2 354 000	620 000	536 000	-357 000	-273 000	2 520 000	2 051 000	469 000
	1978	8 389 000	7 196 000	1 193 000	1 485 000	-614 000	-906 000	4 900 000	3 650 000	1 250 000
	1979	23 533 000	20 192 000	3 341 000	3 340 000	-1 385 000	-1 384 000	10 670 000	8 157 000	2 513 000
	1980	48 902 000	45 579 000	3 323 000	5 254 000	-3 145 000	-5 076 000	17 016 000	13 463 000	3 553 000
Australia – Australie (dollars) <sup>1</sup>	1972	9 005	7 351	1 654	181	-595	878			
	1976	18 552	17 908	644	513	-1 658	-1 527			
	1977	21 776	20 896	880	443	-1 568	-1 131			
	1978	23 839	23 903	-64	321	-1 543	-1 928			
	1979	26 123	26 643	-520	268	-1 539	-2 327			
	1980	30 318	29 526	792	290	-1 691	-1 189			
	1981	35 879	33 958	1 921	262	-1 791	-132			
Austria – Autriche (schillings)	1972									
	1976	229 100	235 250	-6 150	11 160	-11 730	-29 040	133 780	98 820	34 960
	1977	257 610	260 760	-3 150	12 250	-10 300	-25 700	164 580	117 150	47 430
	1978	292 420	296 840	-4 420	12 250	-11 570	-28 240			
	1979	322 200	323 020	-820	14 400	-12 870	-28 090			
	1980	353 450	346 680	6 770	15 980	-15 110	-24 320	261 180	188 540	72 640
Bahamas (dollars)	1972							62	39	23
	1976	152	128	24	18	-6	0	150	123	26
	1977	156	141	15	13	-5	-3	219	149	70
	1978	185	150	35	21	-6	9	232	174	58
	1979	227	180	46	18	-11	18	256	214	43
	1980									
Bahrain – Bahrein (dinars)	1972									
	1976	186	78	108	83	-29	-4	22	0	22
	1977	227	100	127	90	-25	13	25	0	25
	1978	248	137	111	80	-42	-11	75	20	55
	1979	278	157	121	52	-20	50	85	20	65
	1980	389	192	197	70	1	129	97	20	77
1981	477	231	246	93	4	156	101	20	81	
Bangladesh (taka) <sup>1</sup>	1972									
	1976	10 764					-1 231			
	1977	14 859					2 746			
	1978	20 281					6 588			
	1979									
	1980									
Barbados – Barbade (dollars) <sup>2</sup>	1972	116	102	14	17	-4	-7			
	1976	227	227	-0	47	-11	-58			
	1977	262	245	18	56	-25	-63			
	1978	325	261	64	48	-13	4			
	1979	374								
	1980	478	392	87						
Belgium – Belgique (francs)	1972	549 200	545 300	3 900	54 100	-13 700	-63 900	705 500	693 700	11 800
	1976	1 049 900	1 091 400	-41 500	64 900	-27 600	-134 000	1 057 100	1 050 400	6 700
	1977	1 171 400	1 225 500	-54 100	73 100	-29 500	-156 700	1 224 600	1 218 200	6 400
	1978	1 286 500	1 360 100	-73 600	72 300	-35 700	-181 600	1 407 400	1 387 500	19 900
	1979	1 381 900	1 494 400	-112 500	82 200	-32 800	-227 500	1 619 200	1 556 300	62 900
	1980	1 472 700	1 629 900	-157 200	89 600	-54 700	-301 500	1 919 800	1 761 000	158 800
	1981									
Bolivia – Bolivie (pesos)	1972	1 328	1 463	-135	50	-58	-243			
	1976	6 822	5 942	880	649	-498	-267			
	1977	7 560	6 822	738	1 014	-335	-611			
	1978	8 511	8 435	76	1 140	-469	-1 533			
	1979	8 370	10 240	-1 870	1 045	-512	-3 428			
	1980									

For general note and footnotes see end of table

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

**42 Government receipts and disbursements and public debt (continued)**  
**Recettes et dépenses des administrations publiques et dette publique (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Current receipts Recettes courantes	Current disburse- ment Dépenses courantes	Gross saving Épargne brute	Gross accumu- lation Accumu- lation brute	Net capital transfers received Transferts nets reçus en capital	Net lending Capacité de finance- ment	Public debt – Dette publique		
								Total	Domestic Interieure	Foreign Exterieure
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Botswana (pula) <sup>2</sup>	1972	28	20	7	9	1	-1			
	1976	69	63	5	29	10	-13			
	1977	99	76	23	34	14	3	117	15	102
	1978	131	100	31	51	24	4	124	14	110
	1979	208	137	71	51	23	43	102	14	88
	1980	264	179	86	63	17	40	113	15	99
Brazil – Brésil (cruzeiros)	1972	64 900	52 900	12 000	5 700	-1 300	5 000			
	1976	319 200	248 900	70 300	39 900	1 400	31 800			
	1977	483 500	394 700	88 800	53 500	1 100	36 400			
	1978	698 800	635 700	63 100	68 000	2 500	-2 400			
	1979	1 132 700	1 007 100	125 600	42 600	3 800	86 800			
	1980									
Burma – Birmanie (kyats) <sup>4</sup>	1972									
	1976	3 385	3 116	269			-115			
	1977	4 298	3 485	813			205			
	1978	4 894	3 965	929			216			
	1979	5 778	4 052	1 726			822			
	1980									
Burundi (francs) <sup>5</sup>	1972									
	1976	8 470					-213			
	1977	9 668					-802			
	1978									
	1979									
	1980									
Canada (dollars) <sup>2</sup>	1972									
	1976	37 267	38 409	-1 142	1 279	17	-2 404	44 099	43 935	164
	1977	37 731	43 706	-5 975	1 349	0	-7 324	53 542	53 373	169
	1978	41 118	49 153	-8 035	1 359	0	-9 394	69 079	63 149	5 930
	1979	47 701	54 736	-7 035	854	0	-7 889	74 338	70 008	4 330
	1980	56 905	64 772	-7 867	815	0	-8 682	86 140	81 871	4 269
Chad – Tchad (CFA francs – francs CFA) <sup>5</sup>	1972	12 852	12 554	298			-2 785			
	1976	20 292	19 085	1 207			-2 877			
	1977									
	1978									
	1979									
	1980									
Chile – Chili (pesos)	1972	70	78	-8	17	-2	-27			
	1976	39 602	33 108	6 494	2 720	-1 484	2 290			
	1977	89 075	81 387	7 688	7 882	-401	-595			
	1978	154 085	135 608	18 477	15 346	-753	2 378			
	1979	252 202	195 095	57 107	14 538	-688	41 881			
	1980	358 346	269 651	88 695	19 252	-1 514	67 929			
Colombia – Colombie (pesos)	1972		13 257				-4 100			
	1976	63 470	38 268	25 202			6 266			
	1977	83 939	51 659	32 280			3 011			
	1978	110 787	74 168	36 619			3 998			
	1979	149 476	96 650	52 826			5 191			
	1980	200 475	168 620	31 855			-12 665			
Congo (CFA francs – francs CFA) <sup>5</sup>	1972	18 490								
	1976	46 489								
	1977									
	1978									
	1979									
	1980	125 184						-19 925		
Costa Rica (colones)	1972	1 239	1 262	-23				2 063	1 406	657
	1976	3 593	3 500	93	776	-362	3 847	3 847	2 294	1 554
	1977	4 324	4 161	164	829	-291	4 879	4 879	2 907	1 973
	1978	5 670	5 988	-317	803	-562	7 186	7 186	4 073	3 113
	1979	6 227	6 983	-756	1 230	-494	9 761	9 761	5 960	3 801
	1980	7 248	8 806	-1 558	1 429	-714	-3 120	13 143	8 706	4 437

For general note and footnotes see end of table

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

**42 Government receipts and disbursements and public debt (continued)**  
**Recettes et dépenses des administrations publiques et dette publique (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Current receipts Recettes courantes	Current disburse- ment Dépenses courantes	Gross saving Épargne brute	Gross accumu- lation Accumu- lation brute	Net capital transfers received Transferts nets reçus en capital	Net lending Capacité de finance- ment	Public debt – Dette publique		
								Total	Domestic Interieure	Foreign Exterieur
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Cyprus – Chypre (pounds – livres)	1972	52	45	6	7	-1	-2	43	38	4
	1976	76	82	-7	14	0	-22	74	52	22
	1977	96	91	5	18	4	-10	86	48	38
	1978	109	100	9	22	-4	-28	123	71	52
	1979	130	128	3	31	-3	-34	166	103	63
	1980	168	163	5	34	-5	-47	237	147	90
Denmark – Danemark (kroner – couronnes) <sup>2 7</sup>	1972	53 544	46 113	7 431	1 846	-925	4 660			6 106
	1976	84 913	81 350	3 563	1 922	-1 494	147			16 456
	1977	96 025	94 072	1 953	2 516	-1 918	-2 481			24 410
	1978	113 026	108 305	4 721	2 190	-1 975	556			29 139
	1979	128 077	125 227	2 850	2 326	-1 884	-1 360			35 744
	1980	141 463	143 610	-2 147	2 836	-2 439	-7 422			45 346
Djibouti (francs) <sup>3 8</sup>	1972									
	1976									
	1977									
	1978									
	1979	22 046	14 541	7 506	4 670	0	1 775			
	1980	29 286				0	4 222			
Dominica – Dominique (dollars) <sup>1</sup>	1972									
	1976	20	19	0	3	2	-1			
	1977	28	24	4	2	3	6			
	1978	39	35	4	7	4	1			
	1979	41	38	3	12	11	3			
	1980									
Dominican Republic – Rép dominicaine (pesos)	1972	347	215	131	120	-9	1			
	1976	616	346	271	216	-48	-10			
	1977	670	391	279	254	3	8			
	1978	679	461	217	217	-21	-52			
	1979	732	633	99	144	-114	-230			
	1980									
Ecuador – Equateur (sucres)	1972									
	1976	14 644					-2 160			
	1977	16 434					-5 437			
	1978	19 023					-2 332			
	1979	23 044					-1 569			
	1980	37 503					-4 149			
1981	35 430					-15 353				
Egypt – Egypte (pounds – livres)	1972									
	1976	2 421	2 662	-241	736	-268	-1 245			
	1977	3 297	3 209	89	280	-272	-463			
	1978	3 774	3 488	285	450	-167	-331			
	1979	4 358	4 517	-158	354	-392	-904			
	1980									
El Salvador (colones)	1972	328	273	55	20	-16	-25	223	90	133
	1976	800	544	257	105	-110	-30	447	117	330
	1977	1 164	652	512	129	-91	176	466	84	382
	1978	999	755	245	119	-112	-110	714	200	515
	1979	1 179	834	345	161	-133	-82	858		
	1980	1 002	1 046	-44	158					
Ethiopia – Ethiopie (birr) <sup>9</sup>	1972	555	545	10	95	18	-67	561	226	335
	1976	803	967	-164	166	26	-303	1 200	587	613
	1977	1 050	1 092	-42	224	28	-238	1 432	732	699
	1978	1 181	1 404	-223	244	43	-425	1 854	1 081	773
	1979									
	1980									

For general note and footnotes see end of table

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

**42 Government receipts and disbursements and public debt (continued)**  
**Recettes et dépenses des administrations publiques et dette publique (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Current receipts Recettes courantes (1)	Current disburse- ment Dépenses courantes (2)	Gross saving Épargne brute (3)	Gross accumu- lation Accumu- lation brute (4)	Net capital transfers received Transferts nets reçus en capital (5)	Net lending Capacité de finance- ment (6)	Public debt – Dette publique		
								Total (7)	Domestic Interieure (8)	Foreign Externeure (9)
Fiji – Fidji (dollars)	1972	54	44	9	11	-2	-3	47	36	10
	1976	123	108	15	33	-4	-23	122	76	46
	1977	132	119	13	40	-6	-34	154	92	63
	1978	153	140	13	34	-8	-29	176	118	58
	1979	189	165	24	33	-16	-26	204	136	68
	1980	220	194	27	57	-1	-31	247	157	90
Finland – Finlande (markkaa)	1972	15 589	12 001	3 588	1 431	-756	1 580	3 842	2 325	1 517
	1976	36 407	29 520	6 887	2 044	-1 930	3 253	4 627	2 379	2 248
	1977	39 537	33 372	6 165	2 216	-2 144	2 155	6 718	3 039	3 679
	1978	40 734	36 897	3 837	2 180	-2 287	-280	12 227	4 867	7 360
	1979	45 576	42 944	2 632	2 643	-2 248	-1 929	15 218	6 254	8 964
	1980	52 747	48 518	4 229	3 049	-2 402	-852	17 983	7 642	10 341
France (francs)	1972	331 300	299 020	32 280	11 600	-6 290	15 690			
	1976	623 240	577 960	45 280	13 430	-20 970	4 650			
	1977	694 060	669 180	24 880	11 640	-12 460	-3 660			
	1978	787 050	784 220	2 830	15 400	-11 910	-12 780			
	1979	934 590	904 960	29 630	17 500	-13 770	-11 790			
	1980	1 092 120	1 044 630	47 490	17 510	-17 460	7 390			
	1981	1 251 440	1 249 090	2 350	18 100	-17 760				
Gabon (CFA francs – francs CFA)	1972									
	1976	189 750					-151 400			
	1977									
	1978									
	1979									
	1980									
Gambia – Gambie (dalasis) <sup>1</sup>	1972	19								
	1976	47	40	7	11	-0	-4	38	11	27
	1977	64	54	10	31	-0	-21	46	13	34
	1978	102	62	41			-28	103	33	70
	1979									
	1980									
Germany Fed Rep – Allemagne Rép féd (deutsche marks) <sup>3</sup>	1972	210 700	184 780	25 920	6 900	-12 440				
	1976	305 440	303 650	1 790	7 350	-18 010	-27 610	128 880	118 620	10 260
	1977	329 580	325 230	4 350	7 910	-19 700	-23 310	153 580	142 830	10 750
	1978	353 360	348 840	4 520	8 170	-21 090	-23 240	179 930	167 140	12 790
	1979	380 090	371 510	8 580	8 490	-22 910	-22 630	205 580	190 840	14 740
	1980	405 660	395 120	10 540	8 710	-21 730	-19 900			
Ghana (cedis) <sup>1</sup>	1972	422	440	-18	99	-5	-121	1 156	928	228
	1976	870	1 101	-231	348	-34	-613	2 752	2 270	482
	1977		1 361				-965		3 208	
	1978	1 393	2 541	-1 148	534	-90	-1 772		5 136	
	1979	2 600	3 500	-900	688	-108	-1 696		6 153	
	1980	2 950	4 179	-1 229	418	-71	-1 718		7 621	
Greece – Grece (dra hmae – drachmes)	1972	102 750	83 640	19 110	21 100	-1 790	-3 270	87 520	75 030	12 490
	1976	247 050	209 540	37 510	38 890	-270	350	172 640	160 320	12 320
	1977	294 260	253 800	40 460	48 080	-1 280	750	206 670	194 900	11 770
	1978	359 780	320 420	39 360	52 790	1 470	-40 180	328 180	315 010	13 170
	1979									
	1980									
Grenada – Grenade (dollars)	1972									
	1976	28	33	-5			-5			
	1977	33	31	2			0			
	1978									
	1979									
	1980									

For general note and footnotes see end of table

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

### 42 Government receipts and disbursements and public debt (continued) Recettes et dépenses des administrations publiques et dette publique (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Current receipts Recettes courantes	Current disburse- ment Dépenses courantes	Gross saving Épargne brute	Gross accumu- lation Accumu- lation brute	Net capital transfers received Transferts nets reçus en capital	Net lending Capacité de finance- ment	Public debt – Dette publique		
								Total	Domestic Interieure	Foreign Exterieure
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Guatemala (quetzales)	1972	177	154	24	43	-13	-26	249	150	99
	1976	396	311	85	75	-97	-36	525	377	148
	1977	580	393	187	65	-123	-12	664	488	176
	1978	649	466	184	70	-123	-14		515	
	1979	654	525	129	113	-176	-128		476	
	1980	732	650	82	211	-188	-291	1 164	830	334
Guyana – Guyane (dollars)	1972	162					-39	286	157	129
	1976	399	389	10	171	0	-286	1 211	511	700
	1977	377	391	-14	97	0	-132	1 414	692	722
	1978	402	403	-0	74	-2	-128	1 599	810	789
	1979	463	450	13	109	12	-217	1 892	1 014	879
	1980									
Haiti – Haïti (gourdes) <sup>5 10</sup>	1972		310							
	1976		642							
	1977		758							
	1978		667							
	1979	824	878	-54						
	1980	927	1 013	-86						
Honduras (lempiras) <sup>6</sup>	1972	204	186	18	38	-24	-44			
	1976	387	288	99	114	-47	-62			
	1977	476								
	1978	518								
	1979	631								
	1980	747								
Iceland – Islande (kronur – couronnes)	1972	193	154	39	19	-15	5	110	37	73
	1976	761	595	166	46	-89	32	515	200	316
	1977	1 066	862	203	94	-124	-15	808	286	522
	1978	1 714	1 435	279	112	-168	-1	1 331	411	920
	1979	2 619	2 243	376	161	-229	-14	2 081	777	1 304
	1980	4 079	3 388	690	305	-310	76	3 648	1 530	2 118
India – Inde (rupees – roupies) <sup>2 5</sup>	1972									
	1976	104 000	92 570	11 430	5 440	-4 840	1 150	307 770	221 660	86 110
	1977	115 340	101 730	13 610	4 370	-7 360	1 880	370 960	281 070	89 890
	1978	130 630	116 350	14 280	5 090	-10 440	-1 250	399 840	306 110	93 730
	1979	145 960	139 960	6 000	5 270	-11 990	-11 260	464 460	365 470	98 990
	1980	165 340	158 450	6 890	6 900	-13 230	-13 240	551 450	443 620	107 830
Indonesia – Indonésie (rupiahs) <sup>2</sup>	1972		412 000		186 500	-62 500		2 001 000	111 200	1 889 800
	1976	2 967 500	1 808 600	1 158 900	1 320 500	-189 300	-407 000	3 422 800	106 000	3 316 800
	1977	3 633 600	2 113 500	1 520 100	1 182 000	-220 200	-73 800	4 067 900	169 600	3 898 300
	1978	4 377 797	2 571 000	1 806 800	1 890 700	-250 700	-493 000	7 447 000	211 700	7 235 297
	1979	7 048 898	3 958 700	3 090 200	2 636 900	-290 300	-234 700	8 235 398	251 900	7 983 500
	1980	10 405 297	5 730 500	4 674 797	4 442 500	-424 000	-420 500	9 349 797	294 900	9 054 898
Iran (rials) <sup>11</sup>	1972	322 200	255 800	66 400	107 700	-15 600	-56 900			
	1976	1 893 800	1 284 400	609 400	521 000	-126 000	-37 600		390 500	
	1977	2 098 200	1 471 900	626 300	864 600	-116 600	-354 900		738 400	
	1978	1 734 700	1 562 900	171 800	677 100	-44 900	-550 200			
	1979	1 770 000	1 602 300	167 700	454 400	-45 900	-332 600			
	1980									
Ireland – Irlande (pounds – livres) <sup>3 12</sup>	1972	682	663	19	23	-49	-53			
	1976	1 620	1 762	-142	41	-87	-270			
	1977	1 925	2 080	-155	57	-113	-325			
	1978	2 247	2 546	-299	87	-146	-532	5 167	3 422	1 745
	1979	2 683	3 092	-409	107	-184	-700	6 540	4 486	2 054
	1980							7 896	5 244	2 652

For general note and footnotes see end of table

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



**42 Government receipts and disbursements and public debt (continued)**  
**Recettes et dépenses des administrations publiques et dette publique (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Current receipts Recettes courantes (1)	Current disburse- ment Dépenses courantes (2)	Gross saving Épargne brute (3)	Gross accumu- lation Accumu- lation brute (4)	Net capital transfers received Transferts nets reçus en capital (5)	Net lending Capacité de finance- ment (6)	Public debt – Dette publique		
								Total (7)	Domestic Interieure (8)	Foreign Exterieure (9)
Israel – Israel (shekels) <sup>2 3</sup>	1972	1 035	1 273	-238	33	-92	-363	3 879	2 393	1 486
	1976	6 183	6 901	-718	195	-214	-1 145	17 291	10 495	6 796
	1977	8 689	10 397	-1 708	214	-162	-2 116	30 584	16 774	13 810
	1978	14 182	15 034	-852	237	-288	-1 835	46 462	26 191	20 271
	1979	30 533	32 331	-1 798	366	-1 063	-3 437			
	1980	68 487	77 838	-9 351	780	-2 309	-12 653			
Italy – Italie (lire – lires) <sup>13</sup>	1972									
	1976	47 563 000	52 372 000	-4 809 000	2 674 000	-3 488 000	-10455000			
	1977	59 908 000	63 195 000	-3 287 000	3 161 000	-4 962 000	-10580000			
	1978	75 285 000	84 134 000	-8 849 000	746 000	-3 977 000	-19143000	116694000	115774000	920 000
	1979	93 973 000	102546000	-8 573 000	1 170 000	-7 701 000	-23147000	140115000	138614000	1 501 000
	1980	122836000	137638000	-14802000	1 545 000	-12052000	-34504000	175434000	173146000	2 288 000
Ivory Coast – Côte d'Ivoire (CFA francs – francs CFA)	1972									
	1976									
	1977									
	1978									
	1979									
	1980	495 553	409 566	85 987			-163 607			
Jamaica – Jamaïque (dollars) <sup>2</sup>	1972									
	1976	708	740	-32	133	-73	-238			
	1977	732	814	-82	165	-85	-333			
	1978									
	1979									
	1980									
Japan – Japon (yen) <sup>2</sup>	1972	10 090 000	8 696 000	1 394 000	1 043 000	-1 600 000	-1 249 000	12 038 000	11 740 000	298 000
	1976	16 733 000	20 539 000	-3 806 000	1 672 000	-3 001 000	-8 479 000	34 070 000	33 542 000	528 000
	1977	18 356 000	23 630 000	-5 274 000	1 839 000	-3 835 000	-10948000	47 519 000	46 932 000	587 000
	1978	23 206 000	27 768 000	-4 562 000	2 450 000	-4 566 000	-11653000	63 616 000	63 098 000	518 000
	1979	25 116 000	31 411 000	-6 295 000	2 581 000	-5 065 000	-14119000	78 775 000	78 367 000	408 000
	1980	28 484 000	35 579 000	-7 095 000	2 665 000	-5 439 000	-15400000	98 154 000	97 533 000	621 000
Jordan – Jordanie (diars)	1972							92	36	56
	1976	169	183	-14	48	-20	-43	203	89	114
	1977	259	191	69	117	-6	-44	256	110	146
	1978	231	204	27	131	-5	-84	334	146	188
	1979	386	310	77	153	-8	-64	384	150	234
	1980	415	305	109	136	-4	-71	473	198	276
Kenya (shillings) <sup>1</sup>	1972	2 680	2 352	328	725	32	-365	3 886	1 765	2 121
	1976	5 177	4 848	329	1 233	65	-839	8 015	3 815	4 200
	1977	6 160	5 531	629	1 658	172	-857	8 848	4 267	4 581
	1978	9 169	7 643	1 526	2 173	103	-544	10 524	5 673	4 851
	1979	9 821	9 400	421	2 390	136	-1 833		6 379	
	1980	11 787	10 455	1 332	3 057	318	-1 407		7 142	
Korea Republic of – République de Corée (won)	1972	557 000	537 300	19 700	81 400	-121 500	-183 200	646 700	190 300	456 400
	1976	2 251 000	1 789 300	461 700	173 800	-299 500	-11 600	1 867 300	538 900	1 328 400
	1977	2 854 100	2 361 600	492 500	249 000	-153 500	90 000	2 347 700	651 800	1 695 900
	1978	3 986 000	3 196 600	789 400	336 300	-208 400	244 700	2 978 900	860 600	2 118 300
	1979	5 259 500	4 472 398	787 100	408 600	-255 200	123 300	3 528 400	1 181 700	2 346 700
	1980	6 553 797	5 641 098	912 700	502 600	-288 000	122 100	5 328 398	1 511 200	3 817 200
Kuwait – Koweït (dinars) <sup>3 15</sup>	1972	608	303	305	75	0	230			
	1976									
	1977	2 989	989	2 000	276	0	1 724			
	1978	3 045	1 045	2 000	562	0	1 438			
	1979	3 643	1 117	2 526	511	0	2 015			
	1980	6 916	1 460	5 456	680	0	4 776			
1981	6 338	1 696	4 642	868	0	3 774				

For general note and footnotes see end of table

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

**42 Government receipts and disbursements and public debt (continued)**  
**Recettes et dépenses des administrations publiques et dette publique (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Current receipts Recettes courantes	Current disburse- ment Dépenses courantes	Gross saving Épargne brute	Gross accumu- lation Accumu- lation brute	Net capital transfers received Transferts nets reçus en capital	Net lending Capacité de finance- ment	Public debt – Dette publique		
								Total	Domestic Interieure	Foreign Exterieur
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Lesotho (maloti) <sup>2</sup>	1972	12	13	-1	2	2	-1			
	1976									
	1977									
	1978									
	1979									
Liberia – Libéria (dollars) <sup>16 17</sup>	1972									
	1976	162	112	50	67	2				
	1977	179	119	60	63	2	-1	251	36	215
	1978	196	127	69	100	-4	-35			224
	1979	220	153	67	182	-6	-120	383	17	366
	1980	221	180	41	97	-1	-56			43
Luxembourg (francs)	1972	22 417	18 414	4 003	1 994	-644	1 365	603		
	1976	44 846	38 235	6 611	3 091	-1 871	1 649	1 119		
	1977	50 538	43 110	7 428	3 104	-1 750	2 574	1 040		
	1978	56 226	45 662	10 564	3 702	-1 771	5 091	868		
	1979	58 186	50 652	7 534	3 816	-2 389	1 329	0		
	1980	64 858	56 119	8 739	6 147	-3 016	-424	557		
Madagascar (francs)	1972	46 369	41 432	4 937	16 992	-68	-8 738	30 537	10 041	20 496
	1976									
	1977									
	1978									
	1979									
Malawi (kwacha) <sup>2</sup>	1972	55	57	-2	13	-1	-16	168	40	128
	1976	99	84	15	42	-3	-30	323	82	241
	1977	128	98	30	58	-3	-32	344	92	252
	1978	172	139	33	72	-3	-43			195
	1979	216	149	67	109	-21	-63			274
	1980	242	181	61	164	-2	-105			367
Malaysia – Malaisie (ringgit)	1972	2 938	3 234	-296	498	-95	-889			
	1976	6 098	5 984	114	977	-319	-1 225	12 898	10 071	2 827
	1977	7 726	7 252	474	1 141	-605	-1 202	15 339	11 943	3 396
	1978	8 758	7 610	1 148	1 218	-748	-754	16 981	13 071	3 910
	1979	10 275	8 332	1 943	1 344	-691	52	20 089	15 522	4 567
	1980									
Mali (francs) <sup>18</sup>	1972									
	1976		50 504		4 380		-1 454			
	1977		58 499		5 648		-805			
	1978		66 173		6 298		-9 434			
	1979		79 191		7 964		-19 626			
Malta – Malte (pounds – livres) <sup>18 19</sup>	1972	39	38	2	5	1	-3	36	27	9
	1976	98	71	27	16	1	13	47	27	19
	1977	99	82	18	10	2	9	46	27	19
	1978	120	88	33	16	3	19	51	27	23
	1979									
	1980	133	107	26	18	4	12	61	27	33
Mauritania – Mauritanie (ouguiyas) <sup>5 13</sup>	1972									
	1976	11 260					-2 065			
	1977	9 041					-1 067			28 713
	1978	8 912	8 648	264	106	0	585			
	1979	8 621	8 479	142	656	0	-1 616			

For general note and footnotes see end of table

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

**42 Government receipts and disbursements and public debt (continued)**  
**Recettes et dépenses des administrations publiques et dette publique (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Current receipts Recettes courantes	Current disburse- ment Dépenses courantes	Gross saving Epargne brute	Gross accumu- lation Accumu- lation brute	Net capital transfers received Transferts nets reçus en capital	Net lending Capacité de finance- ment	Public debt – Dette publique		
								Total	Domestic Interieure	Foreign Exterieure
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Mauritius – Maurice (rupees – roupies) <sup>1</sup>	1972							485	317	168
	1976	1 047	912	135	129	-125	-119	1 229	966	263
	1977	1 152	1 173	-21	228	-110	-359	1 645	1 322	323
	1978	1 217	1 331	-115	316	-129	-560	2 355	1 725	630
	1979	1 399	1 669	-270	316	-142	-728	3 157	2 246	911
	1980	1 792	1 862	-71	346	-152	-569	4 364	2 933	1 432
	1981	2 029	2 317	-288	484	-124	-897			
Mexico – Mexique (pesos)	1972	58 290	47 210	11 080	10 730	-9 220	-8 870	88 520	74 580	13 940
	1976	168 660	158 670	9 990	31 540	-21 070	-42 620	372 650	282 380	90 270
	1977	240 780	221 840	18 940	45 830	-17 570	-44 460	501 290	336 330	164 960
	1978	322 760	275 830	46 930	71 600	-19 630	-44 300	575 640	401 920	173 720
	1979	438 710	349 350	89 360	101 410	-54 060	-66 110	728 120	548 200	179 920
	1980	672 950	506 680	166 270	172 380	-68 840	-74 950			
	1981									
Morocco – Maroc (dirhams)	1972	4 157	4 035	122	1 204	-21	-1 103	6 687	2 349	4 338
	1976	9 190	8 782	408	7 495	-41	-7 128	13 126	5 245	7 881
	1977	11 821	10 080	1 741	9 611	-99	-7 969	17 346	5 908	11 438
	1978	12 680	11 403	1 277	7 338	-82	-6 143	21 083	7 360	13 723
	1979	14 999	13 383	1 616	7 970	-79	-6 433	24 682	8 611	16 071
	1980	16 579	16 877	-298	7 297	-79	-7 674	30 894	10 197	20 697
	1981									
Nepal – Népal (rupees – roupies) <sup>20 21</sup>	1972	541					-97		272	
	1976	1 088					-436	1 256	743	513
	1977	1 291					-586	1 679	1 014	665
	1978	1 522					-597	2 254	1 225	1 029
	1979	1 758					-605		1 395	
	1980									
	1981									
Netherlands – Pays-bas (guilders – florins)	1972									
	1976	118 310	112 670	5 640	3 090	-4 620	-2 540	53 770	53 770	0
	1977	132 160	126 400	5 760	2 600	-4 760	-4 750	61 740	61 740	0
	1978	143 630	140 480	3 150	3 030	-5 160	-5 810	70 670	70 670	0
	1979	153 640	152 720	920	3 360	-7 000	-11 290	81 240	81 240	0
	1980	168 170	164 770	3 400	3 930	-9 700	-11 450	98 050	98 050	0
	1981	178 870	177 350	1 520	4 240	-11 790	-16 640	118 340	118 340	0
Netherlands Antilles – Antilles néerland (guilders – florins)	1972									
	1976	144	132	12	26	8	12	389	3	386
	1977	155	168	-13	25	5	-12	471	25	446
	1978	196	179	18	23	8	-41	561	66	495
	1979	241	207	34	26	6	-9	643	105	538
	1980									
	1981									
New Zealand – Nouvelle-Zélande (dolla s) <sup>2</sup>	1972	2 112	1 992	120	224	19	-85	3 520	2 956	564
	1976	4 223	3 906	317	339	30	7	6 305	4 479	1 827
	1977	5 101	4 827	273	375	23	-79	7 507	5 061	2 447
	1978	5 594	5 967	-373	410	29	-753	8 838	5 918	2 920
	1979	6 772	6 913	-141	398	27	-512	10 373	6 805	3 568
	1980	7 832	8 309	-477	460	13	-925	11 634	7 398	4 236
	1981									
Nicaragua (cordobas)	1972	742	616	127	137	-148	-158	649	154	495
	1976	1 721	1 357	364	369	-273	-278			
	1977	2 051	1 770	281	941	-239	-871	3 607	570	3 037
	1978	1 873	2 222	-350	420	-182	-633	4 320	877	3 443
	1979	2 103	2 803	-700	148	-6	-854			
	1980	4 837	5 151	-315	884	-160	-1 358			
	1981									
Niger (CFA francs – francs CFA) <sup>5 10</sup>	1972									
	1976	30 232	24 820	5 412	9 978	-586	-5 152			
	1977	37 371	27 113	10 258	14 393	-994	-5 129			
	1978	50 007	34 937	15 070	20 707	-2 901	-8 538			
	1979	62 128	39 163	22 965	29 629	-2 021	-8 685			
	1980	76 894	50 581	26 313	44 849	-3 291	-21 827			
	1981									

For general note and footnotes see end of table

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

**42 Government receipts and disbursements and public debt (continued)**  
**Recettes et dépenses des administrations publiques et dette publique (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Current receipts Recettes courantes	Current disbursement Dépenses courantes	Gross saving Épargne brute	Gross accumulation Accumulation brute	Net capital transfers received Transferts nets reçus en capital	Net lending Capacité de finance- ment	Public debt – Dette publique		
								Total	Domestic Interieure	Foreign Exterieur
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nigeria – Nigéria (naira) <sup>2</sup>	1972	1 054	716	338	167	-44	127			
	1976	5 449	2 646	2 803	2 345	-501	-43			
	1977	6 659	4 063	2 596	2 328	-671	-402			
	1978									
	1979									
	1980									
Norway – Norvège (kroner – couronnes)	1972	37 228	32 395	4 833	1 688	94	3 239	27 659	26 038	1 621
	1976	65 999	61 280	4 719	2 656	124	2 187	47 471	37 763	9 708
	1977	73 749	70 191	3 558	3 163	106	501	63 347	46 681	16 666
	1978	82 585	81 362	1 223	3 462	103	-2 136	81 915	53 992	27 923
	1979	92 776	90 218	2 558	3 146	108	-480	100 039	67 877	32 162
	1980	117 658	104 654	13 004	3 574	122	9 552	104 701	74 894	29 807
Oman (rials Omani)	1972						-16	15	15	0
	1976	456	370	86	126	-35	-76	224	70	154
	1977	482	368	115	80	43	78	201	16	185
	1978	440	411	29	54	-26	-51	220	44	177
	1979	589	421	168	90	25	104	169	4	164
	1980									
Pakistan (rupees – roupies) <sup>1</sup>	1972							52 215		
	1976	18 623	17 633	990	4 742	149	-3 603	76 533	30 251	46 282
	1977	21 127	19 310	1 817	5 234	384	-3 033	88 664	35 529	53 135
	1978	25 928	23 886	2 042	6 887	305	-4 540	100 957	42 004	58 953
	1979	29 935	29 864	71	6 355	393	-5 891	121 080	53 672	67 408
	1980	39 177	33 926	5 251	7 131	724	-1 156	127 492	57 306	70 186
Panama (balboas) <sup>20</sup>	1972							316	90	226
	1976	424	479	-56	68	-62	-186	713	191	522
	1977	536	533	4	52	-55	-103	829	204	625
	1978	591	615	-24	61	-54	-139		234	
	1979	673	786	-113			-371			
	1980									
Papua New Guinea – Papouasie–Nvl–Guinée (kina) <sup>13 22</sup>	1972									
	1976	299	315	-16	45	45	-15	314	82	232
	1977	389	353	36	39	-8	-12	316	78	238
	1978	431	387	44	49	-14	-18	326	75	251
	1979	461	443	17	60	-1	-44	431	139	291
	1980	514	497	17	87	-1	-71	503	174	328
Paraguay (guaraníes)	1972	10 290	10 247	43	1 649	-342	-1 948			
	1976	22 774	18 792	3 982	6 434	42	-2 410	16 041	2 504	13 537
	1977	29 988	21 785	8 203	6 362	-919	922	19 254	3 003	16 251
	1978	38 902	26 356	12 546	9 673	-1 248	1 625	26 417	4 369	22 048
	1979	49 159	32 413	16 746	11 589	-1 228	3 929	30 860	5 944	24 916
	1980									
Peru – Pérou (soles)	1972	50 150	39 920	10 230	9 910	-5 100	-4 780			
	1976	108 870	111 000	-2 130	18 560	-14 730	-35 420			
	1977	156 690	145 810	10 880	35 020	-14 010	-38 150			
	1978	272 940	221 510	51 430	53 190	-9 850	-11 610			
	1979	527 760	375 410	152 350	75 980	-26 850	49 520			
	1980	973 810	788 890	184 920	173 690	-58 420	-47 190			
Philippines (pesos) <sup>3 23</sup>	1972	6 943	6 546	397	829	-73	-535	6 163	4 627	1 536
	1976	18 067	15 798	2 269	3 120	40	-406	19 381	13 171	6 210
	1977	19 827	17 719	2 108			-583	23 818	15 301	8 517
	1978	23 844	19 215	4 629			505	27 837	15 571	12 266
	1979	29 280	20 687	8 593			3 902	37 020	16 191	20 829
	1980	34 333	24 156	10 177			1 812	41 103	18 534	22 569
Portugal (escudos)	1972									
	1976	126 755	147 532	-20 777	13 414	-11 227	-45 418			
	1977	177 455								
	1978									
	1979									
	1980									

For general note and footnotes see end of table

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

**42 Government receipts and disbursements and public debt (continued)**  
**Recettes et dépenses des administrations publiques et dette publique (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Current receipts Recettes courantes	Current disburse- ment Dépenses courantes	Gross saving Épargne brute	Gross accumu- lation Accumu- lation brute	Net capital transfers received Transferts nets reçus en capital (5)	Net lending Capacité de finance- ment	Public debt – Dette publique		
								Total	Domestic Interieure	Foreign Exterieur
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Rwanda (francs)	1972									
	1976	6 729	4 777	1 952	2 997	1	-1 131	5 994	506	
	1977	8 614	6 320	2 294	3 262	0	-907	6 099	853	5 246
	1978	9 039	6 692	2 347	2 802	0	-1 190	9 788	824	8 964
	1979	12 512	8 004	4 508	5 347	0	-1 315	11 547	832	10 715
	1980									
St Vincent Grenadine – S Vincent–Grenadines (dollars)	1972									
	1976									
	1977									
	1978	27	25	2						
	1979	36	38	-1						
	1980	46	45	-1						
Senegal – Sénégal (CFA francs – francs CFA) <sup>1</sup>	1972									
	1976	77 980	74 600	3 380						84 517
	1977	83 407	77 846	5 561						90 037
	1978	95 201	88 500	6 701						104 730
	1979	103 813	99 500	4 313						
	1980		131 216							
Seychelles (rupees – roupies)	1972	35	37	-2	26	34	6	11	4	7
	1976	98	87	11	12	1	-0	16	12	5
	1977	140	124	16	14	23	28	24	16	9
	1978									
	1979									
	1980									
Sierra Leone (leones) <sup>1</sup>	1972									
	1976	95	83	12			-54	244	107	136
	1977	119	104	16			-52	293	140	153
	1978	170	199	-30				401	172	229
	1979	187	200	-13				551	261	290
	1980	189					-126	718	352	366
	1981		284					829	433	396
Singapore – Singapour (dollars) <sup>2 3</sup>	1972		1 213		81		451	3 691	3 238	453
	1976	3 291	2 295	996	414	6	568	8 244	7 527	717
	1977	3 831	2 686	1 145	509	16	652	9 973	8 966	1 007
	1978	4 109	2 836	1 273	623	16	666	11 745	10 726	1 019
	1979	4 797	3 244	1 553	473	-39	1 041	13 625	12 650	975
	1980	6 266	3 970	2 296	808	-25	1 463	16 235	15 307	928
Solomon Islands – Iles Salomon (dollars)	1972									
	1976	10	11	-1	4	5	0	1	0	1
	1977	14	14	1	4	5	1	1	0	1
	1978	17	17	0	5	9	5	2	0	2
	1979									
	1980									
Somalia – Somalie (shillings)	1972	413	347	65						
	1976	700	659	41						
	1977	857	736	121	229	-5	-364			
	1978	1 347	1 288	59	200	-7	-698			
	1979									
	1980									
South Africa – Afrique du Sud (rand) <sup>2</sup>	1972	3 265	2 841	424	442	-43	-61	7 246	6 740	506
	1976	6 619	6 380	239	812	-206	-779	12 314	11 527	787
	1977	7 543	7 075	468	851	-309	-692	14 476	13 809	667
	1978	8 904	8 019	885	870	-474	-459	16 684	16 092	592
	1979	10 704	9 707	997	962	-461	-426	18 687	18 005	682
	1980									

For general note and footnotes see end of table

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

### 42 Government receipts and disbursements and public debt (continued) Recettes et dépenses des administrations publiques et dette publique (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Current receipts Recettes courantes	Current disburse- ment Dépenses courantes	Gross saving Épargne brute	Gross accumu- lation Accumu- lation brute	Net capital transfers received Transferts nets reçus en capital	Net lending Capacité de finance- ment	Public debt – Dette publique		
								Total	Domestic Interieure	Foreign Exterieure
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Spain – Espagne (pesetas)	1972	677 800	569 400	108 400	68 200	-28 300	7 400	536 000	507 200	28 800
	1976	1 487 700	1 317 600	170 100	113 000	-66 600	-10 500	940 700	871 800	68 900
	1977	2 068 800	1 856 900	211 900	168 900	-118 200	-18 300	1 406 800	1 206 100	200 700
	1978	2 636 800	2 557 900	78 900	169 500	-123 200	-90 500	1 609 200	1 465 400	143 800
	1979	3 169 200	3 170 300	-1 100	170 400	-154 500	-231 400	1 951 600	1 808 600	143 000
	1980									
Sri Lanka (rupees – roupies)	1972									
	1976	5 607	5 639	-32	1 344	-1 005	-2 381	18 098	12 692	5 406
	1977	6 694	6 366	328	1 038	-914	-1 624	25 657	14 159	11 498
	1978	11 537	11 930	-393	2 104	-2 273	-4 770	31 392	17 145	14 247
	1979	12 727	12 276	451	2 937	-3 444	-5 930	36 042	21 011	15 031
	1980	13 484	16 086	-2 602	4 883	-4 017	-11 502	52 153	29 379	22 774
Sudan – Soudan (pounds – livres) <sup>1</sup>	1972	149	139	10	29	6	-4	190	89	101
	1976	296	256	40	116	1	-61			
	1977	323	317	6	219	24	-170			
	1978	400	396	3	190	0	-155			
	1979	535	531	4	166	0	-145			
	1980	536	627	-92	171	107	-128			
Suriname (guilders – florins)	1972	154	150	5	46	38	-4	209	21	188
	1976	286	280	6	143	115	-22	68	59	9
	1977							51	43	8
	1978									
	1979									
	1980									
Swaziland (emalangi) <sup>2</sup>	1972	21	18	3	5	0	-2		4	
	1976	55	40	14	17	0	-3		9	
	1977	81	49	32	27	0	6		10	
	1978	99	55	43	60	3	-14			
	1979	126	60	66	36	7	37			
	1980	149	79	70	35	4	39			
Sweden – Suède (kronor – couronnes) <sup>1</sup>	1972	67 470	52 530	14 940	3 290	-2 450	9 200	32 250	32 250	0
	1976	125 120	104 660	20 460	5 070	-2 150	13 240	54 580	54 390	190
	1977	143 490	126 260	17 230	5 890	-3 150	8 190	65 000	59 930	5 070
	1978	158 370	152 380	5 990	5 940	-3 100	-3 050	83 310	72 110	11 200
	1979	170 140	178 570	-8 430	5 680	-3 960	-18 070	112 200	97 320	14 880
	1980	191 070	205 670	-14 600	6 360	-2 720	-23 680	159 570	127 470	32 100
1981	220 840	241 620	-20 780	6 060	-3 950	-30 790	213 210	166 490	46 720	
Switzerland – Suisse (francs)	1972	17 928	13 909	4 019	418	-1 714	1 887	6 185	6 185	0
	1976	29 068	26 528	2 540	331	-2 548	-339	14 211	14 211	0
	1977	29 633	28 178	1 455	279	-2 124	-948	14 189	14 189	0
	1978	31 519	29 004	2 515	357	-1 980	178	13 559	13 559	0
	1979	32 111	30 475	1 636	333	-2 098	-795	13 659	13 659	0
	1980	34 487	32 206	2 281	302	-2 003	-24	14 127	14 127	0
Syrian Arab Republic – Rép arabe syrienne (pounds – livres) <sup>3</sup>	1972	2 294								
	1976	9 612								
	1977	10 328								
	1978	10 268	7 333	2 935						
	1979	15 422	9 208	6 214						
	1980	19 577	15 547	4 030						
Thailand – Thaïlande (baht) <sup>10</sup>	1972	21 847	20 204	1 643	7 076	-783	-6 216	44 917	41 306	3 611
	1976	42 148	40 806	1 342	9 480	-4 192	-12 330	76 179	70 149	6 030
	1977	51 916	47 139	4 777	14 409	-2 299	-11 931	90 362	83 782	6 580
	1978	62 855	59 549	3 306	16 517	-3 678	-16 889	111 154	97 893	13 261
	1979	76 320	74 598	1 722	17 754	-3 094	-19 126	132 418	2 252	20 166
	1980	93 791	94 275	-484	22 951	-5 363	-28 798	157 490	129 366	28 124
1981	113 105	110 076	3 029	26 387	-4 541	-27 899	189 947	152 249	37 698	

For general note and footnotes see end of table

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

**42 Government receipts and disbursements and public debt (continued)**  
**Recettes et dépenses des administrations publiques et dette publique (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'un té s monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Current receipts Recettes courantes	Current disburse- ment Dépenses courantes	Gross saving Epargne brute	Gross accumu- lation Accumu- lation brute	Net capital transfers received Transferts nets reçus en capital	Net lending Capacité de finance- ment	Public debt – Dette publique		
								Total	Domestic Interieure	Foreign Exterieure
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Togo (CFA francs – francs CFA)	1972									
	1976									
	1977	46 586	33 753	12 833			-26 071			
	1978	56 184	32 500	23 684			-28 386			
	1979	69 403	38 873	30 530			1 440			
1980	72 773					-1 107				
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago (dollars)	1972									
	1976									
	1977									
	1978									
	1979	4 107	2 109	1 999				459	1 536	637
1980									899	
Tunisia – Tunisie (dinars)	1972	251	205	46	31	4	19	400	123	277
	1976	529	399	129	118	-50	-39	617	176	442
	1977	631	481	150	148	-96	-94	781	231	550
	1978	794	579	215	171	-106	-62	970	293	677
	1979	943	741	202	164	-80	-42	1 414	609	805
	1980	1 118	802	316	184	-123	9	1 562	665	897
Turkey – Turquie (liras – livres) <sup>24</sup>	1972	47 220	35 770	11 450	9 230	-7 110	-4 890	64 490	36 990	27 500
	1976	143 230	110 510	32 720	38 200	-5 000	-10 480	135 220	100 280	34 940
	1977	186 290	163 930	22 360	61 160	-3 620	-42 420	207 170	164 480	42 690
	1978	290 460	248 750	41 710	73 750	-4 350	-36 390	324 440	243 980	80 460
	1979	495 390	435 170	60 220	89 920	-83 600	-113 300	507 820	404 510	103 310
	1980	856 310	809 370	46 940	150 960	-142 680		968 130	621 100	347 030
United Arab Emirates – Emirats arabes unis (dirhams)	1972		149		15		37			
	1976		1 455		725		955			
	1977		4 363		777		919			
	1978		6 268		539		157			
	1979		7 498		634					
	1980		12 311		1 021		4 250			
1981		17 418		1 248		3 784				
United Kingdom – Royaume-Uni (pounds – liv es)	1972	20 636	19 160	1 476	677	-431	363	34 630	29 017	5 613
	1976	43 314	45 723	-2 409	1 405	-1 064	-4 878	63 633	57 219	6 414
	1977	49 365	50 319	-954	1 321	-1 136	-3 411	73 690	66 817	6 873
	1978	54 166	57 839	-3 673	1 312	-1 679	-6 664	81 832	75 327	6 505
	1979	62 798	67 293	-4 495	1 524	-1 494	-7 513	89 128	80 496	8 632
	1980	80 244	83 693	-3 449	1 798	-1 788	-7 035	106 538	96 396	10 142
United Rep. Cameroon – Rép Unie du Cameroun (CFA francs – francs CFA) <sup>1</sup>	1972									
	1976	106 290	77 730	28 560	42 070	2 410	-15 660			130 700
	1977	126 090	95 920	30 170	43 150	940	-780			209 230
	1978	175 750	124 420	51 330	42 940	-5 910	10 330			
	1979	222 430	133 900	88 530	52 010	-3 070	33 450			
	1980	230 740	148 680	82 060	60 320	-12 920	8 820			
United Rep. Tanzania – Rép Unie de Tanzanie (shillings) <sup>1 3</sup>	1972		1 596		345		-401	2 734	27	2 707
	1976	4 392	4 300	92	892	-776	-1 576			
	1977	5 902	5 222	680	1 046	-1 132	-1 498			
	1978	6 789	5 871	918	1 343	-1 916	-2 341			
	1979	8 010	8 793	-783						
	1980									
United States – Etats-Unis (dollars) <sup>6 25</sup>	1972	206 350	221 100	-14 750	3 540	-4 750	-19 390	332 450	283 950	48 500
	1976	302 020	352 120	-50 100	4 030	-11 440	-67 600	489 950	420 850	69 100
	1977	359 820	388 960	-29 140	5 970	-13 980	-46 920	573 430	478 830	94 600
	1978	406 890	425 930	-19 040	8 760	-17 770	-45 390	637 440	519 450	117 990
	1979	478 310	473 190	5 120	10 550	-17 530	-22 400	679 240	558 360	120 880
	1980	534 280	556 930	-22 650	10 300	-21 920	-55 770	755 770	634 660	121 110

For general note and footnotes see end of table

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

### 42 Government receipts and disbursements and public debt (continued) Recettes et dépenses des administrations publiques et dette publique (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Current receipts Recettes courantes	Current disburse- ment Dépenses courantes	Gross saving Épargne brute	Gross accumu- lation Accumu- lation brute	Net capital transfers received Transferts nets reçus en capital	Net lending Capacité de finance- ment	Public debt – Dette publique		
								Total	Domestic Interieure	Foreign Exterieure
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Upper Volta – Haute-Volta (CFA francs – francs CFA) <sup>17</sup>	1972									
	1976	20 906	17 503	3 403	2 597	-26	780			
	1977	30 554	22 343	8 211	1 623	-2 158	4 430			
	1978	32 511	27 203	5 308	2 691	-840	1 777			
	1979	34 532	34 661	-129	3 986	-671	-4 786			
	1980		36 181							
Uruguay (new pesos – nouveaux pesos)	1972	276	277	-1	15	1	-28	241	112	129
	1976	2 792	3 104	-312	269	-1	-254	2 757	1 135	1 622
	1977	4 509	3 922	587	476	-1	-138	3 637	1 450	2 187
	1978	6 903	6 307	596	698	-43	-145	5 304	1 790	3 514
	1979	12 099	10 180	1 919	1 318	-28	573	7 205	2 462	4 743
	1980	20 517	18 208	2 309	2 166	-65	78	10 702	3 964	6 738
Venezuela (bolívares)	1972	13 091	9 563	3 528	1 926	-1 184	509	2 162	861	1 301
	1976	39 884	20 356	19 528	5 731	-6 818	7 323	12 814	1 658	11 156
	1977	42 909	24 707	18 202	5 658	-12 140	778	21 371	3 845	17 526
	1978	42 492	27 918	14 574	7 631	-11 207	-3 399	32 461	4 036	28 425
	1979	51 337	32 959	18 378	6 691	-5 027	7 327	31 980	4 067	27 913
	1980	67 323	43 862	23 461	4 553	-6 906	12 672	35 620	3 180	32 440
Yemen – Yémen (rials) <sup>5 26 27</sup>	1972									
	1976	1 007	617	391			120			
	1977	1 711	841	870			450			
	1978	2 375	1 250	1 124			-8	1 748	0	1 748
	1979	3 513	1 847	1 666			-444	2 379	0	2 379
	1980	3 206	2 531	675			-1 845			
1981	4 793	3 253	1 540			-2 298				
Yugoslavia – Yougoslavie (new dinars – nouveaux dinars) <sup>3 6</sup>	1972	55 520					-950			
	1976	142 230					-17 330			
	1977	80 010	87 430	-7 420	1 560		-8 980			
	1978	90 220	93 630	-3 410	1 890		-5 300			
	1979	117 860	119 270	-1 410	2 370		-3 780			
	1980	136 660	155 130	-18 470	1 970		-20 440			
Zaire – Zaire (zaire – zaires)	1972	333	320	13	50	-43	-80	315	172	143
	1976	548	744	-196	201	-24	-420	1 745	832	912
	1977	771	1 003	-231	203	-14	-449	2 219	1 145	1 075
	1978	835	1 239	-405	214	22	-596	3 140	1 707	1 433
	1979	2 229	2 517	-288	434	177	-545	5 270	2 439	2 831
	1980								3 123	
Zambia – Zambie (kwacha)	1972	297	330	-33	74	-28	-135		335	
	1976	454	562	-109			-224		818	
	1977	499	586	-88	82	-5	-175	1 703	1 146	557
	1978	550	576	-26	78	10	-94	2 090	1 456	634
	1979	595	720	-125	87	22	-190			
	1980	767	1 012	-246	120	21	-345			

Source International Monetary Fund

Note The symbol two dots ( ) signifies that the item is not obtainable from information contained in the IMF GOVERNMENT FINANCE STATISTICS YEARBOOK whereas three dots ( ) shows that data are not available for certain years. The symbol (0) shows magnitude either zero or less than half of the unit employed. (-0) specifies a negative value with its absolute amount being less than half of the unit employed. Furthermore components do not always add up to totals shown in the table due to some adjustment items the details of which can be found in the IMF YEARBOOK. Reference should also be made to the derivation and institutional tables provided for each country in the IMF YEARBOOK which identify the coverage and structure of government and the rest of the public sector to facilitate their measurement and analysis.

For footnotes see next page

Source Fonds monétaire international

Remarque Le signe deux points ( ) signifie qu'il n'est pas possible d'obtenir la rubrique des renseignements contenus dans le FMI GOVERNMENT FINANCE STATISTICS YEARBOOK tandis que le signe trois points ( ) montre que les données ne sont pas disponibles pour les années indiquées. Le signe (0) montre que les résultats sont zéro ou bien inférieurs à la moitié de la dernière unité retenue. (-0) spécifie une valeur négative ayant un montant absolu inférieur à la moitié de la dernière unité retenue. En outre la somme des éléments ne correspond pas au total indiqué dans le tableau en vue de certains ajustements dont les détails figurent dans l'Annuaire du FMI. On doit se reporter aux tableaux de calcul et institutionnels pour chaque pays figurant dans l'Annuaire du FMI qui identifie la couverture statistique la structure des administrations publiques et le reste du secteur public pour en faciliter l'évaluation et l'analyse.

Voir la page suivante pour les notes



## 42 Government receipts and disbursements and public debt (continued) Recettes et dépenses des administrations publiques et dette publique (suite)

- <sup>1</sup> Year ending 30 June  
<sup>2</sup> Year beginning 1 April  
<sup>3</sup> Data for 1972 are not strictly comparable with those for subsequent years

Prior to 1974 year ending 30 September Commencing 1974 year beginning 1 April

- <sup>4</sup> No breakdown is available for grants received The whole amount of grants is treated as current receipts  
<sup>5</sup> Data for 1972 and 1976 are not strictly comparable with those for subsequent years  
<sup>6</sup> Prior to 1976 year beginning 1 April Commencing 1976 year ending 31 December  
<sup>8</sup> Data for 1979 are not strictly comparable with those for subsequent years

- <sup>9</sup> Year ending 7 July  
<sup>10</sup> Year ending 30 September  
<sup>11</sup> Year beginning 21 March  
<sup>12</sup> Prior to 1974 year beginning 1 April Commencing 1974 year ending 31 December

- <sup>13</sup> Data for 1976 and 1977 are not strictly comparable with those for subsequent years  
<sup>14</sup> Tax revenue data include collections during one month after close of each fiscal year through 1977 and two months after 1977

- <sup>15</sup> Prior to 1975 year beginning 1 April Commencing 1975 year ending 30 June  
<sup>16</sup> Prior to 1977 year ending 31 December Commencing 1977 year ending 30 June

- <sup>17</sup> Data for 1976 are not strictly comparable with those for subsequent years

- <sup>18</sup> Data for 1980 are not strictly comparable with those for previous years

- <sup>19</sup> Prior to 1979 year beginning 1 April Commencing 1979 year ending 31 December

- <sup>20</sup> Data for 1979 are not strictly comparable with those for previous years

- <sup>21</sup> Year ending 15 July  
<sup>22</sup> Prior to 1978 year ending 30 June Commencing 1978 year ending 31 December

- <sup>23</sup> Prior to 1976 year ending 30 June Commencing 1976 year ending 31 December

- <sup>24</sup> Year beginning 1 March  
<sup>25</sup> Prior to 1977 year ending 30 June Commencing 1977 year ending 30 September

- <sup>26</sup> Prior to 1981 year ending 30 June Commencing 1981 year ending 31 December

- <sup>27</sup> Data for 1981 are not strictly comparable with those for previous years

- <sup>1</sup> Année finissant le 30 juin  
<sup>2</sup> Année commençant le premier avril  
<sup>3</sup> Les données pour 1972 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes

<sup>4</sup> Avant 1974 année finissant le 30 septembre A partir de 1974 année commençant le premier avril

- <sup>5</sup> Le détail des dons reçus n'est pas disponible La totalité du montant est considéré comme étant recettes courantes  
<sup>6</sup> Les données pour 1972 et 1976 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes

- <sup>7</sup> Avant 1976 année commençant le premier avril A partir de 1976 année finissant le 31 décembre

- <sup>8</sup> Les données pour 1979 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes

- <sup>9</sup> Année finissant le 7 juillet

- <sup>10</sup> Année finissant le 30 septembre

- <sup>11</sup> Année commençant le 21 mars

- <sup>12</sup> Avant 1974 année commençant le premier avril A partir de 1974 année finissant le 31 décembre

- <sup>13</sup> Les données pour 1976 et 1977 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes

- <sup>14</sup> Les données des recettes fiscales comprennent les collections pendant un mois après la clôture de chaque année fiscale jusqu'à 1977 et deux mois après 1977

- <sup>15</sup> Avant 1975 année commençant le premier avril A partir de 1975 année finissant le 30 juin

- <sup>16</sup> Avant 1977 année finissant le 31 décembre A partir de 1977 année finissant le 30 juin

- <sup>17</sup> Les données pour 1976 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes

- <sup>18</sup> Les données pour 1980 ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes

- <sup>19</sup> Avant 1979 année commençant le premier avril A partir de 1979 année finissant le 31 décembre

- <sup>20</sup> Les données pour 1979 ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes

- <sup>21</sup> Année finissant le 15 juillet

- <sup>22</sup> Avant 1978 année finissant le 30 juin A partir de 1978 année finissant le 31 décembre

- <sup>23</sup> Avant 1976 année finissant le 30 juin A partir de 1976 année finissant le 31 décembre

- <sup>24</sup> Année commençant le premier mars

- <sup>25</sup> Avant 1977 année finissant le 30 juin A partir de 1977 année finissant le 30 septembre

- <sup>26</sup> Avant 1981 année finissant le 30 juin A partir de 1981 année finissant le 31 décembre

- <sup>27</sup> Les données pour 1981 ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes

### 43 Government receipts by economic categories

#### Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques

(See general note to this chapter – Voir remarque générale concernant ce chapitre)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total Receipts Recettes totales	Taxes fees and contributions Impôts redevances et cotisations				Property and entre- preneurial income Revenu de la propriété et de l'en- treprise	Transfers received Transferts reçus		Other receipts Autres recettes
			Direct taxes Impôts directs	Indirect taxes Impôts indirects	Social security contribu- tions Co- tisations de sécurité sociale	Fees fines and other Redevan- ces amen- des et penalités		Current Courants	Capital En capital	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Argentina – Argentine (pesos)	1972	27 000	2 000	10 000	7 000			0	0	
	1976	928 000	56 000	552 000	246 000			0	0	
	1977	2 959 000	225 000	1 712 000	675 000			0	15 000	
	1978	8 389 000	570 000	4 015 000	1 959 000			0	0	
	1979	23 533 000	1 160 000	10 379 000	5 997 000			0	0	
	1980	48 902 000	3 054 000	26 119 000	13 481 000			0	0	
Australia – Australie (dollars) <sup>1</sup>	1972	9 081	5 296	2 573	0	2	961	0	76	173
	1976	18 639	11 829	4 983	0	3	1 409	0	87	328
	1977	21 864	13 956	5 701	0	3	1 741	0	88	375
	1978	23 942	15 327	5 998	0	3	2 065	0	103	446
	1979	26 207	15 931	7 446	0	4	2 277	0	84	465
	1980	30 367	18 558	8 841	0	4	2 341	0	49	574
	1981	35 896	22 369	10 285	0	4	2 534	0	17	687
Austria – Autriche (schillings)	1972									
	1976	229 760	47 880	90 390	77 340	500	6 170	1 170	660	6 170
	1977	258 540	54 360	98 670	88 640	670	5 120	1 190	930	7 620
	1978	293 370	66 590	102 290	105 270	720	7 310	1 480	950	9 150
	1979	323 040	71 270	111 700	114 620	800	10 190	1 770	840	10 750
	1980	354 830	77 100	119 850	127 060	860	12 900	2 230	1 380	13 330
	1981		84 460	129 400	138 890					
Bahamas (dollars)	1972									
	1976	152		111	17	1	4	0		20
	1977	156		113	16	1	6	0		20
	1978	185		135	17	0	8	0		25
	1979	227		174	19	0	8	0		25
	1980									
Bahrain – Bahrein (dinars)	1972									
	1976	187	29	20	2	0	129	0	0	5
	1977	255	30	27	7	0	159	0	28	9
	1978	274	29	27	8	0	174	0	26	10
	1979	304	31	31	8	0	197	0	26	11
	1980	445	8	32	11	0	326	0	57	12
	1981	535	14	35	14	0	401	0	58	13
Bangladesh (taka) <sup>1</sup>	1972									
	1976	10 764	1 256	6 443	0	0	977	1 521	0	568
	1977	15 913	1 103	6 674	0	0	3 947	2 487	1 054	648
	1978	21 673	1 650	8 868	0	0	4 800	3 919	1 391	1 045
	1979									
	1980									
Barbados – Barbade (dollars) <sup>2</sup>	1972	117	38	56	6	0	8	0	1	9
	1976	230	93	96	18	0	2	0	2	17
	1977	265	104	116	25	0	8	0	3	8
	1978	329	132	142	27	0	8	0	4	16
	1979	376	139	177	29	0	11	0	3	18
	1980	483	160	226	48	0	21	0	5	23
	1981									
Belgium – Belgique (francs)	1972	555 700	173 200	177 800	179 200	1 300	11 700	1 900	6 500	4 100
	1976	1 059 600	379 900	290 000	340 900	1 400	29 100	3 300	9 700	5 300
	1977	1 183 000	441 200	314 600	372 900	1 500	31 800	2 700	11 600	6 700
	1978	1 300 100	504 500	344 000	398 300	1 400	28 300	3 100	13 600	6 900
	1979	1 397 600	553 800	351 800	427 700	1 400	36 000	3 900	15 700	7 300
	1980	1 488 100	579 000	371 200	462 800	1 600	43 100	6 600	15 400	8 400
	1981		592 000	390 800	491 400					
	1982									
Benin – Bénin (CFA francs – francs CFA)	1972									
	1976	24 234	4 999	18 214	360	2	235			424
	1977	25 253	3 828	20 351	365	2	538			169
	1978									
	1979									
	1980									

For general note and footnotes see end of table

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

## 43 Government receipts by economic categories (continued)

## Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total Receipts Recettes totales	Taxes fees and contributions Impôts redevances et cotisations				Property and entre- preneurial income Revenu de la propriété et de l'en- treprise	Transfers received Transferts reçus		Other receipts Autres recettes
			Direct taxes Impôts directs	Indirect taxes Impôts indirects	Social security contribu- tions Co- tisations de sécurité sociale	Fees fines and other Redevan- ces amen- des et penalités		Current Courants	Capital En capital	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Bolivia - Bolivie (pesos)	1972	1 330	192	1 086	0	2	57	0	2	16
	1976	6 840	936	4 900	0	11	872	0	18	27
	1977	7 641	1 082	5 079	0	16	1 279	0	81	34
	1978	8 524	1 272	5 516	0	32	1 578	0	13	176
	1979	8 384	1 470	5 285	0	19	1 369	0	14	213
	1980									
Botswana (pula) <sup>2</sup>	1972	29	5	14	0	0	5	1	1	3
	1976	84	22	18	0	0	22	1	15	5
	1977	115	28	40	0	0	25	2	16	4
	1978	160	36	52	0	0	39	0	29	4
	1979	242	47	83	0	1	70	3	34	4
	1980	300	87	105	0	1	62	2	36	7
Brazil - Brésil (cruzeiros)	1972	65 000	11 800	31 200	17 700	0	600	500	400	3 100
	1976	317 000	50 000	140 100	104 000	200	6 900	2 600	1 400	15 400
	1977	475 100	83 100	207 200	164 300	400	7 500	4 600	1 100	16 400
	1978	702 300	109 500	295 100	250 300	600	10 300	3 900	2 500	29 100
	1979	1 106 400	190 800	438 900	427 600	1 000	16 300	9 500	3 800	48 600
	1980									
Burma - Birmanie (kyat) <sup>4</sup>	1972									
	1976	3 415	141	2 274	0	0	435	111	30	424
	1977	4 350	224	2 873	0	0	643	34	52	524
	1978	5 001	233	2 950	0	0	1 000	141	107	570
	1979	6 013	190	3 418	0	0	1 401	91	235	678
	1980									
Burundi (franc) <sup>5</sup>	1972									
	1976	8 424	1 133	3 275	53	24	68	3 839	0	78
	1977	9 815	1 122	5 534	68	53	108	2 677	0	106
	1978									
	1979									
	1980									
Canada (dollars) <sup>2</sup>	1972									
	1976	37 284	20 572	8 759	4 106	22	3 245	0	17	732
	1977	37 731	19 883	9 297	4 319	23	3 565	0	0	832
	1978	41 118	21 005	9 955	4 863	29	4 335	0	0	917
	1979	47 701	25 670	11 053	5 101	30	4 649	0	0	1 196
	1980	56 905	30 273	13 574	5 962	35	5 941	0	0	1 224
Chad - Tchad (CFA francs - francs CFA) <sup>5</sup>	1972	12 852	2 733	6 866	0	20	209	1 557	0	365
	1976	20 292	3 728	10 516	0	29	280	5 170	0	1 990
	1977									
	1978									
	1979									
	1980									
Chile - Chili (pesos)	1972	70	9	30	19	1	1	0	0	10
	1976	39 649	4 810	20 011	4 370	273	3 773	1 823	47	4 542
	1977	89 124	10 417	45 943	10 562	536	6 978	3 603	49	11 036
	1978	154 209	17 747	76 704	18 129	1 118	13 113	6 718	124	20 556
	1979	252 435	35 561	112 351	40 718	1 459	32 080	11 681	233	20 742
	1980	358 725	60 686	157 528	59 715	2 128	39 273	14 698	379	27 222
	1981		67 852	204 302	53 234					
Colombia - Colombie (pesos)	1972	20 045	7 294	8 312	2 721	129	446			507
	1976	63 574	20 464	29 516	8 260	330	930	1 838	104	2 132
	1977	84 029	23 938	40 337	11 822	585	1 717	1 818	90	3 722
	1978	110 884	30 396	54 302	13 567	832	2 098	4 520	97	5 072
	1979	149 584	37 278	81 662	18 805	822	3 285	1 301	108	6 323
	1980	200 611	47 116	110 916	25 358	1 264	4 476	516	136	10 829

For general note and footnotes see end of table

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

## 43 Government receipts by economic categories (continued)

## Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total Receipts Recettes totales	Taxes fees and contributions Impôts redevances et cotisations				Property and entre- preneurial income Revenu de la propriété et de l'en- treprise	Transfers received Transferts reçus		Other receipts Autres recettes
			Direct taxes Impôts directs	Indirect taxes Impôts indirects	Social security contribu- tions Co- tisations de sécurité sociale	Fees fines and other Redevan- ces amen- des et penalités		Current Courants	Capital En capital	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Congo (CFA francs – francs CFA) <sup>6</sup>	1972	18 785	3 632	13 472	0	39	268	0	295	1 079
	1976	46 903	14 322	24 067	0	44	4 174	0	414	3 882
	1977									
	1978									
	1979									
	1980	157 915	61 994	29 641	5 612	53	27 257	0	2 581	627
Costa Rica (colones)	1972	1 239	222	725	168	3	52	5	0	64
	1976	3 593	601	1 919	798	12	17	5	0	241
	1977	4 324	759	2 522	722	13	71	7	0	229
	1978	5 670	913	2 887	1 246	32	109	7	0	475
	1979	6 227	945	3 066	1 509	42	124	9	0	533
	1980	7 248	1 014	3 788	2 129	50	106	14	0	148
Cyprus – Chypre (pounds – livres)	1972	52	7	28	4	0	8	0	1	5
	1976	78	14	26	5	1	9	12	3	9
	1977	106	14	41	7	1	10	14	10	9
	1978	113	17	51	10	1	12	10	4	9
	1979	136	23	65	12	1	11	8	6	9
	1980	173	36	75	17	1	19	8	5	11
Denmark – Danemark (kroner – couronnes) <sup>3 7</sup>	1972	53 976	21 613	24 908	2 717	150	2 065	661	307	1 430
	1976	86 734	33 042	38 302	1 375	278	4 844	4 970	1 821	2 102
	1977	96 757	34 760	45 832	1 607	271	4 953	6 149	732	2 453
	1978	113 839	40 186	54 066	1 798	274	6 458	7 446	813	2 798
	1979	128 944	43 653	62 664	2 345	312	8 250	7 665	867	2 988
	1980	142 468	48 790	67 002	3 025	342	11 691	7 430	1 005	3 183
Djibouti (francs) <sup>5 8</sup>	1972									
	1976									
	1977									
	1978									
	1979	22 172	2 182	8 489	1 278	45	1 062	8 433	0	331
	1980	31 132	2 729	10 904	0	25	1 526	13 460	0	472
Dominica – Dominique (dollars) <sup>1</sup>	1972									
	1976	22	4	9	2	0	0	4	2	1
	1977	31	9	12	2	0	0	4	3	1
	1978	43	13	15	3	0	0	8	4	1
	1979	52	11	18	3	0	0	9	11	1
	1980									
Dominican Republic – Rép dominicaine (pesos)	1972	348	63	212	14	0	33	0	1	26
	1976	618	123	399	21	1	50	0	2	23
	1977	672	108	465	22	1	46	0	2	28
	1978	679	111	425	25	1	87	0	1	29
	1979	733	132	474	30	1	63	1	1	33
	1980									
Ecuador – Equateur (sucres)	1972									
	1976	14 653	4 470	8 489	0	62	277	0	9	1 346
	1977	16 452	4 202	11 447	0	40	363	0	18	382
	1978	19 057	4 659	13 740	0	50	380	0	34	194
	1979	23 078	6 601	15 056	0	40	349	0	34	998
	1980	37 549	16 742	18 023	0	38	2 190	0	46	510
	1981	35 493	16 744	17 973	0	144	6	0	63	563
Egypt – Egypte (pounds – livres)	1972									
	1976	2 423	199	959	320	0	455	223	3	265
	1977	3 300	277	1 815	395	0	397	60	3	354
	1978	3 778	512	1 738	436	0	571	62	4	455
	1979	4 363	626	2 054	542	0	538	20	5	578
	1980									

For general note and footnotes see end of table

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

## 43 Government receipts by economic categories (continued)

## Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total Receipts Recettes totales	Taxes fees and contributions Impôts redevances et cotisations				Property and entre- preneurial income Revenu de la propriété et de l'en- treprise	Transfers received Transferts reçus		Other receipts Autres recettes	
			Direct taxes Impôts directs	Indirect taxes Impôts indirects	Social security contribu- tions Co- tisations de sécurité sociale	Fees fines and other Redevan- ces amen- des et penalités		Current Courants	Capital En capital		
											(1)
El Salvador (colones)	1972	332	50	250	0	4	7	0	4	9	
	1976	807	142	630	0	2	16	0	6	11	
	1977	1 174	168	962	0	2	23	0	10	12	
	1978	1 010	205	769	0	0	0	0	11	11	
	1979	1 188	190	971	0	0	0	0	8	8	
	1980	1 010	236	755	0	0	0	0	0	0	
Ethiopia - Ethiopie (birr) <sup>9</sup>	1972	580	114	324	0	2	22	69	25	25	
	1976	840	161	461	0	3	43	42	36	94	
	1977	1 079	192	680	0	2	77	54	29	45	
	1978	1 235	207	742	0	2	78	18	54	135	
	1979										
	1980										
Fiji - Fidji (dollars)	1972	55	18	28	0	0	2	1	1	5	
	1976	124	55	51	0	0	12	1	1	7	
	1977	134	62	54	0	0	11	1	2	7	
	1978	157	76	60	0	1	10	1	4	10	
	1979	194	85	75	0	1	14	1	5	18	
	1980	224	103	81	0	1	13	1	4	27	
Finland - Finlande (markkaa)	1972	15 640	4 717	8 067	1 649	48	509	275	51	324	
	1976	36 537	13 681	15 298	4 747	130	1 104	670	130	777	
	1977	39 714	13 146	18 120	5 001	169	1 478	690	177	933	
	1978	40 904	11 304	20 585	4 896	198	1 886	756	170	1 109	
	1979	45 742	11 832	23 976	5 002	248	2 290	848	166	1 380	
	1980	52 937	15 085	27 593	5 188	200	2 329	873	190	1 479	
France (francs)	1972	333 980	55 720	134 150	122 490	450	7 470	2 660	2 680	8 360	
	1976	628 080	112 940	221 050	250 900	860	12 980	4 550	4 840	19 960	
	1977	699 300	129 170	234 160	293 700	1 010	15 860	5 070	5 240	15 090	
	1978	793 400	137 910	274 960	335 110	1 050	16 450	5 480	6 350	16 090	
	1979	942 210	159 600	325 700	404 300	1 110	18 470	6 140	7 620	19 270	
	1980	1 100 590	195 150	369 500	478 680	1 240	21 720	8 160	8 470	17 670	
1981	1 263 840		533 630		0	27 150	9 200	12 400	41 950		
Gabon (CFA francs - francs CFA)	1972										
	1976	188 430	83 400	59 860	0	260	45 260	0	0	970	
	1977										
	1978										
	1979										
	1980										
Gambia - Gambie (dalasis) <sup>1</sup>	1972	19	1	14	0	0	2	0	0	1	
	1976	47	4	33	0	0	3	2	0	6	
	1977	64	8	45	0	0	2	0	0	9	
	1978	102	10	46	0	0	3	20	0	23	
	1979										
	1980										
Germany Fed Rep - Allemagne Rép féd (deutsche marks) <sup>3</sup>	1972	208 220	42 410	60 680	97 080	0	5 660	2 190	70	2 680	
	1976	302 230	60 750	72 350	157 570	0	6 690	2 290	60	5 790	
	1977	329 270	70 360	75 930	168 920	0	6 080	3 160	230	5 130	
	1978	352 400	72 630	83 440	180 700	0	7 760	3 650	130	5 180	
	1979	377 620	76 370	91 300	194 490	0	9 410	3 030	120	5 490	
	1980	405 830	79 150	98 470	210 040	0	9 780	2 370	170	5 850	
Ghana (cedis) <sup>1</sup>	1972	422	76	295	0	1	37	3	0	10	
	1976	870	198	567	0	0	86	0	0	18	
	1977	1 171	225	816	0	0	85	0	0	16	
	1978	1 393	298	953	0	0	110	1	0	32	
	1979	2 600	379	2 032	0	0	158	0	0	31	
	1980	2 950	604	2 143	0	7	145	0	0	52	

For general note and footnotes see end of table

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

**43 Government receipts by economic categories (continued)**  
**Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total Receipts Recettes totales	Taxes fees and contributions Impôts redevances et cotisations				Property and entre- preneurial income Revenu de la propriété et de l'en- treprise	Transfers received Transferts reçus		Other receipts Autres recettes
			Direct taxes Impôts directs	Indirect taxes Impôts indirects	Social security contribu- tions Co- tisations de sécurité sociale	Fees fines and other Redevan- ces amen- des et penalités		Current Courants	Capital En capital	
Greece - Grèce (drachmae - drachmes)	1972	104 220	12 490		24 470	1 040	5 440	20	1 470	5 010
	1976	249 270	42 040	121 470	58 280	1 370	15 590	50	2 220	8 250
	1977	297 450	42 840	146 900	74 770	1 790	19 110	70	3 190	8 780
	1978	347 470	55 420	175 010	95 010	2 390	21 320	0	4 510	10 630
	1979									
	1980									
Grenada - Grenade (dollars)	1972									
	1976	30	5	19	0	0	2	1	1	1
	1977	35	6	23	0	0	3	0	2	1
	1978									
	1979									
	1980									
Guatemala (quetzales)	1972	179	23	142	0	0	5	0	1	7
	1976	402	60	313	0	0	10	0	6	13
	1977	581	73	489	0	0	5	0	2	13
	1978	652	96	530	0	1	6	2	3	15
	1979	656	94	535	0	0	7	0	2	18
	1980	733	99	587	0	0	26	0	0	20
Guyana - Guyane (dollars)	1972	163	61	71	13	1	10	0	1	6
	1976	399	115	200	21	1	47	0	0	15
	1977	381	157	142	21	1	48	0	4	9
	1978	404	162	153	34	2	42	0	2	11
	1979	481	166	170	64	1	52	0	17	11
	1980									
Haiti - Haïti (gourdes) <sup>5 10</sup>	1972							38		
	1976				0			170		
	1977				0			180		
	1978		80	270	0			196	0	
	1979	824	85	334	0	0	0	265	0	28
	1980	927	116	559	0	0	0	151	0	97
1981		143	492	6			178	9		
Honduras (lempiras) <sup>6</sup>	1972	206	40	131	6	2	3	0	1	22
	1976	390	73	240	23	2	13	0	3	36
	1977	477	91	345	0	2	18	0	1	19
	1978	519	123	365	0	3	14	0	1	13
	1979	632	148	428	0	3	29	0	1	23
	1980	748	230	468	0	6	23	0	1	20
Iceland - Islande (kronur - couronnes)	1972	194	36	133	9	0	8	0	0	7
	1976	763	81	579	23	1	45	0	1	32
	1977	1 068	98	812	41	2	68	0	2	45
	1978	1 717	190	1 248	74	3	122	0	3	78
	1979	2 626	377	1 820	118	4	191	0	7	110
	1980	4 089	521	2 911	173	7	262	0	10	204
India - Inde (rupees - roupies) <sup>2 5</sup>	1972									
	1976	104 180	23 100	61 020	0	0	15 460	2 710	180	1 710
	1977	115 530	23 880	65 360	0	0	19 980	3 220	190	2 900
	1978	130 820	25 090	79 530	0	0	19 650	2 670	190	3 690
	1979	146 170	27 970	91 540	0	0	18 760	3 860	210	3 830
	1980	165 550	31 410		0	0	24 060	4 580	210	5 330
Indonesia - Indonésie (rupiahs) <sup>2</sup>	1972	644 700	289 400	279 000	0	100	5 600	9 200	0	61 400
	1976	2 967 500	1 974 300	789 800	0	800	35 900	0	0	72 900
	1977	3 633 600	2 448 800	915 700	0	800	44 000	0	0	93 400
	1978	4 377 797	2 919 400	1 146 300	0	900	49 700	0	0	142 700
	1979	7 048 898	5 038 500	1 454 700	0	1 300	68 000	0	0	126 800
	1980	10 405 300	8 118 098	1 772 800	0	1 700	100 500	0	0	219 600

For general note and footnotes see end of table

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

## 43 Government receipts by economic categories (continued)

## Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total Receipts Recettes totales	Taxes fees and contributions Impôts redevances et cotisations				Property and entre- preneurial income Revenu de la propriété et de l'en- treprise	Transfers received Transferts reçus		Other receipts Autres recettes
			Direct taxes Impôts directs	Indirect taxes Impôts indirects	Social security contribu- tions Co- tisations de sécurité sociale	Fees fines and other Redevan- ces amen- des et penalités		Current Courants	Capital En capital	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Iran (rials) <sup>11</sup>	1972	323 200	25 400	82 600	8 700	300	182 700	0	1 000	22 500
	1976	1 895 700	146 000	215 100	34 000	1 500	1 455 700	0	1 900	41 500
	1977	2 100 400	174 200	291 000	51 400	1 600	1 548 100	0	2 200	31 900
	1978	1 736 200	210 600	275 500	120 100	2 100	1 081 600	0	1 500	44 800
	1979	1 771 500	151 500	228 800	82 100	700	1 280 700	0	1 500	26 200
	1980									
Ireland - Irlande (pounds - livres) <sup>3 12</sup>	1972	695	195	350	62	1	60	2	13	12
	1976	1 638	497	740	215	1	124	7	18	36
	1977	1 944	608	834	256	2	167	10	19	48
	1978	2 271	714	965	291	2	198	15	24	62
	1979	2 724	878	1 077	350	2	231	87	41	58
	1980		1 165	1 350	456					
Israel - Israël (shekels) <sup>2 3</sup>	1972	1 038	368	513	0	4	105	22	3	43
	1976	6 211	1 821	2 247	451	13	455	1 005	28	169
	1977	8 784	2 678	3 105	723	19	477	1 318	95	294
	1978	14 220	4 564	4 923	1 162	28	772	2 132	38	494
	1979	30 600	10 069	9 360	2 212	57	2 415	4 633	67	918
	1980	68 576	23 663	20 844	5 896	162	4 888	11 437	89	1 831
Italy - Italie (lire - liras)	1972									
	1976	48 354 000	11 528 000	14 772 000	18 486 000	0	2 248 000	167 000	275 000	362 000
	1977	61 136 000	15 950 000	17 911 000	22 079 000	0	2 307 000	212 000	398 000	1 449 000
	1978	75 517 000	20 985 000	20 651 000	26 151 000	88 000	1 948 000	1 204 000	232 000	4 258 000
	1979	94 242 000	25 604 000	24 700 000	32 978 000	172 000	1 789 000	5 206 000	269 000	3 524 000
	1980	123 237 000	36 309 000	32 992 000	40 219 000	195 000	2 060 000	7 442 000	401 000	3 619 000
Ivory Coast - Côte d'Ivoire (CFA francs - francs CFA)	1972									
	1976									
	1977									
	1978									
	1979									
	1980	517 400	63 803	365 516	28 319	543	17 270	860	0	19 242
Jamaica - Jamaïque (dollars) <sup>2</sup>	1972									
	1976	708	212	420	31	1	24	0	0	20
	1977	732	189	444	33	1	40	0	0	24
	1978							0		
	1979									
	1980									
Japan - Japon (yen) <sup>2</sup>	1972		6 718 000	3 084 000	0	0	174 000	44 000	319 000	70 000
	1976		11 034 000	4 968 000	0	0	485 000	121 000	318 000	125 000
	1977		12 145 000	5 399 000	0	0	551 000	129 000	352 000	132 000
	1978		15 666 000	6 560 000	0	0	712 000	145 000	423 000	123 000
	1979		16 658 000	7 241 000	0	0	941 000	155 000	425 000	121 000
	1980		19 722 000	7 112 000	0	0	1 310 000	211 000	441 000	129 000
Jordan - Jordanie (dinars)	1972									
	1976	169	9	76	0	1	10	66	0	7
	1977	259	13	98	0	0	14	122	0	13
	1978	231	18	97	0	1	16	82	0	18
	1979	386	22	120	0	1	16	210	0	17
	1980	415	28	137	0	1	22	203	0	24
Kenya (shillings) <sup>1</sup>	1972	2 712	937	1 189	0	16	215	60	32	263
	1976	5 325	1 797	2 767	0	27	238	61	148	287
	1977	6 381	2 149	3 135	0	49	306	24	221	497
	1978	9 364	2 847	5 109	0	36	525	2	195	650
	1979	10 100	3 022	5 327	0	59	606	1	279	806
	1980	12 206	3 437	6 855	0	63	536	0	419	896

For general note and footnotes see end of table

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

## 43 Government receipts by economic categories (continued)

## Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total Receipts Recettes totales	Taxes fees and contributions Impôts redevances et cotisations				Property and entre- preneurial income Revenu de la propriété et de l'en- treprise	Transfers received Transferts reçus		Other receipts Autres recettes
			Direct taxes Impôts directs	Indirect taxes Impôts indirects	Social security contribu- tions Co- tisations de sécurité sociale	Fees fines and other Redevan- ces amen- des et penalités		Current Courants	Capital En capital	
Korea Republic of - République de Corée (won)	1972	559 900	160 300	308 600	4 400	6 200	32 100	27 000	2 900	12 500
	1976	2 269 200	603 100	1 401 300	19 800	17 000	89 000	1 700	18 200	44 900
	1977	2 874 100	735 800	1 804 900	27 700	28 500	130 000	0	20 000	58 700
	1978	4 003 100	1 042 100	2 552 700	41 200	42 400	193 600	0	17 100	65 000
	1979	5 277 797	1 381 700	3 310 700	59 400	60 400	281 000	0	18 300	99 000
	1980	6 587 699	1 504 000	4 142 699	72 900	94 100	476 000	0	33 900	120 700
Kuwait - Koweït (dinars) <sup>2 15</sup>	1972	608	418	130	0	1	51	0	0	8
	1976	2 989	109	0	0	2	2 786	0	0	14
	1977	3 045	258	66	0	2	2 685	0	0	34
	1978	3 643	80	69	0	3	3 461	0	0	30
	1979	6 916	133	76	0	3	6 673	0	0	31
	1980	6 338	154	107	0	5	6 010	0	0	62
	1981	6 338	154	107	0	5	6 010	0	0	62
Lesotho (maloti) <sup>2</sup>	1972	15	3	7	0	0	0	1	3	1
	1976									
	1977									
	1978									
	1979									
	1980									
Liberia - Libéria (dollars) <sup>16 17</sup>	1972									
	1976	164	65	78	0	0	4	14	2	1
	1977	181	71	88	0	0	4	14	2	2
	1978	198	62	104	0	0	13	14	2	2
	1979	224	68	126	0	0	5	19	4	2
	1980	225	67	120	0	0	12	19	4	4
	1981	243	70	138	0	1	3	20	4	8
Luxembourg (francs)	1972	22 718	7 963	5 887	6 297	30	1 757	28	301	455
	1976	44 979	16 787	9 969	13 813	56	3 173	101	133	947
	1977	50 746	20 385	10 415	14 964	70	3 687	92	208	925
	1978	56 360	23 622	11 424	15 650	73	4 129	89	134	1 239
	1979	58 398	22 976	12 213	16 543	93	5 073	96	212	1 192
	1980	65 086	24 256	14 261	18 585	93	6 136	81	228	1 446
	1981	65 086	24 256	14 261	18 585	93	6 136	81	228	1 446
Madagascar (francs)	1972	46 486	7 472	32 286	3 499	38	1 154	1 150	117	770
	1976									
	1977									
	1978									
	1979									
	1980									
Malawi (kwacha) <sup>2</sup>	1972	55	16	23	0	0	6	3	0	6
	1976	99	35	38	0	0	8	10	0	8
	1977	128	43	47	0	0	9	16	0	12
	1978	172	57	65	0	0	10	27	0	13
	1979	216	59	84	0	0	15	35	0	22
	1980	242	65	102	0	0	13	44	0	19
Malaysia - Malaisie (ringgit)	1972	2 947	741	1 573	2	11	427	1	9	183
	1976	6 123	2 061	3 379	26	22	364	0	25	246
	1977	7 764	2 790	4 168	31	26	380	0	38	331
	1978	8 793	3 166	4 718	35	33	461	3	35	342
	1979	10 316	3 675	5 659	44	37	576	3	41	281
	1980	10 316	3 675	5 659	44	37	576	3	41	281
Mali (francs) <sup>5 18</sup>	1972									
	1976	52 826	14 430	27 788	2 754	598	366	5 373		977
	1977	67 837	17 656	36 284	3 165	500	250	5 215		2 624
	1978	68 778	19 593	38 486	4 061	688	424	4 186		2 333
	1979	70 085	19 175	40 840	3 940	850	337	6 441		3 214
	1980	70 085	18 098	40 840	3 940	850	337	6 441		4 218

For general note and footnotes see end of table

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



## 43 Government receipts by economic categories (continued)

## Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total Receipts Recettes totales	Taxes fees and contributions Impôts redevances et cotisations				Property and entre- preneurial income Revenu de la propriété et de l'en- treprise	Transfers received Transferts reçus		Other receipts Autres recettes	
			Direct taxes Impôts directs	Indirect taxes Impôts indirects	Social security contribu- tions Co- tisations de sécurité sociale	Fees fines and other Redevan- ces amen- des et penalités		Current Courants	Capital En capital		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
Malta – Malte (pounds – livres) <sup>18 19</sup>	1972	41	8	15	2	0	8	3	1	3	
	1976	99	15	24	9	0	42	0	1	8	
	1977	101	20	27	12	0	35	0	2	5	
	1978	123	26	30	14	0	34	0	3	15	
	1979										
	1980	137	38	45	23	0	13	0	4	13	
Mauritania – Mauritanie (ouguiyas) <sup>5 13</sup>	1972					0	223	6 398	0	506	
	1976	12 059	1 033	2 825	275	29	60	3 862	0	1 035	
	1977	9 012	1 407	2 358	290	788	141	3 341	0	767	
	1978	8 794	1 049	2 441	385	282	176	3 182	0	44	
	1979	8 718	1 551	2 960	426						
	1980										
Mauritius – Maurice (rupees – roupies)	1972				0	4	72	0	8	30	
	1976	1 055	389	552	0	3	58	0	14	27	
	1977	1 166	376	688	0	4	54	0	8	55	
	1978	1 225	283	820	0	5	79	0	9	62	
	1979	1 408	311	942	0	8	95	0	9	95	
	1980	1 801	277	1 317	0	7	137	0	29	97	
	1981	2 057	363	1 424	0						
Mexico – Mexique (pesos)	1972	58 410	21 270	27 990	11 310	330	2 170	80	120	2 410	
	1976	168 970	66 500	86 880	31 850	1 470	6 340	100	310	4 040	
	1977	241 040	93 930	125 600	43 740	1 820	6 730	80	260	3 190	
	1978	323 110	132 830	159 580	54 730	2 340	8 410	60	350	3 940	
	1979	439 050	173 920	230 670	70 500	3 090	12 150	140	340	5 520	
	1980	675 170	247 280	406 450	94 710	5 170	22 200	10	2 220	7 630	
	1981										
Morocco – Maroc (dirhams)	1972	4 157	699	2 773	251	4	127	69	0	234	
	1976	9 190	1 621	5 390	512	10	1 217	0	0	440	
	1977	11 821	2 529	7 413	561	10	849	0	0	459	
	1978	12 680	2 927	7 831	632	8	801	0	0	481	
	1979	14 999	3 292	9 133	782	8	761	0	0	1 023	
	1980	16 579	3 317	10 844	923	12	915	0	0	568	
	1981										
Nepal – Népal (rupees – roupies) <sup>20 21</sup>	1972	783	22	445	0	0	26	0	242	48	
	1976	1 447	87	825	0	0	107	0	360	69	
	1977	1 683	133	969	0	0	77	0	393	112	
	1978	1 989	137	1 111	0	0	96	0	467	178	
	1979	2 323	103	1 377	0	7	89	0	564	182	
	1980										
Netherlands – Pays-bas (guilders – florins)	1972					0	9 110	100	540	2 060	
	1976	118 850	37 760	26 200	43 080	0	10 700	380	670	1 800	
	1977	132 830	41 940	30 480	46 860	0	11 110	780	710	2 710	
	1978	144 340	44 310	33 300	51 420	0	11 830	1 170	840	2 800	
	1979	154 480	47 470	34 020	56 350	0	14 890	1 280	870	3 470	
	1980	169 040	51 080	36 210	61 240	0	19 870	1 040	960	3 390	
	1981	179 830	51 360	36 340	66 870	0					
Netherlands Antilles – Antilles néerland (guilders – florins)	1972				0	1	5	20	9	6	
	1976	153	28	85	0	7	20	20	5	8	
	1977	160	24	96	0	0	7	22	8	10	
	1978	204	45	111	0	1	12	30	6	11	
	1979	247	59	128	0						
	1980										
New Zealand – Nouvelle-Zélande (dollars) <sup>2</sup>	1972	2 141	1 315	584	0	7	143	0	29	63	
	1976	4 278	2 829	962	0	13	324	0	55	96	
	1977	5 149	3 483	1 095	0	14	397	0	49	112	
	1978	5 647	3 655	1 281	0	17	510	0	53	131	
	1979	6 822	4 466	1 505	0	19	641	0	50	142	
	1980	7 871	5 299	1 713	0	22	655	0	39	143	

For general note and footnotes see end of table

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

**43 Government receipts by economic categories (continued)**  
**Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total Receipts Recettes totales	Taxes fees and contributions Impôts redevances et cotisations				Property and entre- preneurial income Revenu de la propriété et de l'en- treprise	Transfers received Transferts reçus		Other receipts Autres recettes
			Direct taxes Impôts directs	Indirect taxes Impôts indirects	Social security contribu- tions Co- tisations de sécurité sociale	Fees fines and other Redevan- ces amen- des et penalités		Current Courants	Capital En capital	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nicaragua (cordobas)	1972	745	87	508	104	3	21	0	2	21
	1976	1 725	274	1 105	192	4	72	7	4	66
	1977	2 054	306	1 355	250	5	64	0	3	35
	1978	1 875	299	1 173	254	4	29	0	2	26
	1979	2 145	221	1 309	271	1	35	0	42	164
1980	4 973	585	3 208	429	31	46	0	137	414	
Niger (CFA francs - francs CFA) <sup>9 10</sup>	1972									
	1976	30 232	8 119	16 234	1 110	184	2 643	1 213	0	251
	1977	37 371	10 461	19 508	1 076	311	4 611	698	0	802
	1978	50 007	12 592	26 517	1 794	284	5 154	1 595	0	1 095
	1979	62 128	17 267	32 654	3 138	629	8 017	369	0	930
	1980	76 894	18 403	44 783	3 083	852	9 793	0	0	646
Nigeria - Nigéria (naira) <sup>2</sup>	1972	1 054	453	463	0	1	111	0	0	25
	1976	5 449	4 076	835	0	1	444	0	0	80
	1977	6 659	4 939	1 250	0	4	1 617	0	0	51
	1978									
	1979									
	1980									
Norway - Norvège (kroner - couronnes)	1972	37 322	8 297	17 857	7 372	0	1 604	1 333	94	765
	1976	66 123	16 068	30 240	12 662	15	3 836	2 281	124	897
	1977	73 855	18 348	35 169	14 102	19	4 485	498	106	1 128
	1978	82 688	20 719	37 690	15 989	23	6 044	822	103	1 298
	1979	92 884	26 739	39 959	16 714	56	7 102	635	108	1 571
	1980	117 780	40 634	47 445	18 172	60	8 727	996	122	1 624
Oman (rials Omani)	1972	53	38	3	0	0	12	0		0
	1976	474	116	10	0	0	321	0	18	9
	1977	575	124	11	0	0	341	0	93	6
	1978	446	124	12	0	0	298	0	7	6
	1979	651	162	16	0	0	403	0	62	8
	1980									
Pakistan (rupees - roupies) <sup>1</sup>	1972									
	1976	18 787	2 205	12 164	0	0	2 324	900	164	1 030
	1977	21 531	2 683	13 808	0	0	2 868	702	404	1 066
	1978	26 253	2 880	17 452	0	1	3 361	777	325	1 457
	1979	30 350	3 406	20 518	0	0	4 299	452	415	1 260
	1980	39 928	5 323	25 930	0	0	5 054	1 085	751	1 785
Panama (balboas) <sup>20</sup>	1972									
	1976	440	96	141	118	0	52	0	17	17
	1977	546	118	178	157	0	58	0	10	25
	1978	598	121	217	166	0	58	0	7	29
	1979	681	152	248	167	0	75	0	8	31
	1980									
Papua New Guinea - Papouasie-Nvl-Guinée (kina) <sup>13 22</sup>	1972									
	1976	353	138	61	0	1	20	66	54	14
	1977	389	100	79	0	1	23	175	0	10
	1978	431	136	88	0	2	18	172	0	15
	1979	461	145	104	0	2	26	175	0	10
	1980	514	185	114	0	2	24	175	0	15
Paraguay (guaranies)	1972	10 349	963	7 408	1 133	4	224	9	59	578
	1976	22 828	2 581	14 758	2 974	11	387	6	54	1 573
	1977	30 082	3 456	20 635	3 725	19	551	5	94	1 391
	1978	39 305	5 400	25 978	4 971	33	425	18	403	1 592
	1979	49 301	6 849	33 298	6 294	56	559	13	142	1 622
	1980									

For general note and footnotes see end of table

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

## 43 Government receipts by economic categories (continued)

## Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total Receipts Recettes totales	Taxes fees and contributions Impôts redevances et cotisations				Property and entre- preneurial income Revenu de la propriété et de l'en- treprise	Transfers received Transferts reçus		Other receipts Autres recettes
			Direct taxes Impôts directs	Indirect taxes Impôts indirects	Social security contribu- tions Co- tisations de sécurité sociale	Fees fines and other Redevan- ces amen- des et penalités		Current Courants	Capital En capital	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Peru - Pérou (soles)	1972	50 500	9 560	35 520	0	160	1 480	40	350	3 390
	1976	111 000	21 300	78 800	0	790	2 550	170	2 130	6 260
	1977	158 230	30 910	117 570	0	920	4 880	150	1 540	5 620
	1978	277 220	40 770	227 100	0	1 510	4 030	140	4 280	9 060
	1979	536 620	112 470	409 810	0	2 430	20 980	570	8 860	12 970
	1980	999 360	290 880	711 210	0	2 070	41 600	350	25 550	18 010
Philippines (pesos) <sup>2 23</sup>	1972	6 970	964	3 348	0	6	122	10	27	516
	1976	18 282	3 738	11 420	0	31	784	344	215	1 609
	1977	19 944	4 504	12 489	0	0	551	177	117	1 073
	1978	23 882	5 111	15 049	0	0	810	181	38	2 446
	1979	29 315	6 337	19 419	0	0	848	224	35	2 287
	1980	34 371	8 280	21 943	0	0	1 137	222	38	2 483
Portugal (escudos) <sup>2</sup>	1972									
	1976	127 399	22 554	62 065	34 697			60	644	
	1977	178 164	30 868	83 988	45 356			1 480	709	
	1978		39 736	98 005	60 842				675	
	1979		58 941	118 729	69 310				742	
	1980		72 269	176 293	97 038				867	
Romania - Roumanie (lei)	1972	130 270			10 300	0	99 450	0		12 310
	1976	230 290			21 630	0	175 510	0		18 070
	1977	260 240			24 930	0	192 710	0		24 870
	1978	277 820			28 230	0	204 070	0		23 330
	1979	317 520			29 990	0	243 000	0		21 000
	1980									
Rwanda (francs)	1972									
	1976	6 750	1 147	4 982	224	9	145	0	1	222
	1977	8 703	1 247	6 562	354	8	80	0	0	363
	1978	9 180	1 660	6 218	421	11	329	0	0	400
	1979	12 471	2 281	8 972	456	23	325	0	0	455
	1980									
Senegal - Sénégal (CFA francs - francs CFA) <sup>1</sup>	1972									
	1976		23 047	57 525	0	301	1 100	167	0	608
	1977	83 407	18 432	65 065	0	363	466	95	0	1 111
	1978	95 201	19 190	77 461	0	534	1 468	35	0	1 704
	1979	103 813	21 928	87 138	0	468	784	321	0	1 443
	1980		24 245	95 234	0	481		7 000	0	3 156
Seychelles (rupees - roupies)	1972	80	5	24	0	0	1	0	45	5
	1976	126	20	45	0	0	18	8	28	7
	1977	184	33	62	0	0	27	7	44	10
	1978									
	1979									
	1980									
Sierra Leone (leones) <sup>1</sup>	1972									
	1976	95	24	58	0	0	7	0		6
	1977	119	24	86	0	0	4	0		6
	1978	170	36	108	0	0	3	12		9
	1979	192	44	114	0	0	5	13	5	10
	1980	197	45	126	0	1	3	0	7	15
1981		53	146	0			0	16		
Singapore - Singapour (dollars) <sup>2 3</sup>	1972	1 777	430	761	0	19	300			233
	1976	3 313	1 143	1 235	0	29	492	0	22	392
	1977	3 854	1 320	1 392	0	43	622	0	23	454
	1978	4 144	1 301	1 586	0	24	733	0	35	465
	1979	4 826	1 415	1 948	0	47	803	0	29	584
	1980	6 295	2 068	2 300	0	38	1 171	0	29	689

For general note and footnotes see end of table

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

## 43 Government receipts by economic categories (continued)

## Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total Receipts Recettes totales	Taxes fees and contributions Impôts redevances et cotisations				Property and entre- preneurial income Revenu de la propriété et de l'en- treprise	Transfers received Transferts reçus		Other receipts Autres recettes
			Direct taxes Impôts directs	Indirect taxes Impôts indirects	Social security contribu- tions Co- tisations de sécurité sociale	Fees fines and other Redevan- ces amen- des et penalités		Current Courants	Capital En capital	
£		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Solomon Islands – Iles Salomon (dollars)	1972	17	2	4	0	0	0	2	6	2
	1976	20	3	6	0	0	0	3	6	2
	1977	28	4	7	0	0	0	4	11	2
	1978									
	1979									
Somalia – Somalie (shillings)	1972	413	43	300	0	1	42	14	0	13
	1976	704	54	475	0	3	111	34	4	23
	1977	865	59	588	0	3	145	36	8	26
	1978	1 353	74	1 079	0	3	143	5	6	43
	1979									
South Africa – Afrique du Sud (rand) <sup>2</sup>	1972	3 295	1 806	994	39	9	300	2	30	115
	1976	6 663	3 873	1 878	80	17	536	1	44	234
	1977	7 590	4 292	2 402	86	19	446	1	47	297
	1978	8 951	4 742	2 986	120	23	610	35	47	388
	1979	10 763	5 754	3 548	132	24	749	58	59	439
Spain – Espagne (pesetas)	1972	683 600	108 300	262 300	265 500	1 000	30 600	1 600	5 800	44 400
	1976	1 497 200	300 900	475 700	644 400	3 000	75 700	2 300	9 500	56 500
	1977	2 080 400	392 100	601 200	986 300	3 500	87 800	5 100	11 600	102 300
	1978	2 658 800	554 500	705 700	1 274 100	1 600	121 300	7 200	22 000	84 900
	1979	3 183 800	697 700	839 100	1 535 000	2 600	126 900	9 600	14 600	116 500
Sri Lanka (rupees – roupies)	1972									
	1976	5 663	956	3 825	0	32	314	344	56	136
	1977	6 717	962	4 629	0	13	433	500	23	157
	1978	11 852	1 127	9 434	0	21	361	369	315	225
	1979	13 491	1 378	9 957	0	51	506	646	764	189
Sudan – Soudan (pounds – livres) <sup>1</sup>	1972	155	19	107	0	1	17	0	6	14
	1976	297	32	238	0	1	26	0	1	11
	1977	347	42	252	0	1	30	0	24	23
	1978	400	48	300	0	1	41	0	0	41
	1979	535	55	350	0	1	123	0	0	23
Suriname (guilders – florins)	1972	192	65	69	0	0	14	0	38	6
	1976	402	69	189	0	1	23	0	117	4
	1977									
	1978									
	1979									
Swaziland (emalangeni) <sup>2</sup>	1972	21	8	12	0	0	1	0	0	1
	1976	55	21	28	0	0	4	0	0	1
	1977	81	24	50	0	0	4	0	0	2
	1978	105	27	64	0	0	5	0	7	3
	1979	134	33	86	0	0	4	0	8	3
Sweden – Suède (kronor – couronnes) <sup>1</sup>	1972	67 730	18 290	26 170	15 910	80	5 520	370	260	1 130
	1976	125 480	31 550	43 410	36 730	110	10 750	390	360	2 180
	1977	143 910	33 800	48 980	45 220	110	12 670	530	420	2 180
	1978	158 790	29 590	53 540	56 940	90	15 010	800	420	2 400
	1979	170 590	31 110	53 300	64 630	90	17 000	1 040	450	2 970
1980	191 560	34 350	58 330	73 520	100	19 780	1 000	490	3 990	
1981	221 360	34 650	67 890	89 160	210	24 270	1 110	520	3 550	

For general note and footnotes see end of table

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

## 43 Government receipts by economic categories (continued)

## Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total Receipts Recettes totales	Taxes fees and contributions Impôts redevances et cotisations				Property and entre- preneurial income Revenu de la propriété et de l'en- treprise	Transfers received Transferts reçus		Other receipts Autres recettes
			Direct taxes Impôts directs	Indirect taxes Impôts indirects	Social security contribu- tions Co- tisations de sécurité sociale	Fees fines and other Redevan- ces amen- des et penalités		Current Courants	Capital En capital	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Switzerland – Suisse (francs)	1972	17 928	2 505	7 056	6 517	3	813	443	0	591
	1976	29 068	5 068	8 087	12 885	5	1 196	1 062	0	765
	1977	29 633	4 383	8 590	13 681	6	1 173	1 008	0	792
	1978	31 519	4 676	9 143	14 519	7	1 303	1 037	0	834
	1979	32 111	4 139	9 484	15 143	8	1 313	1 055	0	969
	1980	34 487	4 772	10 204	15 982	8	1 497	1 095	0	929
Syrian Arab Republic – Rép arabe syrienne (pounds – livres) <sup>5</sup>	1972	2 333	158	890	0	1	1 245	0	39	0
	1976	9 713	512	2 198	0	6	6 231	665	101	0
	1977	10 410	672	2 631	0	62	6 863	100	82	0
	1978	10 397	916	3 153	0	0	3 129	3 070	129	0
	1979	15 572	807	3 240	0	0	4 991	6 384	150	0
	1980	19 711	1 333	3 936	0	0	8 341	5 967	134	0
Thailand – Thaïlande (baht) <sup>10</sup>	1972	22 095	2 606	16 206	0	180	1 196	704	248	751
	1976	42 378	6 858	30 540	0	346	3 240	551	230	1 136
	1977	52 128	8 222	38 671	0	458	2 915	422	212	1 337
	1978	63 208	11 494	45 514	0	500	2 694	747	353	1 893
	1979	76 693	13 753	55 538	0	590	3 228	1 054	373	2 143
	1980	94 137	16 916	67 879	0	741	4 606	1 603	346	2 067
	1981	113 849	21 661	0	0	876	6 886	3 118	744	3 287
	Togo (CFA francs – francs CFA)	1972								
1976										
1977		46 606	15 363	25 246	2 792	174	925			1 288
1978		56 281	22 430	27 333	3 437	152	1 109			1 233
1979		69 737	20 766	29 471	5 049	177	12 605			1 014
1980	72 836	25 029	35 328	4 244	245	8 262			1 949	
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago (dollars)	1972									
	1976									
	1977									
	1978									
	1979	4 113	2 698	520	64	3	790	0	6	33
1980										
Tunisia – Tunisie (dinars)	1972	267	39	151	25	1	22	0	17	13
	1976	551	83	303	65	2	68	0	22	8
	1977	653	87	379	74	2	79	0	22	10
	1978	802	117	445	102	3	111	0	8	16
	1979	963	125	493	111	4	175	10	20	16
	1980	1 143	162	557	120	5	214	21	25	24
Turkey – Turquie (liras – livres) <sup>24</sup>	1972	47 370	14 570	24 330	0	290	2 340	0	150	5 690
	1976	143 700	59 290	74 120	0	830	2 550	0	470	6 440
	1977	186 950	87 680	87 690	0	1 140	3 950	0	660	5 830
	1978	291 390	139 400	120 840	0	2 240	6 620	0	930	21 360
	1979	496 740	233 140	171 020	0	3 050	8 810	0	1 350	79 370
	1980	858 370	463 730	284 240	0	6 400	46 390	0	2 060	55 550
United Arab Emirates – Emirats arabes unis (dirhams) <sup>5</sup>	1972	201			0	0	0	196		5
	1976	3 099			0	0	13	3 006		80
	1977	5 988			0	0	108	5 737		143
	1978	6 971			0	0	46	6 780		145
	1979				0	0		8 610		
	1980	17 582			0	0	38	17 339		205
1981	22 450			0	0	17	22 259		174	
United Kingdom – Royaume-Uni (pounds – livres)	1972	21 129	8 389	6 814	3 212	20	1 563	0	493	638
	1976	43 705	19 145	11 340	7 700	40	3 599	46	391	1 444
	1977	49 774	21 006	13 825	8 773	48	4 002	117	409	1 594
	1978	54 558	22 437	15 957	9 452	43	4 239	110	392	1 928
	1979	63 248	25 074	18 960	10 530	56	5 680	179	450	2 319
	1980	80 733	30 652	25 923	12 874	71	7 336	408	489	2 980

For general note and footnotes see end of table

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

**43 Government receipts by economic categories (continued)**  
**Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total Receipts Recettes totales	Taxes fees and contributions Impôts redevances et cotisations				Property and entre- preneurial income Revenu de la propriété et de l'en- treprise	Transfers received Transferts reçus		Other receipts Autres recettes
			Direct taxes Impôts directs	Indirect taxes Impôts indirects	Social security contribu- tions Co- tisations de sécurité sociale	Fees fines and other Redevan- ces amen- des et penalités		Current Courants	Capital En capital	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
United Rep. Cameroon – Rép. Unie du Cameroun (CFA francs – francs CFA) <sup>1</sup>	1972									
	1976	109 610	19 060	72 430	8 080	0	2 280	0	5 290	4 440
	1977	132 750	19 120	92 560	9 450	0	1 580	0	4 590	3 380
	1978	178 780	26 160	122 240	15 710	0	5 380	0	0	3 910
	1979	222 430	35 670	100 540	15 990	130	3 280	0	0	3 120
	1980	230 740	51 410	140 700	18 510	730	9 140	100	0	8 450
United Rep. Tanzania – Rép. Unie de Tanzanie (shillings) <sup>1 3</sup>	1972	1 793	527	903	0	7	111			214
	1976	4 393	1 070	2 340	0	5	173	469	1	335
	1977	5 906	1 377	3 089	0	45	460	626	4	305
	1978	6 790	1 648	3 825	0	46	140	709	1	421
	1979	8 010	1 556	4 279	0	38	217	1 317	0	603
	1980									
United States – Etats-Unis (dollars) <sup>6 23</sup>	1972	211 790	126 960	18 790	50 480	50	7 510	0	5 440	2 560
	1976	307 240	173 070	23 080	87 960	90	13 980	10	5 220	3 830
	1977	367 150	211 690	22 860	103 520	100	16 720	0	7 330	4 930
	1978	412 180	241 030	25 110	117 740	130	17 400	0	5 290	5 480
	1979	483 720	283 590	26 380	135 460	170	26 030	0	5 410	6 680
	1980	540 670	308 740	31 700	154 090	190	31 440	0	6 390	8 120
Upper Volta – Haute-Volta (CFA francs – francs CFA) <sup>17</sup>	1972									
	1976	21 706	3 072	16 053	0	4	302	0	800	1 475
	1977	31 354	3 814	20 650	1 803	11	648	0	800	1 550
	1978	32 511	4 325	23 114	2 597	27	1 011	0	0	1 437
	1979	35 532	4 857	23 938	2 916	84	1 453	0	1 000	1 284
	1980		6 695	26 631	3 942	139		0	0	1 815
Uruguay (new pesos – nouveaux pesos)	1972	277	21	117	83	1	10	0	1	24
	1976	2 792	276	1 685	836	0	46	0	0	30
	1977	4 509	542	2 735	1 310	56	75	0	0	38
	1978	6 903	771	4 256	1 828	62	143	0	0	131
	1979	12 099	1 300	7 211	3 371	86	252	0	0	258
	1980	20 517	2 951	12 649	4 794	140	457	0	0	534
Venezuela (bolivares)	1972	13 237	7 046	1 771	777	30	2 966	41	146	460
	1976	39 976	24 742	4 808	1 535	75	7 635	107	92	982
	1977	42 977	25 338	5 412	1 738	68	8 946	123	68	1 284
	1978	42 941	22 772	6 413	2 142	60	8 486	207	449	2 412
	1979	51 432	31 041	7 049	2 049	49	9 082	544	95	1 523
	1980	67 412	44 755	7 510	3 093	39	8 882	279	89	2 765
Yemen – Yémen (rials) <sup>2 2</sup>	1972									
	1976	1 007	24	470	0	5	64	403	0	41
	1977	1 711	42	1 038	0	11	157	418	0	44
	1978	2 375	101	1 491	0	11	307	409	0	56
	1979	3 513	139	1 605	0	14	338	1 353	0	65
	1980	3 206	193	1 942	0	21	515	451	0	85
1981	4 793	291	2 347	0	24	455	1 516	0	159	
Yugoslavia – Yougoslavie (new dinars – nouveaux dinars) <sup>5 6</sup>	1972	55 530			29 060	0	0	10		2 040
	1976	142 230			75 250	0	0	0		3 370
	1977	80 010			0	0	0	0		1 080
	1978	90 220			0	0	0	0		2 050
	1979	117 860			0	0	0	0		2 690
	1980	136 660			0	0	0	0		2 560
Zaire – Zaire (zaire – zaires)	1972	344	68	223	7	0	1	26	12	10
	1976	577	158	307	18	0	1	53	29	11
	1977	830	258	401	18	0	1	83	58	12
	1978	910	302	401	21	0	0	96	76	16
	1979	2 456	608	1 271	29	0	0	248	227	71
	1980		1 153	2 117	40	0	0			517

For general note and footnotes see end of table

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

## 43 Government receipts by economic categories (continued)

## Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total Receipts Recettes totales	Taxes fees and contributions Impôts redevances et cotisations				Property and entre- preneurial income Revenu de la propriété et de l'en- treprise	Transfers received Transferts reçus		Other receipts Autres recettes
			Direct taxes Impôts directs	Indirect taxes Impôts indirects	Social security contribu- tions Co- tisations de sécurité sociale	Fees fines and other Redevan- ces amen- des et penalités		Current Courants	Capital En capital	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Zambia - Zambie (kwacha)	1972	297	147		0	1	31	1	0	14
	1976	462	162	226	0	1	19	1	8	44
	1977	532	185	263	0	1	28	1	33	21
	1978	569	201	289	0	4	38	1	19	18
	1979	620	194	345	0	3	32	1	25	20
	1980	791	292	417	0	3	28	2	24	25

Source International Monetary Fund

Note The symbol two dots ( ) signifies that the item is not obtainable from information contained in the IMF GOVERNMENT FINANCE STATISTICS YEARBOOK whereas three dots ( ) shows that data are not available for certain years. The symbol (0) shows magnitude either zero or less than half of the unit employed. (-0) specifies a negative value with its absolute amount being less than half of the unit employed. Furthermore components do not always add up to totals shown in the table due to some adjustment items the details of which can be found in the IMF YEARBOOK. Reference should also be made to the derivation and institutional tables provided for each country in the IMF YEARBOOK which identify the coverage and structure of government and the rest of the public sector to facilitate their measurement and analysis.

Source Fonds monétaire international

Remarque Le signe deux points ( ) signifie qu'il n'est pas possible d'obtenir la rubrique des renseignements contenus dans le FMI GOVERNMENT FINANCE STATISTICS YEARBOOK tandis que le signe trois points ( ) montre que les données ne sont pas disponibles pour les années indiquées. Le signe (0) montre que les résultats sont zéro ou bien inférieurs à la moitié de la dernière unité retenue (-0) spécifie une valeur négative ayant un montant absolu inférieur à la moitié de la dernière unité retenue. En outre, la somme des éléments ne correspond pas au total indiqué dans le tableau en vue de certains ajustements dont les détails figurent dans l'Annuaire du FMI. On doit se reporter aux tableaux de calcul et institutionnels pour chaque pays figurant dans l'Annuaire du FMI qui identifient la couverture statistique, la structure des administrations publiques et le reste du secteur public pour en faciliter l'évaluation et l'analyse.

1 Year ending 30 June

2 Year beginning 1 April

3 Data for 1972 are not strictly comparable with those for subsequent years

4 Prior to 1974 year ending 30 September. Commencing 1974 year beginning 1 April

5 No breakdown is available for grants received. The whole amount of grants is treated as current transfers received

6 Data for 1972 and 1976 are not strictly comparable with those for subsequent years

7 Prior to 1976 year beginning 1 April. Commencing 1976 year ending 31 December

8 Data for 1979 are not strictly comparable with those for subsequent years

9 Year ending 7 July

10 Year ending 30 September

11 Year beginning 21 March

12 Prior to 1974 year beginning 1 April. Commencing 1974 year ending 31 December

13 Data for 1976 and 1977 are not strictly comparable with those for subsequent years

14 Tax revenue data include collections during one month after close of each fiscal year through 1977 and two months after 1977

15 Prior to 1975 year beginning 1 April. Commencing 1975 year ending 30 June

16 Prior to 1977 year ending 31 December. Commencing 1977 year ending 30 June

17 Data for 1976 are not strictly comparable with those for subsequent years

Data for 1980 are not strictly comparable with those for previous years

19 Prior to 1979 year beginning 1 April. Commencing 1979 year ending 31 December

20 Data for 1979 are not strictly comparable with those for previous years

21 Year ending 15 July

22 Prior to 1978 year ending 30 June. Commencing 1978 year ending 31 December

1 Année finissant le 30 juin

2 Année commençant le premier avril

3 Les données pour 1972 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes

4 Avant 1974 année finissant le 30 septembre. A partir de 1974 année commençant le premier avril

5 Le détail des dons reçus n'est pas disponible. La totalité du montant est considéré comme étant courants transferts reçus

6 Les données pour 1972 et 1976 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes

7 Avant 1976 année commençant le premier avril. A partir de 1976 année finissant le 31 décembre

8 Les données pour 1979 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes

9 Année finissant le 7 juillet

10 Année finissant le 30 septembre

11 Année commençant le 21 mars

12 Avant 1974 année commençant le premier avril. A partir de 1974 année finissant le 31 décembre

13 Les données pour 1976 et 1977 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes

14 Les données des recettes fiscales comprennent les collections pendant un mois après la clôture de chaque année fiscale jusqu'à 1977 et deux mois après 1977

15 Avant 1975 année commençant le premier avril. A partir de 1975 année finissant le 30 juin

16 Avant 1977 année finissant le 31 décembre. A partir de 1977 année finissant le 30 juin

17 Les données pour 1976 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes

18 Les données pour 1980 ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes

19 Avant 1979 année commençant le premier avril. A partir de 1979 année finissant le 31 décembre

20 Les données pour 1979 ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes

21 Année finissant le 15 juillet

22 Avant 1978 année finissant le 30 juin. A partir de 1978 année finissant le 31 décembre

(continued on next page)

(voir la page suivante)

**43 Government receipts by economic categories (continued)****Recettes des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)**

<sup>23</sup> Prior to 1976 year ending 30 June Commencing 1976 year ending 31 December

<sup>24</sup> Year beginning 1 March

<sup>25</sup> Prior to 1977 year ending 30 June Commencing 1977 year ending 30 September

<sup>26</sup> Prior to 1981 year ending 30 June Commencing 1981 year ending 31 December

<sup>27</sup> Data for 1981 are not strictly comparable with those for previous years

<sup>23</sup> Avant 1976 année finissant le 30 juin A partir de 1976 année finissant le 31 décembre

<sup>24</sup> Année commençant le premier mars

<sup>25</sup> Avant 1977 année finissant le 30 juin A partir de 1977 année finissant le 30 septembre

<sup>26</sup> Avant 1981 année finissant le 30 juin A partir de 1981 année finissant le 31 décembre

<sup>27</sup> Les données pour 1981 ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes



**44 Government disbursements by economic categories**  
**Dépenses des administrations publiques d'après les catégories économiques**

(See general note to this chapter – Voir remarque générale concernant ce chapitre)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disburse- ments Dépenses totales	Final consump- tion Consomma- tion finale	Interest on public debt Intérêt de la dette publique	Subsidies and other current transfers Subventions d'exploit- ation et autres transferts courants	Gross capital formation Formation brute de capital	Net purchases of land and intangible assets Achats nets de terre et d'actifs incorporels	Capital transfers Transferts en capital
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Argentina – Argentine (pesos)	1972	34 000	12 000	1 000	14 000	4 000	0	3 000
	1976	1 340 000	327 000	123 000	515 000	191 000	0	184 000
	1977	3 262 000	949 000	380 000	1 025 000	536 000	0	372 000
	1978	9 295 000	2 849 000	1 054 000	3 293 000	1 485 000	0	614 000
	1979	24 917 000	7 510 000	2 751 000	9 931 000	3 340 000	0	1 385 000
	1980	53 978 000	17 572 000	4 794 000	23 213 000	5 254 000	0	3 145 000
Australia – Australie (dollars) <sup>1</sup>	1972	8 203	2 323	616	4 412	181	0	671
	1976	20 166	4 362	964	12 582	513	0	1 745
	1977	22 995	4 972	1 415	14 509	443	0	1 656
	1978	25 870	5 570	1 656	16 677	321	0	1 646
	1979	28 534	6 020	1 977	18 646	268	0	1 623
	1980	31 556	6 691	2 226	20 609	290	0	1 740
	1981	36 028	7 913	2 565	23 480	262	0	1 808
Austria – Autriche (schillings)	1972							
	1976	258 800	73 640	8 070	153 540	10 040	1 120	12 390
	1977	284 240	79 960	10 210	170 590	11 160	1 090	11 230
	1978	321 610	88 220	13 340	195 280	11 290	960	12 520
	1979	351 130	95 100	15 450	212 470	13 300	1 100	13 710
	1980	379 150	102 270	17 660	226 750	14 710	1 270	16 490
Bahamas (dollars)	1972							
	1976	152	115	10	3	18	0	6
	1977	159	124	13	4	13	0	5
	1978	177	129	16	5	10	12	6
	1979	209	155	20	6	18	0	11
	1980							
Bahrain – Bahrein (dinars)	1972							
	1976	191	62	1	16	79	4	30
	1977	243	86	1	13	87	3	52
	1978	285	121	2	15	77	3	69
	1979	255	139	2	16	52	0	46
	1980	317	171	2	19	70	0	56
	1981	379	207	3	22	93	0	54
Bangladesh (taka) <sup>1</sup>	1972							
	1976	11 995						
	1977	13 167						
	1978	15 085						
	1980							
Barbados – Barbade (dollars) <sup>2 3</sup>	1972	124	88	2	12	16	1	4
	1976	288	188	14	25	42	5	13
	1977	328	187	18	39	53	3	28
	1978	325	164	22	75	45	3	16
	1979	396						
	1980	530				84		
Belgium – Belgique (francs)	1972	619 600	155 300	40 900	349 100	48 900	5 200	20 200
	1976	1 193 600	290 100	75 000	726 300	57 700	7 200	37 300
	1977	1 339 700	316 300	91 200	818 000	64 900	8 200	41 100
	1978	1 481 700	350 300	108 400	901 400	67 100	5 200	49 300
	1979	1 625 100	372 300	133 700	988 400	73 800	8 400	48 500
	1980	1 789 600	398 000	177 400	1 054 500	82 800	6 800	70 100
Bolivia – Bolivie (pesos)	1972	1 573	1 231	77	155	50	0	60
	1976	7 107	4 723	154	1 065	649	0	516
	1977	8 252	5 431	210	1 181	1 014	0	416
	1978	10 057	6 895	287	1 253	1 139	1	482
	1979	11 811	8 392	234	1 614	1 045	0	526
	1980							

For general note and footnotes see end of table

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

## 44 Government disbursements by economic categories (continued)

## Dépenses des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disburse- ments Depenses totales	Final consump- tion Consomma- tion finale	Interest on public debt Interet de la dette publique	Subsidies and other current transfers Subventions d'exploit- ation et autres transferts courants	Gross capital formation Formation brute de capital	Net purchases of land and intangible assets Achats nets de terre et d'actifs incorporels	Capital transfers Transferts en capital
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Botswana (pula) <sup>2</sup>	1972	30	17	1	3	9	0	0
	1976	97	45	3	15	30	-1	5
	1977	112	48	4	18	35	-0	2
	1978	156	64	5	21	52	-1	4
	1979	200	75	5	37	51	-1	12
	1980	260	123	5	51	65	-2	18
Brazil - Brésil (cruzeiros)	1972	59 700	15 600	4 000	33 300	5 600	100	1 700
	1976	286 700	73 300	21 500	154 100	39 400	500	0
	1977	445 300	102 100	44 800	247 800	53 000	500	0
	1978	701 400	139 800	72 500	423 400	66 400	1 600	0
	1979	1 029 300	241 600	141 400	624 100	40 800	1 800	0
	1980							
Burma - Birmanie (kyats) <sup>4</sup>	1972							
	1976	3 530						
	1977	4 145						
	1978	4 785						
	1979	5 191						
	1980							
Burundi (francs)	1972							
	1976	8 637						
	1977	10 617						
	1978							
	1979							
	1980							
Canada (dollars) <sup>2</sup>	1972							
	1976	39 688	10 186	3 090	25 133	1 114	165	0
	1977	45 055	11 819	3 733	28 154	1 179	170	0
	1978	50 512	12 803	5 880	30 470	1 315	44	0
	1979	55 590	13 976	6 416	34 344	840	14	0
	1980	65 587	14 221	8 109	42 442	793	22	0
Chad - Tchad (CFA francs - francs CFA)	1972	15 637						
	1976	23 169						
	1977							
	1978							
	1979							
	1980							
Chile - Chili (pesos)	1972	97	39	1	38	17	0	2
	1976	37 359	16 188	3 210	13 710	2 720	0	1 531
	1977	89 719	40 216	8 587	32 584	8 306	-424	450
	1978	151 831	65 658	8 114	61 836	15 845	-499	877
	1979	210 554	92 610	8 260	94 225	16 165	-1 627	921
	1980	290 796	123 474	8 544	137 633	20 396	-1 144	1 893
Colombia - Colombie (pesos)	1972	24 145						
	1976	57 308						
	1977	81 018						
	1978	106 886						
	1979	144 393						
	1980	213 276						
Congo (CFA francs - francs CFA)	1972							
	1976							
	1977							
	1978							
	1979							
	1980	177 840					-11	

For general note and footnotes see end of table

Vo r la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

**44 Government disbursements by economic categories (continued)**  
**Depenses des administrations publiques d'apres les categories economiques (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disburse- ments Depenses totales	Final consump- tion Consomma- tion finale	Interest on public debt Interet de la dette publique	Subsidies and other current transfers Subventions d'exploit- ation et autres transferts courants	Gross capital formation Formation brute de capital	Net purchases of land and intangible assets Achats nets de terre et d'actifs incorporels	Capital transfers Transferts en capital
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Costa Rica (colones)	1972	1 506						
	1976	4 148	2 339	230	931	674	102	363
	1977	5 085	2 674	318	1 169	769	60	291
	1978	7 000	3 780	533	1 675	734	69	562
	1979	8 601	4 501	622	1 860	1 125	105	494
	1980	10 369	5 445	898	2 463	1 249	180	714
Cyprus - Chypre (pounds - livres)	1972	54	31	2	13	7	0	1
	1976	100	54	4	25	14	0	2
	1977	116	59	7	26	17	0	6
	1978	141	65	8	28	21	1	8
	1979	170	82	11	35	30	1	9
	1980	220	98	14	51	34	-0	10
Denmark - Danemark (kroner - couronnes) <sup>3</sup>	1972	49 191	16 273	670	29 170	1 839	7	1 232
	1976	86 587	22 764	1 711	56 875	1 925	-3	3 315
	1977	99 238	24 471	3 118	66 483	2 510	6	2 650
	1978	113 283	26 861	3 961	77 483	2 215	-25	2 788
	1979	130 304	29 630	8 082	87 515	2 292	34	2 751
	1980	149 890	32 373	10 037	101 200	2 814	22	3 444
Djibouti (francs) <sup>6</sup>	1972							
	1976							
	1977							
	1978							
	1979	20 397	12 860	70	1 611	4 670	0	0
	1980	26 910					-6	0
Dominica - Dominique (dollars) <sup>1</sup>	1972							
	1976	23	15	2	3	3	-0	0
	1977	28	19	2	4	2	-0	0
	1978	44	29	2	4	7	-0	0
	1979	53	31	2	5	12	-0	0
	1980							
Dominican Republic - Rep. dominicaine (pesos)	1972	346	176	3	40	124	-4	9
	1976	628	270	10	70	214	2	49
	1977	664	292	9	95	252	3	-2
	1978	731	341	13	112	227	-10	22
	1979	963	470	58	109	149	-5	115
	1980							
Ecuador - Equateur (sucres)	1972							
	1976	16 813						
	1977	21 889						
	1978	21 389						
	1979	24 647						
	1980	41 698						
1981	50 846							
Egypt - Egypte (pounds - livre)	1972							
	1976	3 668	1 205	99	1 357	823	-87	271
	1977	3 763	1 385	169	1 655	406	-126	275
	1978	4 109	1 535	297	1 657	479	-29	171
	1979	5 267	1 755	462	2 299	671	-317	397
	1980							
El Salvador (colones)	1972	357	195	7	71	29	-9	21
	1976	837	383	14	146	105	0	116
	1977	998	458	18	176	129	-0	100
	1978	1 120	534	22	198	119	0	123
	1979	1 269	596	26	212			141
	1980	1 571	761	45	239	158	0	131

For general note and footnotes see end of table

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

## 44 Government disbursements by economic categories (continued)

## Dépenses des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disburse- ments Dépenses totales	Final consump- tion Consomma- tion finale	Interest on public debt Intérêt de la dette publique	Subsidies and other current transfers Subventions d'exploit- ation et autres transferts courants	Gross capital formation Formation brute de capital	Net purchases of land and intangible assets Achats nets de terre et d'actifs incorporels	Capital transfers Transferts en capital
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Ethiopia - Ethiopie (birr) <sup>2</sup>	1972	647	498	16	32	95		7
	1976	1 143	875	33	59	166		10
	1977	1 317	986	42	64	224	0	1
	1978	1 660	1 282	48	73	221	23	12
	1979							
	1980							
Fiji - Fidji (dollars)	1972	58	37	3	4	11	0	3
	1976	147	87	7	14	33	0	5
	1977	168	99	9	12	40	0	8
	1978	186	114	11	14	34	0	12
	1979	220	134	18	13	33	0	21
	1980	255	154	15	24	57	0	5
Finland - Finlande (markkaa)	1972	14 060	3 390	279	8 332	1 333	98	807
	1976	33 284	7 201	286	22 033	1 870	174	2 060
	1977	37 559	7 860	439	25 073	2 015	201	2 321
	1978	41 184	8 718	617	27 562	2 001	179	2 457
	1979	47 671	9 878	969	32 097	2 396	247	2 414
	1980	53 789	11 625	1 198	35 695	2 694	355	2 592
France (francs)	1972	319 590	86 470	4 600	207 950	10 740	860	8 970
	1976	617 200	155 460	11 590	410 910	12 520	910	25 810
	1977	698 520	172 590	14 140	482 450	10 490	1 150	17 700
	1978	817 880	194 400	17 420	572 400	14 200	1 200	18 260
	1979	943 850	220 480	21 700	662 780	16 420	1 080	21 390
	1980	1 088 070	256 530	27 320	760 780	16 290	1 220	25 930
	1981	1 297 350	295 900	43 640	909 550	16 920	1 180	30 160
Gabon (CFA francs - francs CFA)	1972							
	1976	339 830						
	1977							
	1978							
	1979							
	1980							
Gambia - Gambie (dalasis) <sup>1</sup>	1972							
	1976	51	35	0	5	11	0	0
	1977	86	48	1	6	31	0	0
	1978	130	55	0	6			
	1979							
	1980							
Germany Fed Rep - Allemagne Rép féd (deutsche marks) <sup>3</sup>	1972	199 700	73 180	3 050	108 550	6 100	800	12 510
	1976	329 840	118 620	7 320	177 710	6 640	710	18 070
	1977	352 580	123 500	8 990	192 740	7 260	650	19 930
	1978	375 640	132 300	9 960	206 580	7 530	640	21 220
	1979	400 250	141 780	11 580	218 150	7 770	720	23 030
	1980	425 730	152 920	14 120	228 080	8 080	630	21 900
Ghana (cedis) <sup>1</sup>	1972	543	253	95	70	95	4	5
	1976	1 483	767	100	189	348	0	34
	1977	2 137	858	177	326			
	1978	3 165	1 590	466	485	534		90
	1979	4 296	2 199	543	759	688	0	108
	1980	4 668	2 253	725	1 201	418	0	71
Greece - Grèce (drachmae - drachmes)	1972	107 490	69 920	4 700	9 020	19 440	1 660	3 260
	1976	248 920	170 380	13 850	25 310	37 050	1 840	2 490
	1977	296 700	209 150	14 890	29 760	42 060	6 020	4 470
	1978	387 650	266 830	19 270	34 320	49 570	3 220	3 040
	1979							
	1980							

For general note and footnotes see end of table

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

**44 Government disbursements by economic categories (continued)**  
**Dépenses des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disburse- ments Dépenses totales	Final consump- tion Consomma- tion finale	Interest on public debt Intérêt de la dette publique	Subsidies and other current transfers Subventions d'exploit- ation et autres transferts courants	Gross capital formation brute de capital	Net purchases of land and intangible assets Achats nets de terre et d'actifs incorporels	Capital transfers Transferts en capital
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Grenada - Grenade (dollars)	1972							
	1976	34	29	1	3			
	1977	35	27	1	3			
	1978							
	1979							
Guatemala (quetzales)	1972	204	119	11	25	41	3	15
	1976	437	224	26	61	74	0	102
	1977	594	292	33	68	64	0	125
	1978	667	348	38	79	70	0	126
	1979	785	388	40	97	109	4	178
1980	1 024	484	44	122	205	5	188	
Guyana - Guyane (dollars)	1972	201						
	1976	685	236	70	83	171	0	0
	1977	513	260	71	60	97	0	3
	1978	533	250	74	59	74	0	4
	1979	697	277	112	61	109	0	5
1980								
Haiti - Haïti (gourdes) <sup>a</sup>	1972	342						
	1976	816						
	1977	987						
	1978	922						
	1979	1 050						
1980	1 268							
1981	1 460	1 191	36	73				
Honduras (lempiras) <sup>9</sup>	1972	249	170	13	11	37	1	25
	1976	452	281	17	12	112	1	50
	1977	586						
	1978	770						
	1979	868						
1980								
Iceland - Islande (kronur - couronnes)	1972	189	65	6	84	19	0	15
	1976	731	273	42	280	46	0	90
	1977	1 082	399	65	399	94	0	126
	1978	1 717	653	130	652	112	0	171
	1979	2 640	963	210	1 070	161	0	236
1980	4 013	1 555	243	1 591	305	0	320	
India - Inde (rupees - roupies) <sup>2</sup>	1972							
	1976	103 030	36 060	11 950	44 560	5 230	210	5 020
	1977	113 650	36 780	13 400	51 550	4 100	270	7 550
	1978	132 070	39 750	16 720	59 880	4 760	330	10 630
	1979	157 430	45 030	18 900	76 030	4 850	420	12 200
1980	178 790	50 760	23 230	84 460	6 370	530	13 440	
Indonesia - Indonésie (rupiahs) <sup>2</sup>	1972	718 200	289 500	16 700	105 800	186 500	0	62 500
	1976	3 374 500	1 144 100	90 700	573 800	1 320 500	0	189 300
	1977	3 707 400	1 297 800	123 200	692 500	1 182 000	0	220 200
	1978	4 870 797	1 459 700	237 500	873 800	1 890 700	0	250 700
	1979	7 283 598	2 024 000	417 600	1 517 100	2 636 900	0	290 300
1980	10 825 797	2 722 300	400 500	2 607 700	4 442 500	0	424 000	
Iran (rials) <sup>1a</sup>	1972	380 100	192 900	15 100	47 800	101 700	6 000	16 600
	1976	1 933 300	989 800	27 000	267 600	488 700	32 300	127 900
	1977	2 455 300	1 112 500	38 300	321 100	826 100	38 500	118 800
	1978	2 286 400	1 227 800	9 300	325 800	645 300	31 800	46 400
	1979	2 104 100	1 180 500	37 000	384 800	442 000	12 400	47 400
1980								

For general note and footnotes see end of table

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

## 44 Government disbursements by economic categories (continued)

## Dépenses des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disburse- ments Dépenses totales	Final consump- tion Consomma- tion finale	Interest on public debt Intéret de la dette publique	Subsidies and other current transfers Subventions d'exploit- ation et autres transferts courants	Gross capital formation Formation brute de capital	Net purchases of land and intangible assets Achats nets de terre et d'actifs incorporels	Capital transfers Transferts en capital
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Ireland - Irlande (pounds - livres) <sup>2 11</sup>	1972	748	165	78	420	23	0	62
	1976	1 840	392	231	1 139	41	0	105
	1977	2 203	450	296	1 334	57	0	132
	1978	2 750	530	382	1 634	87	0	170
	1979	3 385	663	474	1 955	107	0	225
	1980							
Israel - Israël (shekels) <sup>2 3</sup>	1972	1 401	724	178	371	33	0	95
	1976	7 356	3 795	616	2 490	195	0	242
	1977	10 900	4 916	1 732	3 749	214	0	257
	1978	16 055	7 292	2 182	5 560	237	0	326
	1979	34 037	17 913	3 373	11 045	366	0	1 130
	1980	81 229	40 608	8 848	28 382	780	0	2 398
Italy - Italie (lire - liras) <sup>12</sup>	1972							
	1976	58 809 000	11 156 000	6 261 000	34 955 000	2 666 000	8 000	3 763 000
	1977	71 716 000	14 309 000	8 137 000	40 749 000	3 149 000	12 000	5 360 000
	1978	94 660 000	17 252 000	9 071 000	57 811 000	741 000	5 000	4 209 000
	1979	117 389 000	21 477 000	11 435 000	69 634 000	1 165 000	5 000	7 970 000
	1980	157 741 000	28 165 000	16 754 000	92 719 000	1 540 000	5 000	12 453 000
Ivory Coast - Côte d'Ivoire (CFA francs - francs CFA)	1972							
	1976							
	1977							
	1978							
	1979							
	1980	681 007	263 945	53 940	91 681			
Jamaica - Jamaïque (dollars) <sup>2</sup>	1972							
	1976	946	447	81	213	130	3	73
	1977	1 065	473	111	231	158	8	85
	1978							
	1979							
	1980							
Japan - Japon (yen) <sup>2</sup>	1972	11 658 000	1 981 000	491 000	6 224 000	987 000	56 000	1 919 000
	1976	25 530 000	3 928 000	1 796 000	14 815 000	1 496 000	176 000	3 319 000
	1977	29 656 000	4 427 000	2 536 000	16 667 000	1 757 000	82 000	4 187 000
	1978	35 207 000	4 756 000	3 352 000	19 660 000	2 144 000		4 989 000
	1979	39 482 000	5 214 000	4 395 000	21 802 000	2 240 000		5 490 000
	1980	44 124 000	5 683 000	5 857 000	24 039 000	2 308 000		5 880 000
Jordan - Jordanie (dinars)	1972							
	1976	212	144	4	35	46	2	20
	1977	303	146	8	37	113	4	6
	1978	315	163	9	31	124	7	5
	1979	450	209	13	88	145	8	8
	1980	485	208	14	83	132	4	4
Kenya (shillings) <sup>1</sup>	1972	3 077	1 849	175	328	685	40	0
	1976	6 164	3 138	391	1 319	1 059	174	83
	1977	7 238	3 941	479	1 111	1 387	271	49
	1978	9 908	5 646	656	1 341	1 813	360	92
	1979	11 933	7 487	850	1 063	2 138	252	143
	1980	13 613	7 732	961	1 762	2 867	190	101
Korea Republic of - République de Corée (won)	1972	743 100	275 700	16 500	245 100	72 300	9 100	124 400
	1976	2 280 800	1 008 200	94 400	686 700	174 800	-1 000	317 700
	1977	2 784 100	1 341 800	132 200	887 600	235 500	13 500	173 500
	1978	3 758 400	1 894 700	190 200	1 111 700	311 200	25 100	225 500
	1979	5 154 500	2 130 700	285 200	2 056 500	389 300	19 300	273 500
	1980	6 465 598	2 963 300	433 600	2 244 200	469 700	32 900	321 900

For general note and footnotes see end of table

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

#### 44 Government disbursements by economic categories (continued)

#### Depenses des administrations publiques d'apres les categories economiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Total disburse- ments Depenses totales	Final consump- tion Consomma- tion finale	Interest on public debt Interet de la dette publique	Subsidies and other current transfers Subventions d'exploit- ation et autres transferts courants	Gross capital formation Formation brute de capital	Net purchases of land and intangible assets Achats nets de terre et d'actifs incorporels	Capital transfers Transferts en capital
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Kuwait - Koweït (dinars) <sup>3 13</sup>	1972	378	190	0	113	59	16	0
	1976							
	1977	1 265	596	0	393	167	109	0
	1978	1 607	582	0	463	376	186	0
	1979	1 628	719	0	398	405	106	0
	1980	2 140	964	0	496	419	261	0
Lesotho (maloti) <sup>2</sup>	1972	16	10	0	2	2	0	1
	1976							
	1977							
	1978							
	1979							
	1980							
Liberia - Libéria (dollars) <sup>14 15</sup>	1972							
	1976	178	81	11	20	67	0	0
	1977	182	92	5	23	63	0	0
	1978	233	104	10	12	100	0	6
	1979	344	123	18	12	182	0	10
	1980	281	137	28	15	97	0	5
Luxembourg (francs)	1972	21 353	4 939	665	12 810	1 646	348	945
	1976	43 330	9 893	800	27 542	2 734	357	2 004
	1977	48 172	10 737	930	31 443	2 736	368	1 958
	1978	51 269	11 614	1 077	32 971	3 133	569	1 905
	1979	57 069	12 978	1 165	36 509	3 301	515	2 601
	1980	65 510	14 749	1 219	40 151	5 092	1 055	3 244
Madagascar (francs)	1972	55 224	28 208	547	12 677	16 860	132	185
	1976							
	1977							
	1978							
	1979							
	1980							
Malawi (kwacha) <sup>2</sup>	1972	71	38	7	12	13	0	1
	1976	129	63	9	13	41	0	3
	1977	160	77	11	10	58	0	3
	1978	214	106	15	17	72	0	3
	1979	279	111	20	18	109	0	21
	1980	347	129	32	20	164	0	2
Malaysia - Malaisie (ringgit)	1972	3 836	1 654	328	1 252	498	0	104
	1976	7 348	3 943	811	1 230	981	-4	344
	1977	8 966	4 610	954	1 688	1 161	-20	643
	1978	9 547	4 900	1 103	1 607	1 225	-7	783
	1979	10 264	4 774	1 258	2 300	1 342	2	732
	1980							
Mali (francs) <sup>16</sup>	1972							
	1976	54 280	40 403	280	9 821	4 380	0	0
	1977	68 642	45 669	489	12 341	5 648	0	0
	1978	78 212	50 810	549	14 814	6 298	0	0
	1979	89 711	59 244	986	18 961	7 964	0	0
	1980	93 593	63 806	789	17 768	7 490	0	0
Malta - Malte (pounds - livres) <sup>16 17</sup>	1972	43	22	2	14	5	-0	0
	1976	87	42	2	26	16	-0	0
	1977	92	49	2	30	11	-1	0
	1978	104	49	2	37	16	-0	0
	1979							
	1980	125	57	2	48	20	-1	0

For general note and footnotes see end of table

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

## 44 Government disbursements by economic categories (continued)

## Depenses des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disburse- ments Depenses totales	Final consump- tion Consomma- tion finale	Interest on public debt Interet de la dette publique	Subsidies and other current transfers Subventions d'exploit- ation et autres transferts courants	Gross capital formation brute de capital	Net purchases of land and intangible assets Achats nets de terre et d'actifs incorporels	Capital transfers Transferts en capital
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Mauritania – Mauritanie (ouguiyas) <sup>12</sup>	1972							
	1976	14 124						
	1977	10 079						
	1978	8 209	6 939	274	1 435	968	-862	0
	1979	10 334	6 833	179	1 467	1 324	-668	0
Mauritius – Maurice (rupees – roupies) <sup>1</sup>	1972							
	1976	1 174	493	51	367	123	6	133
	1977	1 526	628	73	473	223	5	124
	1978	1 785	666	117	549	300	16	138
	1979	2 135	843	179	647	306	10	150
	1980	2 370	887	324	652	330	16	161
Mexico – Mexique (pesos)	1972	67 280	28 180	5 410	13 620	10 710	20	9 340
	1976	211 590	88 260	20 240	50 170	31 370	170	21 380
	1977	285 500	114 020	31 760	74 060	45 640	190	17 830
	1978	367 410	142 600	41 220	92 010	71 480	120	19 980
	1979	505 160	183 410	52 470	113 470	101 270	140	54 400
	1980	750 120	242 120	75 140	189 420	172 220	160	71 060
Morocco – Maroc (dirhams)	1972	5 260	3 185	265	585	1 204	0	21
	1976	16 318	6 283	493	2 006	7 461	34	41
	1977	19 790	7 298	762	2 020	9 605	6	99
	1978	18 823	8 445	1 047	1 911	7 283	55	82
	1979	21 432	9 534	1 360	2 489	8 002	-32	79
	1980	24 253	11 508	1 758	3 611	7 240	57	79
Nepal – Népal (rupees – roupies) <sup>18 19</sup>	1972	880						
	1976	1 884						
	1977	2 269						
	1978	2 586						
	1979	2 928						
	1980							
Netherlands – Pays-bas (guilders – florins) <sup>20</sup>	1972							
	1976	120 920	19 890	4 000	88 780	3 090		5 160
	1977	134 430	22 100	4 560	99 740	2 600		5 430
	1978	149 380	24 080	4 670	111 730	3 030		5 870
	1979	163 920	26 440	5 390	120 890	3 360		7 840
	1980	179 270	28 060	6 790	129 920	3 930		10 570
Netherlands Antilles – Antilles néerland (guilders – florins)	1972							
	1976	141	105	0	26	25	1	0
	1977	171	117	2	49	23	2	0
	1978	245	126	6	47	21	2	0
	1979	256	145	8	54	24	2	0
	1980							
New Zealand – Nouvelle-Zélande (dollars) <sup>2</sup>	1972	2 226	752	185	1 055	223	2	10
	1976	4 271	1 292	367	2 247	337	3	25
	1977	5 228	1 465	465	2 898	373	3	26
	1978	6 400	1 752	591	3 624	408	2	24
	1979	7 334	2 041	759	4 114	394	4	23
	1980	8 796	2 562	892	4 855	457	3	27
Nicaragua (cordobas)	1972	903	455	52	109	137	0	151
	1976	2 002	1 025	148	184	369	0	276
	1977	2 925	1 137	246	388	950	-9	242
	1978	2 508	1 488	300	434	428	-8	185
	1979	2 999	2 171	332	300	148	0	48
	1980	6 331	3 811	488	853	884	0	296

For general note and footnotes see end of table

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



**44 Government disbursements by economic categories (continued)**  
**Depenses des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disburse- ments Depenses totales	Final consump- tion Consomma- tion finale	Interest on public debt Interet de la dette publique	Subsidies and other current transfers Subventions d'exploit- ation et autres transferts courants	Gross capital formation Formation brute de capital	Net purchases of land and intangible assets Achats nets de terre et d'actifs incorporels	Capital transfers Transferts en capital
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Niger (CFA francs – francs CFA) <sup>19</sup>	1972							
	1976	35 384	15 471	1 471	7 135	9 978	0	586
	1977	42 500	18 268	2 714	7 393	14 393	0	994
	1978	58 545	20 151	2 713	7 945	20 707	0	2 901
	1979	70 813	23 359	5 677	10 803	29 629	0	2 021
	1980	98 721	29 862	5 600	13 547	44 849	0	3 291
Nigeria – Nigéria (naira) <sup>2</sup>	1972	927	568	67	81	167	0	44
	1976	5 492	2 052	139	456	2 345	0	501
	1977	7 061				2 326	2	671
	1978							
	1979							
	1980							
Norway – Norvège (kroner – couronnes)	1972	34 083	7 440	950	24 005	1 688	0	0
	1976	63 936	13 183	2 737	45 360	2 656	0	0
	1977	73 354	14 597	3 580	52 014	3 163	0	0
	1978	84 824	16 076	4 640	60 646	3 462	0	0
	1979	93 364	17 287	6 107	66 824	3 146	0	0
	1980	108 228	19 775	7 835	77 044	3 574	0	0
Oman (rials Omani)	1972	69						
	1976	549	349	7	14	128	-2	53
	1977	497	334	10	24	81	-1	49
	1978	497	371	16	23	55	-1	33
	1979	547	378	20	22	91	-2	37
	1980							
Pakistan (rupees – roupies)	1972							
	1976	22 390	11 177	2 178	4 278	4 742	0	15
	1977	24 564	12 763	2 721	3 826	5 234	0	20
	1978	30 793	15 617	3 189	5 080	6 887	0	20
	1979	36 241	16 584	3 833	9 447	6 355	0	22
	1980	41 084	19 479	4 870	9 577	7 131	0	27
Panama (balboas) <sup>18</sup>	1972							
	1976	627	349	53	77	68	0	79
	1977	650	378	66	89	51	1	65
	1978	737	437	80	98	60	1	61
	1979	1 052						
	1980							
Papua New Guinea – Papouasie–Nvl–Guinée (kina) <sup>12 21</sup>	1972							
	1976	368	270	19	26	44	1	8
	1977	401	308	23	23	38	1	8
	1978	449	327	21	38	41	8	14
	1979	504	340	28	75	60	-0	1
	1980	585	380	27	90	87	-0	1
Paraguay (guaraníes)	1972	12 297	8 373	368	1 506			401
	1976	25 238	14 729	460	3 603	6 434	0	12
	1977	29 160	17 548	816	3 421	6 362	0	1 013
	1978	37 680	21 581	957	3 818	9 673	0	1 651
	1979	45 372	26 066	1 422	4 925	11 408	181	1 370
	1980							
Peru – Pérou (soles)	1972	55 280	30 100	2 630	7 190	7 630	2 280	5 450
	1976	146 420	73 820	11 060	26 120	18 560	0	16 860
	1977	196 380	95 280	23 620	26 910	34 950	70	15 550
	1978	288 830	126 910	59 130	35 470	52 940	250	14 130
	1979	487 100	200 200	117 630	57 580	75 700	280	35 710
	1980	1 046 550	404 870	202 060	181 960	173 770	-80	83 970

For general note and footnotes see end of table

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

## 44 Government disbursements by economic categories (continued)

## Depenses des administrations publiques d'apres les categories economiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disbursements Depenses totales	Final consumption Consommation finale	Interest on public debt Interet de la dette publique	Subsidies and other current transfers Subventions d'exploitation et autres transferts courants	Gross capital formation Formation brute de capital	Net purchases of land and intangible assets Achats nets de terre et d'actifs incorporels	Capital transfers Transferts en capital
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Philippines (pesos) <sup>2 22</sup>	1972	7 505	3 419	228	469	829	0	100
	1976	18 688	11 834	745	3 437	3 120	0	175
	1977	20 527	11 632	907	2 085			
	1978	23 377	13 556	1 323	2 861			
	1979	25 413	15 058	1 939	3 068			
	1980	32 559	17 352	2 296	3 131			
Portugal (escudos)	1972							
	1976	172 817	64 937	5 772	76 823	13 112	302	11 871
	1977	209 958						
	1978							
	1980							
Romania - Roumanie (lei)	1972	123 690						
	1976	227 520						
	1977	259 350						
	1978	276 910						
	1980	316 300						
Rwanda (francs)	1972							
	1976	7 881	4 409	91	277	2 997	0	0
	1977	9 610	5 569	65	686	3 262	0	0
	1978	10 370	6 027	94	571	2 802	0	0
	1979	13 786	7 078	240	686	5 347	0	0
St Vincent Grenadine - S Vincent-Grenadines (dollars)	1972							
	1976							
	1977							
	1978	26						
	1980	38						
Senegal - Sénégal (CFA francs - francs CFA) <sup>1</sup>	1972							
	1976							
	1977	96 798						
	1978	96 626						
	1980	154 990	102 327	10 977	17 912			
Seychelles (rupees - roupies)	1972	74	32	0	5	26	0	11
	1976	126	79	1	7	12	0	28
	1977	156				14	0	21
	1978							
	1980							
Sierra Leone (leones) <sup>1</sup>	1972							
	1976	149	62	12	10			
	1977	172	83	10	11			
	1978	227						
	1980	322						
Singapore - Singapour (dollars) <sup>2 3</sup>	1972	1 326	924	100	189	82	-1	9
	1976	2 745	1 798	320	177	459	-45	16
	1977	3 202	2 096	441	149	509	0	7
	1978	3 478	2 090	573	173	605	18	19
	1980	4 832	2 892	800	278	1 000	-192	54

For general note and footnotes see end of table

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

**44 Government disbursements by economic categories (continued)**  
**Depenses des administrations publiques d'apres les categories economiques (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Total, disburse- ments Depenses totales <sup>1</sup>	Final consump- tion Consomma- tion finale	Interest on public debt Interet de la dette publique	Subsidies and other current transfers Subventions d'exploit- ation et autres transferts courants	Gross capital formation Formation brute de capital	Net purchases of land and intangible assets Achats nets de terre et d'actifs incorporels	Capital transfers Transferts en capital
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Solomon Islands - Iles Salomon (dollars)	1972		8	0	3	4	0	1
	1976	16	8	0	3	4	0	1
	1977	19	10	0	4	4	0	1
	1978	23	12	0	5	5	0	2
	1979							
	1980							
Somalia - Somalie (shillings)	1972	394						
	1976	824						
	1977	1 229	646	7	83	229	0	13
	1978	2 050	1 134	10	144	200	0	12
	1979							
	1980							
South Africa - Afrique du Sud (rand) <sup>2</sup>	1972	3 356	1 285	232	1 324	408	34	73
	1976	7 442	3 324	466	2 590	731	81	250
	1977	8 282	3 784	556	2 735	749	102	356
	1978	9 410	4 144	720	3 155	796	74	521
	1979	11 189	5 134	897	3 676	862	100	520
	1980							
Spain - Espagne (pesetas)	1972	676 200	304 900	16 400	248 100	66 200	2 000	34 100
	1976	1 507 700	713 900	25 300	578 400	110 400	2 600	76 100
	1977	2 098 700	961 000	36 900	859 000	162 600	6 300	129 800
	1978	2 749 300	1 253 100	51 100	1 253 700	160 100	9 400	145 200
	1979	3 415 200	1 358 700	66 100	1 745 500	165 900	4 500	169 100
	1980							
Sri Lanka (rupees - roupies)	1972							
	1976	8 044	2 672	840	2 127	1 347	-3	1 061
	1977	8 341	2 623	1 013	2 730	1 043	-5	937
	1978	16 622	5 251	1 368	5 311	2 105	-1	2 588
	1979	19 421	5 388	1 695	5 193	2 938	-1	4 208
	1980	27 508	8 083	2 277	5 726	4 888	-5	6 539
Sudan - Soudan (pounds - livres) <sup>1</sup>	1972	159	118	6	15	29	0	0
	1976	358	157	26	74	116	0	0
	1977	516	196	26	96	219	0	0
	1978	554	208	53	135	190	0	0
	1979	680	358	32	141	166	-1	0
	1980	771	358	48	221	175	-5	0
Sunnname (guilders - florins)	1972	196	138	3	12	45	2	0
	1976	424	244	2	34	139	3	2
	1977							
	1978							
	1979							
	1980							
Swaziland (emalangi) <sup>2</sup>	1972	23	14	1	3	5	0	0
	1976	58	33	1	6	17	0	0
	1977	75	42	0	6	27	-0	0
	1978	119	48	2	5	60	-0	3
	1979	97	55	1	5	36	-0	1
	1980	117	71	0	7	35	-0	4
Sweden - Suède (kronor - couronnes) <sup>1</sup>	1972	58 530	15 920	1 990	34 620	3 290	0	2 710
	1976	112 240	26 000	4 130	74 530	5 070	0	2 510
	1977	135 720	29 250	5 420	91 590	5 890	0	3 570
	1978	161 840	34 000	6 920	111 460	5 940	0	3 520
	1979	188 660	38 300	8 800	131 470	5 680	0	4 410
	1980	215 240	42 850	14 510	148 310	6 360	0	3 210
	1981	252 150	46 480	23 760	171 380	6 080	-20	4 470

For general note and footnotes see end of table

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

#### 44 Government disbursements by economic categories (continued) Dépenses des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disburse- ments Dépenses totales	Final consump- tion Consomma- tion finale	Interest on public debt Intérêt de la dette publique	Subsidies and other current transfers Subventions d'exploit- ation et autres transferts courants	Gross capital formation Formation brute de capital	Net purchases of land and intangible assets Achats nets de terre et d'actifs incorporels	Capital transfers Transferts en capital
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Switzerland - Suisse (francs)	1972	16 041	5 143	318	8 448	418	0	1 714
	1976	29 407	7 950	585	17 993	328	3	2 548
	1977	30 581	8 161	801	19 216	278	1	2 124
	1978	31 341	8 383	790	19 831	357	0	1 980
	1979	32 906	8 899	797	20 779	332	1	2 098
	1980	34 511	9 477	881	21 848	301	1	2 003
Syrian Arab Republic - Rép arabe syrienne (pounds - livres)	1972	2 295						
	1976	9 279						
	1977	10 987						
	1978	10 488						
	1979	10 762						
	1980	18 517						
Thailand - Thaïlande (baht) <sup>6</sup>	1972	28 311	15 299	2 216	3 897	7 076	0	1 031
	1976	54 708	27 693	3 562	9 165	10 004	-524	4 422
	1977	64 059	33 238	4 196	9 827	14 409	0	2 511
	1978	80 097	43 580	5 321	10 856	16 517	0	4 031
	1979	95 819	52 709	7 398	12 877	17 754	0	3 467
	1980	122 935	65 889	9 681	17 840	22 951	0	5 709
	1981	141 748	86 043	13 832	9 299	26 387	0	5 285
Togo (CFA francs - francs CFA)	1972							
	1976							
	1977	72 677	26 074	799	6 880			
	1978	84 667	24 355	675	7 470			
	1979	68 297	27 078	3 264	8 531			
	1980	73 943						
Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago (dollars)	1972							
	1976							
	1977							
	1978							
	1979	3 655	1 297	126	686			
	1980							
Tunisia - Tunisie (dinars)	1972	248	138	13	54	31	0	12
	1976	590	238	18	144	119	-1	73
	1977	747	288	21	172	148	0	118
	1978	864	328	30	222	169	2	114
	1979	1 005	402	48	300	165	-1	100
	1980	1 134	489	50	267	185	-0	148
Turkey - Turquie (liras - livres) <sup>23</sup>	1972	52 260	27 710	1 510	6 550	8 500	730	7 260
	1976	154 180	71 760	4 150	34 600	35 750	2 450	5 470
	1977	229 370	98 070	5 070	60 790	57 880	3 280	4 280
	1978	327 780	149 200	7 180	92 370	69 040	4 710	5 280
	1979	610 040	268 940	14 950	151 280	84 610	5 310	84 950
	1980	1 105 070	520 820	28 000	260 550	154 460	-3 500	144 740
Uganda - Ouganda (shillings) <sup>1</sup>	1972	2 387						
	1976	3 693						
	1977	4 612						
	1978	5 617						
	1979	5 992						
	1980	6 778						
United Arab Emirates - Emirats arabes unis (dirhams)	1972	164	149	0	0	15	0	0
	1976	2 144	1 335	0	121	718	7	0
	1977	5 068	4 064	0	300	731	46	0
	1978	6 815	5 879	0	390	505	34	0
	1979	8 132		0		610	25	0
	1980	13 332	10 670	0	1 641	1 020	2	0
	1981	18 666	15 351	0	2 067	1 245	3	0

For general note and footnotes see end of table

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

#### 44 Government disbursements by economic categories (continued)

#### Depenses des administrations publiques d'apres les categories economiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Total disburse- ments Depenses totales	Final consump- tion Consomma- tion finale	Interest on public debt Interet de la dette publique	Subsidies and other current transfers Subventions d'exploit- ation et autres transferts courants	Gross capital formation Formation brute de capital	Net purchases of land and intangible assets Achats nets de terre et d'actifs incorporels	Capital transfers Transferts en capital
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
United Kingdom – Royaume-Uni (pounds – livres)	1972	20 761	6 913	1 763	10 484	677	0	924
	1976	48 583	15 251	4 280	26 192	1 405	0	1 455
	1977	53 185	16 737	4 912	28 670	1 321	0	1 545
	1978	61 222	19 070	6 052	32 717	1 312	0	2 071
	1979	70 761	22 344	7 833	37 116	1 524	0	1 944
	1980	87 768	29 223	9 822	44 648	1 798	0	2 277
United Rep. Cameroon – Rép. Unie du Cameroun (CFA francs – francs CFA) <sup>1</sup>	1972							
	1976	125 270	66 400	1 600	9 730	42 070	0	2 880
	1977	133 530	81 430	2 100	12 390	43 150	0	3 650
	1978	168 450	102 090	4 820	17 510	42 940	0	5 910
	1979	188 980	111 280	1 990	20 630	52 010	0	3 070
	1980	221 920	122 260	1 350	25 070	60 320	0	12 920
United Rep. Tanzania – Rép. Unie de Tanzanie (shillings) <sup>1, 3</sup>	1972	2 194	1 168	118	310			253
	1976	5 969	3 198	288	814	892	0	777
	1977	7 404	4 223	335	664	1 046	0	1 136
	1978	9 131	4 878	323	670	1 343	0	1 917
	1979	13 463						
	1980							
United States – Etats-Unis (dollars) <sup>9, 24</sup>	1972	231 180	94 400	14 920	111 780	3 420	120	10 190
	1976	374 840	113 560	29 050	209 510	4 030	0	16 660
	1977	414 070	125 320	33 920	229 720	5 970	0	21 310
	1978	457 570	138 270	34 780	252 880	8 590	170	23 060
	1979	506 120	149 670	47 650	275 870	10 260	290	22 940
	1980	596 440	175 210	62 000	319 720	10 030	270	28 310
Upper Volta – Haute-Volta (CFA francs – francs CFA) <sup>15</sup>	1972							
	1976	20 926	14 799	932	1 772	1 669	928	826
	1977	26 924	17 983	1 032	3 328	1 019	604	2 958
	1978	30 734	21 658	1 140	4 405	1 983	708	840
	1979	40 318	27 189	1 931	5 541	3 112	874	1 671
	1980	41 287						
Uruguay (new pesos – nouveaux pesos)	1972	305	74	7	196	15	0	0
	1976	3 046	1 489	25	1 590	269	0	1
	1977	4 647	2 090	66	1 766	476	0	1
	1978	7 048	3 224	263	2 820	698	0	43
	1979	11 526	5 248	360	4 572	1 318	0	28
	1980	20 439	9 227	329	8 652	2 166	0	65
Venezuela (bolivares)	1972	12 728	7 138	168	2 257	1 894	32	1 330
	1976	32 653	14 306	622	5 428	5 682	49	6 910
	1977	42 199	17 462	975	6 270	5 522	136	12 208
	1978	46 340	19 800	2 028	6 090	7 522	109	11 656
	1979	44 105	22 095	3 295	7 569	6 526	165	5 122
	1980	54 740	26 915	4 278	12 669	4 538	15	6 995
Yemen – Yemen (rials) <sup>25, 26</sup>	1972							
	1976	887	558	9	50			
	1977	1 332	770	11	61			
	1978	2 191	1 141	15	95			
	1979	3 960	1 674	17	157			
	1980	4 503	2 212	22	297			
Yugoslavia – Yougoslavie (new dinars – nouveaux dinars) <sup>9</sup>	1972	56 480						
	1976	159 560						
	1977	88 990	74 120	0	13 310	1 560	0	0
	1978	95 520	60 630	0	33 000	1 890	0	0
	1979	121 640	73 730	0	45 540	2 370	0	0
	1980	157 100	100 740	0	54 390	1 970	0	0

For general note and footnotes see end of table

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

#### 44 Government disbursements by economic categories (continued) Dépenses des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disburse- ments Dépenses totales	Final consump- tion Consomma- tion finale	Interest on public debt Intérêt de la dette publique	Subsidies and other current transfers Subventions d'exploit- ation et autres transferts courants	Gross capital formation Formation brute de capital	Net purchases of land and intangible assets Achats nets de terre et d'actifs incorporels	Capital transfers Transferts en capital
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Zaire - Zaire (zaire - zaires)	1972	425	274	11	35	50	0	55
	1976	997	563	84	97	201	0	53
	1977	1 278	801	107	95	203	0	72
	1978	1 506	993	121	125	214	0	53
	1979	3 001	2 011	260	246	434	0	50
	1980							
Zambia - Zambie (kwacha)	1972	432	247	21	59	74	0	28
	1976	685	413	61	89			
	1977	706	397	72	117	82	0	38
	1978	663	402	79	96	78	0	9
	1979	810	463	90	167	87	0	3
	1980	1 135	623	103	287	120	0	3

Source: International Monetary Fund

Note: The symbol two dots ( ) signifies that the item is not obtainable from information contained in the IMF GOVERNMENT FINANCE STATISTICS YEARBOOK whereas three dots ( ) shows that data are not available for certain years. The symbol (0) shows magnitude either zero or less than half of the unit employed. (-0) specifies a negative value with its absolute amount being less than half of the unit employed. Furthermore, components do not always add up to totals shown in the table due to some adjustment items, the details of which can be found in the IMF YEARBOOK. Reference should also be made to the derivation and institutional tables provided for each country in the IMF YEARBOOK which identify the coverage and structure of government and the rest of the public sector to facilitate their measurement and analysis.

- <sup>1</sup> Year ending 30 June
- <sup>2</sup> Year beginning 1 April
- <sup>3</sup> Data for 1972 are not strictly comparable with those for subsequent years

Prior to 1974 year ending 30 September. Commencing 1974 year beginning 1 April.

- <sup>5</sup> Prior to 1976 year beginning 1 April. Commencing 1976 year ending 31 December.
- <sup>6</sup> Data for 1979 are not strictly comparable with those for subsequent years.

- <sup>7</sup> Year ending 7 July
- <sup>8</sup> Year ending 30 September

<sup>9</sup> Data for 1972 and 1976 are not strictly comparable with those for subsequent years.

- <sup>10</sup> Year beginning 21 March
- <sup>11</sup> Prior to 1974 year beginning 1 April. Commencing 1974 year ending 31 December.

<sup>12</sup> Data for 1976 and 1977 are not strictly comparable with those for subsequent years.

- <sup>13</sup> Prior to 1975 year beginning 1 April. Commencing 1975 year ending 30 June.

<sup>14</sup> Prior to 1977 year ending 31 December. Commencing 1977 year ending 30 June.

- <sup>15</sup> Data for 1976 are not strictly comparable with those for subsequent years.

<sup>16</sup> Data for 1980 are not strictly comparable with those for previous years.

- <sup>17</sup> Prior to 1979 year beginning 1 April. Commencing 1979 year ending 31 December.

<sup>18</sup> Data for 1979 are not strictly comparable with those for previous years.

- <sup>19</sup> Year ending 15 July.

Source: Fonds monétaire international

Remarque: Le signe deux points ( ) signifie qu'il n'est pas possible d'obtenir la rubrique des renseignements contenus dans le FMI GOVERNMENT FINANCE STATISTICS YEARBOOK tandis que le signe trois points ( ) montre que les données ne sont pas disponibles pour les années indiquées. Le signe (0) montre que les résultats sont zéro ou bien inférieurs à la moitié de la dernière unité retenue. (-0) spécifie une valeur négative ayant un montant absolu inférieur à la moitié de la dernière unité retenue. En outre, la somme des éléments ne correspond pas au total indiqué dans le tableau en vue de certains ajustements dont les détails figurent dans l'Annuaire du FMI. On doit se reporter aux tableaux de calcul et institutionnels pour chaque pays figurant dans l'Annuaire du FMI qui identifie la couverture statistique, la structure des administrations publiques et le reste du secteur public pour en faciliter l'évaluation et l'analyse.

- <sup>1</sup> Année finissant le 30 juin
- <sup>2</sup> Année commençant le premier avril
- <sup>3</sup> Les données pour 1972 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes.

<sup>4</sup> Avant 1974 année finissant le 30 septembre. À partir de 1974 année commençant le premier avril.

- <sup>5</sup> Avant 1976 année commençant le premier avril. À partir de 1976 année finissant le 31 décembre.

<sup>6</sup> Les données pour 1979 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes.

- <sup>7</sup> Année finissant le 7 juillet
- <sup>8</sup> Année finissant le 30 septembre

<sup>9</sup> Les données pour 1972 et 1976 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes.

- <sup>10</sup> Année commençant le 21 mars
- <sup>11</sup> Avant 1974 année commençant le premier avril. À partir de 1974 année finissant le 31 décembre.

<sup>12</sup> Les données pour 1976 et 1977 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes.

- <sup>13</sup> Avant 1975 année commençant le premier avril. À partir de 1975 année finissant le 30 juin.

<sup>14</sup> Avant 1977 année finissant le 31 décembre. À partir de 1977 année finissant le 30 juin.

- <sup>15</sup> Les données pour 1976 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes.

<sup>16</sup> Les données pour 1980 ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes.

- <sup>17</sup> Avant 1979 année commençant le premier avril. À partir de 1979 année finissant le 31 décembre.

<sup>18</sup> Les données pour 1979 ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes.

- <sup>19</sup> Année finissant le 15 juillet.

(continued on next page)

(voir la page suivante)

**44 Government disbursements by economic categories (continued)****Dépenses des administrations publiques d'après les catégories économiques (suite)**

- <sup>2</sup> Net purchases of land and intangible assets are included in Gross capital formation
- <sup>21</sup> Prior to 1978 year ending 30 June Commencing 1978 year ending 31 December
- <sup>22</sup> Prior to 1976 year ending 30 June Commencing 1976 year ending 31 December
- <sup>23</sup> Year beginning 1 March
- <sup>24</sup> Prior to 1977 year ending 30 June Commencing 1977 year ending 30 September
- <sup>25</sup> Prior to 1981 year ending 30 June Commencing 1981 year ending 31 December
- <sup>26</sup> Data for 1981 are not strictly comparable with those for previous years

- <sup>20</sup> Achats nets de terre et d'actifs incorporels sont compris dans Formation brute de capital
- <sup>21</sup> Avant 1978 année finissant le 30 juin A partir de 1978 année finissant le 31 décembre
- <sup>22</sup> Avant 1976 année finissant le 30 juin A partir de 1976 année finissant le 31 décembre
- <sup>23</sup> Année commençant le premier mars
- <sup>24</sup> Avant 1977 année finissant le 30 juin A partir de 1977 année finissant le 30 septembre
- <sup>25</sup> Avant 1981 année finissant le 30 juin A partir de 1981 année finissant le 31 décembre
- <sup>26</sup> Les données pour 1981 ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes

### 45 Government disbursements by functional categories Dépenses des administrations publiques d'après les catégories fonctionnelles

(See general note to this chapter – Voir remarque générale concernant ce chapitre)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disburse- ments Depenses totales	General public services Services generaux des adminis- trations publiques	Defence Defense	Education Enseigne- ment	Health Sante	Social security and welfare Securite et assistance sociale	Housing and community affairs Affaires de logement de develop- pement collectif	Economic affairs Affaires econo- miques	Other Autres
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Argentina – Argentine (pesos)	1972	34 000	3 000	3 000	3 000	1 000	8 000	0	5 000	2 000
	1976	1 340 000	104 000	143 000	99 000	55 000	276 000	57 000	443 000	260 000
	1977	3 262 000	304 000	380 000	277 000	87 000	781 000	160 000	945 000	566 000
	1978	9 295 000	846 000	1 267 000	893 000	208 000	2 773 000	640 000	2 316 000	1 694 000
	1979	24 917 000	2 375 000	3 481 000	2 070 000	431 000	7 700 000	1 857 000	6 216 000	2 726 000
	1980	53 978 000	5 470 000	6 385 000	4 767 000	941 000	19 579 000	3 084 000	11 012 000	6 174 000
Australia – Australie (dollars) <sup>1</sup>	1972	8 203	705	1 165	365	679	1 645	196	1 083	2 365
	1976	20 166	1 475	1 792	1 920	2 928	5 184	614	1 612	4 641
	1977	22 995	1 578	2 105	2 243	2 520	6 579	556	1 669	5 745
	1978	25 870	1 733	2 315	2 421	2 690	7 687	506	1 927	6 591
	1979	28 534	1 832	2 539	2 549	2 899	8 413	452	2 139	7 711
	1980	31 556	2 037	2 958	2 643	3 161	9 167	610	2 430	8 550
	1981	36 028	2 396	3 462	2 975	3 648	10 342	681	2 976	9 548
Austria – Autriche (schillings)	1972									
	1976	258 800	40 290	8 250	27 720	32 760	101 690	11 530	28 740	7 820
	1977	284 240	42 560	9 000	29 310	37 490	112 600	13 460	29 790	10 030
	1978	321 610	36 580	10 120	32 360	40 830	129 500	14 850	44 230	13 140
	1979	351 130	36 160	11 140	34 810	45 320	140 040	15 810	52 980	14 870
	1980	379 150	39 330	11 600	37 440	49 280	147 260	17 650	59 200	17 390
Bahamas (dollars)	1972									
	1976	152	32	0	39	22	9	1	39	10
	1977	159	33	8	40	24	10	1	29	13
	1978	177	37	5	45	28	13	2	32	16
	1979	209	40	3	48	29	15	2	51	20
	1980									
Bahrain – Bahrein (dinars)	1972									
	1976	191	36	9	12	14	6	42	65	7
	1977	243	29	14	21	23	5	57	77	15
	1978	285	33	41	25	20	6	59	86	17
	1979	255	28	54	26	19	5	34	73	15
	1980	317	28	59	34	25	6	62	86	17
1981	379	33	81	37	29	9	68	105	17	
Bangladesh (taka) <sup>1</sup>	1972									
	1976	11 995	1 185	1 116	1 099	594	754	106	5 315	835
	1977	13 167	1 496	1 686	1 310	624	362	82	4 913	1 573
	1978	15 085	2 173	1 729	1 634	794	503	57	6 933	1 665
	1979									
	1980									
Barbados – Barbade (dollars) <sup>2</sup>	1972	124	31	0	27	20	11	10	20	6
	1976	288	66	2	59	32	34	14	67	14
	1977	328	47	2	63	35	44	19	97	21
	1978	325	52	3	68	37	49	20	78	19
	1979	396	62	5	86	41	56	39	88	19
	1980	530	88	19	105	60	72	50	120	17
Belgium – Belgique (francs)	1972	619 600	42 900	41 400	96 300	9 100	245 100	13 700	117 200	53 900
	1976	1 193 600	71 500	72 000	189 100	18 300	532 200	28 400	185 500	96 600
	1977	1 339 700	82 400	77 200	207 100	23 800	593 000	31 000	206 900	118 300
	1978	1 481 700	107 800	86 700	225 400	26 500	637 100	34 900	243 400	119 900
	1979	1 625 100	94 100	91 800	241 600	30 300	696 700	40 800	277 600	152 200
	1980	1 789 600	117 200	97 100	260 500	29 700	744 100	60 200	324 100	156 700
Bolivia – Bolivie (pesos)	1972	1 573	373	254	479	134	29	25	202	77
	1976	7 107	1 479	1 141	1 837	570	198	110	1 615	157
	1977	8 252	1 560	1 216	2 116	662	223	151	2 130	194
	1978	10 057	1 833	1 616	2 812	835	428	246	1 964	323
	1979	11 811	1 922	1 964	3 603	1 018	665	257	2 145	237
	1980									

For general note and footnotes see end of table

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



## 45 Government disbursements by functional categories (continued)

## Depenses des administrations publiques d'après les catégories fonctionnelles (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Total disburse- ments Depenses totales	General public services Services generaux des adminis- trations publiques	Defence Defense	Education Enseigne- ment	Health Sante	Social security and welfare Securite et assistance sociale	Housing and community affairs Affaires de logement et de develop- pement collectif (7)	Economic affairs Affaires econo- miques	Other Autres
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(9)	
Botswana (pula) <sup>2</sup>	1972	30	8	0	3	2	0	7	8	2
	1976	97	25	0	19	6	0	10	33	4
	1977	112	26	6	25	8	0	7	34	6
	1978	156	32	14	32	9	1	12	47	8
	1979	200	42	22	44	9	2	16	54	10
	1980	260	52	26	58	14	2	22	71	15
Brazil - Brésil (cruzeiros)	1972	59 700	8 100	5 000	4 100	3 900	21 600	300	14 900	3 200
	1976	286 700	43 100	19 000	16 900	21 700	105 600	1 100	64 100	17 300
	1977	445 300	63 500	25 900	28 100	36 100	166 300	2 500	84 200	41 600
	1978	701 400	101 700	36 900	38 900	55 100	257 100	4 600	139 300	70 100
	1979	1 029 300	126 300	44 400	64 300	88 100	413 100	5 800	174 000	133 700
	1980									
Burma - Birmanie (kyats)	1972									
	1976	3 530	650	975	436	233	200	159	729	148
	1977	4 145	728	1 089	464	244	251	210	1 010	149
	1978	4 785	786	1 110	516	322	307	220	1 379	145
	1979	5 191	828	1 259	522	332	319	231	1 546	154
	1980									
Bundi (francs)	1972									
	1976	8 637	1 642	946	1 730	514	336	133	2 910	215
	1977	10 617	1 722	1 195	2 190	496	363	295	3 279	855
	1978									
	1979									
	1980									
Canada (dollars) <sup>2</sup>	1972									
	1976	39 688	3 852	3 165	1 372	3 305	14 033	985	6 684	6 552
	1977	45 055	4 606	3 605	1 930	3 129	15 622	1 320	7 742	7 210
	1978	50 512	4 825	4 046	2 232	3 849	17 070	1 695	7 524	9 240
	1979	55 590	4 957	4 362	2 386	4 202	18 098	2 092	9 586	10 498
	1980	65 587	5 666	5 045	2 511	4 391	21 495	2 058	12 712	12 490
Chad - Tchad (CFA francs - francs CFA)	1972	15 637	5 512	3 854	2 320	683	210	267	3 405	2 055
	1976	23 169	5 191	5 977	3 128	979	439	252	6 134	37
	1977									
	1978									
	1979									
	1980									
Chile - Chili (pesos)	1972	97	15	6	14	8	30	9	15	0
	1976	37 359	5 094	5 065	5 304	2 691	9 735	1 989	5 659	1 822
	1977	89 719	11 400	11 300	13 438	6 316	24 155	5 178	11 587	6 345
	1978	151 831	17 488	19 932	21 517	10 623	43 962	7 269	26 058	4 982
	1979	210 554								
	1980	290 796								
Colombia - Colombie (pesos)	1972	24 145								
	1976	57 308								
	1977	81 018								
	1978	106 886								
	1979	144 393								
	1980	213 276								
Congo (CFA francs - francs CFA)	1972									
	1976									
	1977									
	1978									
	1979									
	1980	177 840								

For general note and footnotes see end of table

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

**45 Government disbursements by functional categories (continued)**  
**Dépenses des administrations publiques d'après les catégories fonctionnelles (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disburse- ments Depenses totales	General public services Services generaux des adminis- trations publiques	Defence Defense	Education Enseigne- ment	Health Sante	Social security and welfare Securite et assistance sociale	Housing and community affaires Affaires de logement et de develop- pement collectif	Economic affaires econo- miques	Other Autres
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Costa Rica (colones)	1972	1 506	169	42	426	57	368	47	328	184
	1976	4 148	431	140	1 230	209	1 168	143	1 015	414
	1977	5 085	527	205	1 450	169	1 197	217	994	611
	1978	7 000	781	201	1 799	266	2 077	291	1 097	923
	1979	8 601	773	235	2 132	208	2 557	388	1 711	870
	1980	10 369	922	265	2 549	524	3 192	441	1 900	1 157
Cyprus - Chypre (pounds - livres)	1972	54	11	4	7	3	7	2	17	2
	1976	100	19	7	11	5	21	12	19	4
	1977	116	20	10	14	6	20	16	22	7
	1978	141	23	9	17	8	22	18	25	8
	1979	170	29	13	20	10	24	23	37	11
	1980	220	37	11	24	13	31	27	50	15
Denmark - Danemark (kroner - couronnes) <sup>3, 5</sup>	1972	49 191	4 285	3 551	7 839	4 914	19 651	1 917	5 840	1 194
	1976	86 587	7 832	5 943	9 438	2 506	35 204	3 536	10 282	11 846
	1977	99 238	8 938	6 432	10 398	1 913	39 912	3 908	11 501	16 236
	1978	113 283	9 992	7 172	11 559	1 964	47 220	4 208	12 754	18 414
	1979	130 304								
	1980	149 890								
Djibouti (francs) <sup>6</sup>	1972									
	1976									
	1977									
	1978									
	1979	20 397	3 942	5 709	1 373	1 193	1 879	1 076	2 977	1 062
	1980	26 910								
Dominica - Dominique (dollars) <sup>1</sup>	1972									
	1976	23	6	0	5	2	2	1	3	5
	1977	28	7	0	5	4	1	2	5	5
	1978	44	8	1	5	4	1	2	6	18
	1979	53	13	1	5	5	1	2	12	15
	1980									
Dominican Republic - Rép dominicaine (pesos)	1972	346								
	1976	628	72	64	76	57	42	89	236	0
	1977	664	73	72	80	60	42	99	251	-1
	1978	731	97	86	96	70	51	73	281	-9
	1979	963	108	101	132	88	72	90	345	24
	1980									
Ecuador - Equateur (sucres)	1972									
	1976	16 813	2 408	2 914	3 900	1 204	232	0	4 247	1 908
	1977	21 889	2 835	5 116	5 619	1 493	180	0	5 144	1 502
	1978	21 389	2 877	4 097	5 785	1 759	198	0	4 563	2 110
	1979	24 647	3 323	4 638	7 003	2 066	236	0	4 793	2 588
	1980	41 698	5 454	5 213	14 475	3 270	530	0	8 801	3 955
	1981	50 846	6 672	6 639	16 880	4 436	724	0	10 870	4 625
Egypt - Egypte (pounds - livres)	1972									
	1976	3 668	298	337	315	98	367	271	778	1 205
	1977	3 763	412	342	366	124	462	279	674	1 103
	1978	4 109	476	340	470	147	326	356	974	585
	1979	5 267	321	411	553	169	425	511	542	1 910
	1980									
El Salvador (colones)	1972	357	79	24	78	40	22	7	53	11
	1976	837	134	45	176	77	28	42	246	17
	1977	998	172	62	211	98	30	53	245	11
	1978	1 120	182	76	232	99	43	60	251	55
	1979	1 269	225	119	249	111	55	42	309	27
	1980	1 571	240	135	303	137	51	61	361	45

For general note and footnotes see end of table

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

## 45 Government disbursements by functional categories (continued)

## Depenses des administrations publiques d'apres les categories fonctionnelles (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Total disbursements Depenses totales	General public services Services generaux des administrations publiques	Defence Defense	Education Enseignement	Health Sante	Social security and welfare Securite et assistance sociale	Housing and community affairs Affaires de logement et de developpement collectif	Economic affairs Affaires economiques	Other Autres
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Ethiopia - Ethiopie (birr) <sup>7</sup>	1972	647	130	93	93	37	26	13	148	108
	1976	1 143			147	52	52	21	270	115
	1977	1 317			154	65	58	29	354	81
	1978	1 660			149	67	63	37	321	122
	1979									
1980										
Fiji - Fidji (dollars)	1972	58	14	1	12	8	3	1	15	6
	1976	147	35	2	32	13	4	6	44	12
	1977	168	40	3	40	15	5	7	51	8
	1978	186	38	6	43	17	6	11	57	12
	1979	220	46	8	47	18	7	14	66	18
1980	255	54	8	52	21	7	9	86	23	
Finland - Finlande (markkaa)	1972	14 060	1 118	854	2 160	1 496	4 018	300	3 915	378
	1976	33 284	2 813	1 502	5 298	3 600	9 534	850	9 556	471
	1977	37 559	2 982	1 734	5 869	4 327	10 813	1 263	10 317	604
	1978	41 184	3 391	1 945	6 381	4 602	12 062	1 516	10 839	798
	1979	47 671	3 846	2 331	7 125	5 001	13 248	1 814	13 435	1 201
1980	53 789	4 416	3 033	7 921	5 631	14 524	2 195	14 586	1 483	
France (francs)	1972	319 590								
	1976	617 200	42 840	46 900	60 110	91 930	256 930	23 060	61 130	34 300
	1977	698 520	47 950	49 980	68 180	102 320	303 260	23 870	57 620	45 340
	1978	817 880	60 070	56 680	76 320	121 350	360 110	26 180	58 190	58 980
	1979	943 850	63 160	68 530	84 870	141 700	414 830	34 150	66 670	69 940
1980	1 088 070									
1981	1 297 350									
Gabon (CFA francs - francs CFA)	1972									
	1976	339 830								
	1977									
	1978									
	1979									
1980										
Gambia - Gambie (dalasis)	1972									-0
	1976	51	23	0	7	4	2	1	11	2
	1977	86	30	0	9	8	3	1	34	1
	1978	130	33	0	9	8	3	4	68	6
	1979									
1980										
Germany Fed Rep - Allemagne Rep fed (deutsche marks)	1972	199 700	10 110	24 830	2 940	34 910	93 160	1 300	22 600	14 340
	1976	329 840	13 060	33 660	3 370	65 210	162 280	1 670	26 750	23 070
	1977	352 580	14 020	34 340	3 230	67 990	177 950	1 700	27 690	26 150
	1978	375 640	15 740	36 660	3 620	72 640	187 500	1 580	32 220	28 270
	1979	400 250	17 870	38 580	3 650	76 020	198 520	2 010	34 960	31 420
1980	425 730	18 880	40 940	4 020	84 140	206 500	2 300	33 710	35 240	
Ghana (cedis) <sup>1</sup>	1972	543	86	43	109	34	22	16	81	151
	1976	1 483	280	92	322	118	161	62	293	155
	1977	2 137	348	112	416	159	169	81	456	395
	1978	3 165	630	168	494	230	307	120	767	510
	1979	4 296	1 114	190	667	256	305	142	1 079	543
1980	4 668	843	175	1 026	325	244	196	967	892	
Greece - Grece (drachmae - drachmes)	1972	107 490	6 040	15 830	9 580	7 730	29 530	5 210	29 700	4 380
	1976	248 920	20 600	50 480	20 970	22 210	67 560	7 270	47 090	14 740
	1977	296 700	25 390	56 820	32 130	26 780	80 720	7 900	61 010	15 600
	1978	387 650	31 090	74 520	39 530	34 170	105 030	13 500	51 930	26 480
	1979									
1980										

For general note and footnotes see end of table

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

## 45 Government disbursements by functional categories (continued)

## Dépenses des administrations publiques d'après les catégories fonctionnelles (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disbursements Depenses totales	General public services Services generaux des administrations publiques	Defence Defense	Education Enseignement	Health Sante	Social security and welfare Securite et assistance sociale	Housing and community affairs Affaires de logement et de developpement collectif	Economic affairs Affaires economiques	Other Autres
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Grenada - Grenade (dollars)	1972	34	3	4	6	4	1	1	11	4
	1976	34	3	4	6	4	1	1	11	4
	1977	35	2	5	6	5	2	1	12	1
	1978									
	1979									
Guatemala (quetzales)	1972	204	47	23	40	19	12	12	49	11
	1976	437	74	50	71	36	38	57	137	25
	1977	594	84	78	75	45	64	23	180	32
	1978	667	171	73	87	47	27	25	193	38
	1979	785	203	85	99	60	25	23	281	40
1980	1 024	267	101	128	111	34	37	331	40	
Guyana - Guyane (dollars)	1972	201								
	1976	685	89	87	70	29	20	27	177	187
	1977	513	102	62	73	30	26	11	116	93
	1978	533	105	44	71	30	29	10	97	146
	1979	697								
Haiti - Haïti (gourdes) <sup>8</sup>	1972	342								
	1976	816								
	1977	987								
	1978	922								
	1979	1 050								
1980	1 268									
1981	1 460	91	140	97	66	70	12	409	576	
Honduras (lempiras) <sup>9</sup>	1972	249	31	31	56	25	18	4	71	14
	1976	452	125	47	94	66	21	16	85	0
	1977	586	139	64	103	50	29	17	118	68
	1978	770	101	86	118	65	28	21	245	106
	1979	868	121	99	155	70	39	24	225	136
Iceland - Islande (kronur - couronnes)	1972	189	19	0	27	31	36	11	59	5
	1976	731	76	0	98	133	108	49	228	39
	1977	1 082	118	0	145	217	161	77	300	65
	1978	1 717	176	0	233	339	264	106	469	130
	1979	2 640	257	0	342	515	383	141	794	208
1980	4 013	414	0	537	827	611	187	1 198	240	
India - Inde (rupees - roupies) <sup>2 10</sup>	1972									
	1976	103 030	8 690	24 270	2 380	2 620		3 320	21 380	40 370
	1977	113 650	8 380	24 930	2 620	2 320		3 820	27 650	43 930
	1978	132 070	9 170	27 070	2 990	2 780		4 720	34 650	50 690
	1979	157 430	9 820	31 460	3 230	2 650		6 070	39 830	64 370
1980	178 790	11 290	35 050	3 530	3 040		8 130	43 110	74 640	
Indonesia - Indonésie (rupiahs) <sup>2 10</sup>	1972	7 18 200								
	1976	3 374 500	702 900	560 500	261 600	64 900		99 800	1 248 500	436 300
	1977	3 707 400	924 700	648 600	376 700	91 900		132 600	1 210 900	322 000
	1978	4 870 797	1 410 700	770 300	447 000	103 900		100 800	1 464 000	574 100
	1979	7 283 598	2 450 600	1 069 100	607 800	177 100		193 900	2 052 700	732 400
1980	10 825 797	3 599 800	1 460 700	899 700	267 800		305 200	3 190 900	1 101 700	
Iran (rials) <sup>11</sup>	1972	380 100	33 500	91 600	39 500	13 700	13 900	16 200	116 400	52 700
	1976	1 933 300	103 100	569 100	166 700	56 100	60 400	111 300	558 100	169 300
	1977	2 455 300	117 000	562 000	219 600	72 500	80 800	131 300	844 500	170 300
	1978	2 286 400	139 400	592 200	277 800	80 000	163 400	91 100	672 300	139 200
	1979	2 104 100	152 700	316 100	312 900	92 200	150 700	80 600	589 900	369 500

For general note and footnotes see end of table

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

## 45 Government disbursements by functional categories (continued)

## Dépenses des administrations publiques d'après les catégories fonctionnelles (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disburse- ments Dépenses totales	General public services Services généraux des adminis- trations publiques	Defence Défense	Education Enseigne- ment	Health Santé	Social security and welfare Sécurité et assistance sociale	Housing and community affairs Affaires de logement et de dévelop- pement collectif (7)	Economic affairs Affaires écono- miques	Other Autres
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(9)	
Ireland – Irlande (pounds – livres) <sup>12</sup>	1972	748								
	1976	1 840								
	1977	2 203								
	1978	2 750								
	1979	3 385								
	1980									
Israel – Israël (shekels) <sup>2 3</sup>	1972	1 401	68	559	126	49	108	10	229	269
	1976	7 356	243	3 197	497	251	1 188	102	912	1 130
	1977	10 900	379	4 281	909	466	1 819	181	1 039	2 237
	1978	16 055	660	5 796	1 492	735	3 225	176	671	3 917
	1979	34 037	1 301	13 614	3 096	1 774	5 953	308	1 703	6 930
	1980	81 229	2 963	32 346	7 653	2 879	15 439	722	3 156	15 414
Italy – Italie (lire – lires) <sup>13</sup>	1972									
	1976	58 809 000								
	1977	71 716 000								
	1978	94 660 000	9 536 000	3 080 000	8 282 000	6 901 000	29 919 000	1 559 000	7 238 000	22 574 000
	1979	117 389 000	11 806 000	4 170 000	10 386 000	12 433 000	33 397 000	2 111 000	7 067 000	30 316 000
	1980	157 741 000	14 866 000	5 396 000	13 433 000	20 109 000	43 640 000	2 812 000	16 023 000	35 357 000
Ivory Coast – Côte d'Ivoire (CFA francs – francs CFA)	1972									
	1976									
	1977									
	1978									
	1979									
	1980	681 007	144 787	26 643	111 313	26 897	20 802	17 935	91 342	54 013
Jamaica – Jamaïque (dollars) <sup>2</sup>	1972									
	1976	946	144	27	187	78	31	81	214	185
	1977	1 065	132	28	196	83	35	94	243	254
	1978									
	1979									
	1980									
Japan – Japon (yen) <sup>2</sup>	1972	11 658 000								
	1976	25 530 000								
	1977	29 656 000								
	1978	35 207 000								
	1979	39 482 000								
	1980	44 124 000								
Jordan – Jordanie (dinars)	1972									
	1976	212	32	93	23	9	16	7	62	9
	1977	303	36	83	27	11	17	9	116	17
	1978	315	41	89	31	12	16	9	123	18
	1979	450	63	115	44	18	67	12	134	18
	1980	485								
Kenya (shillings) <sup>1</sup>	1972	3 077	614	186	674	244	75	160	925	199
	1976	6 164	1 111	412	1 408	486	13	182	1 945	607
	1977	7 238	1 242	858	1 578	591	14	205	2 083	667
	1978	9 908	1 821	1 588	1 854	738	16	246	2 770	875
	1979	11 933	2 069	2 114	2 134	863	18	326	3 380	1 029
	1980	13 613	2 293	2 237	2 669	1 066	19	438	3 632	1 259
Korea Republic of – République de Corée (won)	1972	743 100	89 700	194 200	119 200	9 000	37 400	15 800	192 300	85 500
	1976	2 280 800	234 700	770 500	349 100	25 700	105 400	48 500	515 200	231 700
	1977	2 784 100	296 900	1 008 300	469 700	48 300	140 800	44 300	442 800	333 000
	1978	3 758 400	418 200	1 438 100	605 500	60 200	186 200	62 400	569 800	418 000
	1979	5 154 500	546 800	1 597 400	863 200	56 400	282 400	65 300	1 219 700	523 300
	1980	6 465 598	657 200	2 252 300	1 122 300	80 400	416 500	123 400	1 022 700	790 800

For general note and footnotes see end of table

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

**45 Government disbursements by functional categories (continued)**  
**Dépenses des administrations publiques d'après les catégories fonctionnelles (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disburse- ments Dépenses totales	General public services Services généraux des adminis- trations publiques	Defence Défense	Education Enseigne- ment	Health Santé	Social security and welfare Sécurité et assistance sociale	Housing and community affairs Affaires de logement et de develop- pement collectif (7)	Economic affairs Affaires écono- miques	Other Autres
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(9)	
Kuwait - Koweït (dinars) <sup>3 14</sup>	1972	378	112	32	57	21	9	54	63	28
	1976									
	1977	1 265	179	248	138	75	50	153	317	171
	1978	1 607	320	181	173	95	56	208	374	200
	1979	1 628	326	225	162	102	95	219	353	146
	1980	2 140	514	262	198	110	86	213	436	321
1981	2 564	612	252	231	126	233	198	497	415	
Lesotho (maloti) <sup>2</sup>	1972	16	6	0	3	1	1	1	4	0
	1976									
	1977									
	1978									
	1979									
	1980									
Liberia - Libéria (dollars) <sup>15 16</sup>	1972									
	1976	178	51	7	23	13	2	5	60	17
	1977	182	65	8	27	14	3	9	37	19
	1978	233	63	10	40	19	4	10	78	10
	1979	344	139	9	39	21	4	13	102	18
	1980	281	105	16	34	15	4	24	57	27
1981	323	73	36	52	25	8	11	99	21	
Luxembourg (francs)	1972	21 353	1 972	501	1 886	469	9 942	639	3 733	2 211
	1976	43 330	3 688	901	4 088	905	20 913	1 551	7 752	3 532
	1977	48 172	4 181	999	4 256	1 009	23 548	1 582	8 522	4 075
	1978	51 269	4 441	1 087	4 468	1 179	25 423	1 704	8 590	4 377
	1979	57 069	5 317	1 265	4 915	1 171	28 565	2 359	8 913	4 564
	1980	65 510	6 992	1 421	5 472	1 422	31 100	2 193	11 622	5 288
Madagascar (francs)	1972	55 224	17 982	2 007	5 031	2 298	5 244	731	22 347	2 969
	1976									
	1977									
	1978									
	1979									
	1980									
Malawi (kwacha) <sup>2</sup>	1972	71	17	2	11	4	4	3	24	6
	1976	129	26	8	15	8	3	5	45	9
	1977	160	28	14	18	7	3	4	51	12
	1978	214	46	24	25	11	3	7	81	16
	1979	279	41	39	24	15	4	9	103	37
	1980	347	42	45	31	19	5	10	134	28
Malaysia - Malaisie (ringgit)	1972	3 836	585	708	897	261	132	117	544	592
	1976	7 348	1 185	1 118	1 487	422	187	147	1 126	1 633
	1977	8 966	1 780	1 570	2 125	670	183	160	1 084	1 464
	1978	9 547	1 548	1 406	2 044	611	373	244	1 753	1 632
	1979	10 264	1 644	1 704	2 257	666	349	188	2 066	1 534
	1980									
Mali (francs) <sup>17</sup>	1972									
	1976	54 280	14 561	10 456	13 535	3 736	2 196	876	7 190	2 334
	1977	68 642	15 162	12 751	14 821	4 281	4 159	816	8 073	4 084
	1978	78 212	17 120	14 080	16 952	4 143	5 007	1 078	9 576	4 515
	1979	89 711	23 033	15 331	19 375	4 778	6 086	1 284	11 343	5 925
	1980	93 593	25 144	16 295	23 059	4 536	3 407	1 333	11 090	4 989
Malta - Malte (pounds - livres) <sup>17 18</sup>	1972	43	5	1	6	5	12	3	6	6
	1976	87	8	3	9	8	29	7	26	-3
	1977	92	9	3	9	9	33	5	23	2
	1978	104	10	3	10	10	34	7	24	6
	1979									
	1980	125	12	2	11	13	45	4	32	6

For general note and footnotes see end of table

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

**45 Government disbursements by functional categories (continued)**  
**Depenses des administrations publiques d'apres les categories fonctionnelles (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Total disbursements Depenses totales	General public services Services generaux des administrations publiques	Defence Defense	Education Enseignement	Health Sante	Social security and welfare Securite et assistance sociale	Housing and community affairs Affaires de logement et de developpement collectif	Economic affairs Affaires economiques	Other Autres
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Mauritania – Mauritanie (ouguiyas) <sup>13</sup>	1972									
	1976	14 124								
	1977	10 079								
	1978	8 209	2 405	3 541	1 036	318	379	153	1 125	-134
	1979	10 334	2 490	3 238	1 147	310	423	172	1 485	-52
Mauritius – Maurice (rupees – roupies) <sup>1</sup>	1972									
	1976	1 174	229	8	146	100	121	39	333	198
	1977	1 526	312	10	216	122	191	51	368	256
	1978	1 785	369	9	312	146	229	88	353	278
	1979	2 135	403	12	373	172	257	99	326	493
	1980	2 370	411	19	409	178	274	117	277	686
Mexico – Mexique (pesos)	1972	67 280	6 510	2 820	11 150	3 410	16 790	0	23 060	5 410
	1976	211 590	18 740	7 630	38 550	8 780	53 150	0	72 210	21 040
	1977	285 500	12 210	9 190	56 900	12 430	69 720	0	87 720	46 350
	1978	367 410	8 360	10 980	72 420	14 570	73 430	0	94 780	106 300
	1979	505 160	7 760	14 460	94 310	19 710	95 120	0	124 830	188 980
	1980	750 120		17 340	134 480	17 810	119 800	25 450	233 490	
Morocco – Maroc (dirhams)	1972	5 260	1 299	645	1 010	253	417	26	1 350	260
	1976	16 318	5 965	2 551	2 290	544	620	381	3 451	516
	1977	19 790	6 499	3 294	2 776	598	776	425	4 306	1 116
	1978	18 823	3 769	3 219	2 761	676	1 014	228	5 625	1 531
	1979	21 432	4 783	3 495	3 821	664	1 263	115	6 172	1 119
	1980	24 253	4 604	4 400	4 242	829	1 262	618	6 807	1 491
Nepal – Népal (rupees – roupies) <sup>19 20</sup>	1972	880	120	63	63	41	4	13	503	72
	1976	1 884	205	135	229	127	13	42	975	159
	1977	2 269	289	162	254	125	14	43	1 183	199
	1978	2 586	305	168	270	138	16	92	1 427	171
	1979	2 928	348	192	315	151	16	64	1 552	290
	1980									
Netherlands – Pays-bas (guilders – florins)	1972									
	1976	120 920	17 200	7 070	18 020	14 320	45 140	3 810	11 700	3 660
	1977	134 430	19 410	8 260	19 490	16 380	49 490	4 700	12 180	4 520
	1978	149 380	22 390	8 770	20 910	17 900	55 410	5 480	13 910	4 610
	1979	163 920	23 720	9 600	22 850	19 420	60 660	6 120	16 170	5 380
	1980	179 270	25 020	9 890	23 580	21 280	65 180	6 440	21 240	6 640
Netherlands Antilles – Antilles néerland (guilders – florins)	1972									
	1976	141	60	0	10	12	19	1	24	32
	1977	171	68	0	10	17	19	5	24	52
	1978	245	74	0	12	20	22	6	24	45
	1979	256	90	0	14	20	29	7	30	44
	1980									
New Zealand – Nouvelle-Zélande (dollars) <sup>2</sup>	1972	2 226	179	130	377	333	544	29	366	267
	1976	4 271	389	212	701	685	1 173	75	631	406
	1977	5 228	461	255	809	802	1 565	91	774	473
	1978	6 400	521	291	930	974	1 880	116	1 076	612
	1979	7 334	607	338	1 013	1 130	2 187	100	1 139	820
	1980	8 796	733	452	1 293	1 351	2 626	119	1 322	899
Nicaragua (cordobas)	1972	903	188	113	152	37	143	18	248	4
	1976	2 002	258	260	345	242	248	288	398	-37
	1977	2 925	333	363	401	281	219	133	1 120	233
	1978	2 508	298	459	331	252	215	213	988	283
	1979	2 999	319	450	369	309	563	80	659	251
	1980	6 331	1 589	695	734	923	281	185	1 303	621

For general note and footnotes see end of table

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

## 45 Government disbursements by functional categories (continued)

## Dépenses des administrations publiques d'après les catégories fonctionnelles (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disbursements Depenses totales	General public services Services generaux des administrations publiques	Defence Defense	Education Enseignement	Health Sante	Social security and welfare Securite et assistance sociale	Housing and community affairs Affaires de logement et de developpement collectif	Economic affairs Affaires economiques	Other Autres
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Niger (CFA francs – francs CFA) <sup>8</sup>	1972									
	1976	35 384	8 406	1 571	5 317	1 722	777	379	13 399	3 070
	1977	42 500	10 571	1 955	7 470	1 921	920	280	14 136	6 509
	1978	58 545	11 694	2 705	10 120	2 669	1 156	829	18 204	7 040
	1979	70 813	13 111	3 334	12 153	3 305	1 441	1 474	27 731	8 940
1980	98 721	19 337	3 719	17 792	4 003	1 646	4 257	32 027	14 368	
Nigeria – Nigeria (naira) <sup>2</sup>	1972	927	170	372	42	33	3	29	182	96
	1976	5 492	701	1 037	1 154	146	33	429	1 782	211
	1977	7 061	951	1 266	675	155	77	365	3 233	340
	1978									
	1979									
1980										
Norway – Norvège (kroner – couronnes)	1972	34 083	2 355	3 296	3 380	4 195	11 084	2 757	6 888	926
	1976	63 936	4 568	5 433	5 969	8 473	20 048	4 147	14 035	2 865
	1977	73 354	6 197	6 102	6 808	8 239	22 423	5 162	18 416	3 588
	1978	84 824								
	1979	93 364								
1980	108 228									
Oman (rials Omani)	1972	69	10	27	3	4	0	4	17	5
	1976	549	84	271	12	18	0	12	133	19
	1977	497	61	237	19	13	0	12	129	25
	1978	497	57	265	25	16	0	14	90	31
	1979	547	59	269	28	18	0	13	131	30
1980										
Pakistan (rupees – roupies) <sup>1</sup>	1972									
	1976	22 390	2 401	8 103	629	397	350	1 015	6 232	3 263
	1977	24 564	2 681	8 121	659	383	665	1 254	7 485	3 316
	1978	30 793	3 085	9 668	726	504	704	1 488	9 225	5 393
	1979	36 241	2 888	10 440	918	488	479	1 783	12 691	6 554
1980	41 084	2 965	12 585	1 105	605	525	1 925	15 278	6 096	
Panama (balboas) <sup>19</sup>	1972									
	1976	627	130	0	102	83	76	14	164	58
	1977	650	129	0	115	94	78	16	143	74
	1978	737	165	0	125	111	72	15	158	90
	1979	1 052	209	0	134	130	111	45	285	137
1980										
Papua New Guinea – Papouasie–Nvl–Guinée (kina) <sup>13 21</sup>	1972									
	1976	368	76	17	65	31	1	30	109	31
	1977	401	81	18	77	33	1	37	124	30
	1978	449	109	19	78	37	1	31	115	58
	1979	504	120	21	86	41	1	26	112	98
1980	585	153	26	97	51	0	29	133	95	
Paraguay (guaraníes)	1972	12 297	2 240	1 708	1 503	434	2 137	149	2 424	1 702
	1976	25 238	4 775	3 129	3 035	698	4 423	618	5 521	3 039
	1977	29 160	4 488	3 703	3 940	798	4 966	558	6 525	4 182
	1978	37 680	5 188	4 273	5 062	994	5 953	808	9 642	5 760
	1979	45 372	6 764	5 300	5 722	1 670	8 689	1 174	10 159	5 894
1980										
Peru – Pérou (soles)	1972	55 280	8 360	8 210	12 540	3 440	160	1 420	16 740	4 410
	1976	146 420	17 840	28 070	30 180	8 450	320	3 210	30 950	27 400
	1977	196 380	26 830	31 380	37 050	11 590	380	5 230	54 580	29 340
	1978	288 830	34 600	37 760	47 970	16 290	560	7 760	76 140	67 750
	1979	487 100	58 910	59 700	67 270	29 850	850	8 180	144 810	117 530
1980	1 046 550	129 150	130 700	116 040	47 360	0	15 550	405 840	201 910	

For general note and footnotes see end of table

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



### 45 Government disbursements by functional categories (continued) Dépenses des administrations publiques d'après les catégories fonctionnelles (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disburse- ments Dépenses totales	General public services Services généraux des adminis- trations publiques	Defence Défense	Education Enseigne- ment	Health Santé	Social security and welfare Sécurité et assistance sociale	Housing and community affairs Affaires de logement et de dévelop- pement collectif	Economic affaires écono- miques	Other Autres
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Philippines (pesos) <sup>2 22</sup>	1972	7 505	730	818	1 223	241	269	68	1 320	940
	1976	18 688	3 427	4 118	2 459	927	514	346	8 697	769
	1977	20 527	3 501	4 325	2 721	1 044	414	392	7 788	2 396
	1978	23 377	5 522	3 552	3 572	1 114	744	678	10 671	1 595
	1979	25 413	5 075	4 749	3 992	1 237	409	1 754	13 199	2 465
	1980	32 559	6 528	4 760	4 204	1 333	442	1 724	15 721	3 560
Portugal (escudos)	1972									
	1976	172 817								
	1977	209 958								
	1978									
	1979									
	1980									
Romania - Roumanie (lei)	1972	123 690	1 500	7 710	3 980	660	20 460			17 990
	1976	227 520	1 620	10 570	5 160	870	27 950		143 610	37 150
	1977	259 350	1 570	10 960	5 400	960	30 140	1 400	168 460	40 460
	1978	276 910	1 610	11 710	5 790	1 020	32 300	1 410	180 500	42 570
	1979	316 300	1 680	11 830	6 050	1 020	32 940	640	216 320	45 820
	1980									
Rwanda (francs)	1972									
	1976	7 881	1 386	999	1 262	391	110	99	3 422	105
	1977	9 610	1 857	1 541	1 463	463	156	153	3 875	74
	1978	10 370	2 024	1 288	1 947	648	172	137	3 033	245
	1979	13 786	1 951	1 702	2 508	656	260	290	5 734	250
	1980									
St Vincent Grenadine - S Vincent-Grenadines (dollars)	1972									
	1976									
	1977									
	1978	26	10	2	7	4	0	0	2	2
	1979	38	12	3	10	6	0	0	4	5
	1980	46	15	3	10	6	0	0	5	8
Senegal - Sénégal (CFA francs - francs CFA)	1972									
	1976									
	1977	96 798								
	1978	96 626								
	1979	111 424								
	1980	154 990								
Seychelles (rupees - roupies)	1972	74	37	0	7	4	2	3	21	1
	1976	126	45	0	17	11	7	5	43	1
	1977	156	55	0	22	21	11	11	39	1
	1978									
	1979									
	1980									
Sierra Leone (leones) <sup>1</sup>	1972									
	1976	149	20	6	19	7	3	14	41	12
	1977	172	34	7	26	9	3	8	41	11
	1978	227	47	8	27	10	7	6	51	34
	1979	265	48	9	32	11	10	10	68	38
	1980	322								
1981	357									
Singapore - Singapour (dollars) <sup>2 3</sup>	1972	1 326	212	483	215	107	7	68	136	98
	1976	2 745	297	788	536	224	42	261	399	198
	1977	3 202	362	975	478	243	44	324	424	352
	1978	3 478	355	945	508	300	44	347	432	547
	1979	3 785	479	996	609	286	61	367	543	444
	1980	4 832	493	1 267	735	350	68	386	891	642

For general note and footnotes see end of table

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

### 45 Government disbursements by functional categories (continued)

#### Depenses des administrations publiques d'apres les categories fonctionnelles (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Total disburse- ments Depenses totales	General public services Services generaux des adminis- trations publiques	Defence Defense	Education Enseigne- ment	Health Sante	Social security and welfare Securite et assistance sociale	Housing and community affairs Affaires de logement et de develop- pement collectif	Economic affairs Affaires econo- miques	Other Autres
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Solomon Islands – Iles Salomon (dollars)	1972	16	5	0	3	2	0	0	6	0
	1976	19	7	0	3	2	0	0	7	-0
	1977	23	9	0	3	3	0	1	8	-0
	1978									
	1979									
Somalia – Somalie (shillings)	1972	394	160	92	22	29	8	0	85	0
	1976	824	216	165	116	47	20	28	232	0
	1977	1 229	287	200	140	60	22	0	261	9
	1978	2 050	476	512	167	66	34	0	236	10
	1979									
South Africa – Afrique du Sud (rand) <sup>2</sup>	1972	3 356								
	1976	7 442								
	1977	8 282								
	1978	9 410								
	1979	11 189								
Spain – Espagne (pesetas)	1972	676 200	35 200	44 200	56 200	6 400	323 700	22 600	118 500	69 400
	1976	1 507 700	72 900	86 100	124 200	11 800	779 300	43 300	200 100	190 000
	1977	2 098 700	96 100	102 500	181 900	15 700	1 116 300	63 500	289 100	233 600
	1978	2 749 300	121 500	116 000	244 200	19 800	1 539 000	63 800	320 200	324 800
	1979	3 415 200	181 300	176 500	274 300	28 700	1 958 400	88 900	400 000	307 100
Sri Lanka (rupees – roupies)	1972									
	1976	8 044	821	179	911	499	1 609	116	1 680	2 229
	1977	8 341	865	224	976	498	2 161	133	1 399	2 085
	1978	16 622								
	1979	19 421								
Sudan – Soudan (pounds – livres) <sup>1</sup>	1972	159	20	38	15	9	2	3	25	55
	1976	358	33	42	20	7	14	2	148	107
	1977	516	32	62	27	8	15	8	265	121
	1978	554	32	75	29	10	15	15	230	181
	1979	680	180	66	59	10	9	3	145	224
Suriname (guilders – florins)	1972	196	53	0	25	17	11	11	74	5
	1976	424	157	0	68	37	29	36	98	-0
	1977									
	1978									
	1979									
Swaziland (emalangeni) <sup>2</sup>	1972	23	10	0	5	2	0	1	5	1
	1976	58	16	3	13	4	0	3	18	0
	1977	75	20	5	16	5	0	4	24	1
	1978	119	29	7	19	6	0	6	50	2
	1979	97	22	8	19	6	0	6	35	1
Sweden – Suède (kronor – couronnes) <sup>1</sup>	1972	58 530	5 300	7 120	8 440	2 030	24 340	1 250	6 020	4 030
	1976	112 240	10 370	10 320	12 750	3 380	50 510	3 990	12 190	8 730
	1977	135 720	11 610	11 320	14 950	3 470	62 910	4 630	15 660	11 170
	1978	161 840	13 820	13 020	16 920	4 010	77 030	5 600	17 380	14 060
	1979	188 660	15 390	14 520	20 480	4 580	88 260	6 480	22 120	16 830
1980	215 240	17 300	16 110	21 790	4 550	101 320	7 640	22 720	23 810	
1981	252 150	19 040	17 910	25 760	4 850	113 930	9 220	25 780	35 660	

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

**45 Government disbursements by functional categories (continued)**  
**Depenses des administrations publiques d'apres les categories fonctionnelles (suite)**

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monetaire	Year Annee	Total disburse- ments Depenses totales	General public services Services generaux des adminis- trations publiques	Defence Defense	Education Enseigne- ment	Health Sante	Social security and welfare Securite et assistance sociale	Housing and community affairs Affaires de logement et de develop- pement collectif (7)	Economic affaires econo- miques	Other Autres
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(9)	
Switzerland - Suisse (francs)	1972	16 041	1 039	2 425	678	1 605	6 252	136	2 949	998
	1976	29 407	1 294	3 242	1 199	2 962	13 727	561	4 592	1 926
	1977	30 581	1 309	3 110	1 181	3 253	15 062	477	4 392	1 894
	1978	31 341	1 395	3 151	1 174	3 416	15 411	469	4 573	1 858
	1979	32 906	1 505	3 415	1 181	3 743	15 856	470	4 892	1 955
	1980	34 511	1 642	3 533	1 158	4 030	16 686	449	4 913	2 218
Syrian Arab Republic - Rép arabe syrienne (pounds - livres)	1972	2 295		994	268	29		115		86
	1976	9 279		3 641	1 016	61	591	477		29
	1977	10 987		3 918	556	54	883	484		78
	1978	10 488		4 763	433	76	105	529		23
	1979	10 762		6 208	490	138	390	654		-13
	1980	18 517		8 844	922	172	1 488	1 206		-15
Thailand - Thaïlande (baht) <sup>8</sup>	1972	28 311	3 480	5 721	5 646	1 050	955	1 209	7 263	4 195
	1976	54 708	5 705	9 987	12 024	2 416	2 054	1 904	14 974	5 258
	1977	64 059	6 236	12 474	14 409	3 006	2 408	1 860	15 753	8 035
	1978	80 097	7 144	17 304	16 212	3 520	2 337	2 046	19 588	12 154
	1979	95 819	8 750	22 978	19 720	4 346	2 567	3 525	19 111	13 208
	1980	122 935	10 675	25 306	24 690	5 086	2 785	6 784	25 570	21 174
	1981	141 748	11 704	28 877	27 210	6 021	3 012	8 119	30 503	25 400
Togo (CFA francs - francs CFA)	1972									
	1976									
	1977	72 677	11 052	11 837	6 419	3 439	2 534	6 332	20 434	1 660
	1978	84 667	10 283	10 088	8 344	3 857	3 088	8 028	26 328	3 132
	1979	68 297	9 913	4 786	8 578	3 846	3 131	9 846	29 698	6 078
1980	73 943									
Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago (dollars)	1972									
	1976									
	1977									
	1978									
	1979	3 655	927	92	428	232	229	435	1 162	147
1980										
Tunisia - Tunisie (dinars)	1972	248	22	12	74	18	19	33	56	15
	1976	590	59	27	119	39	79	67	171	29
	1977	747	69	31	164	51	86	86	203	56
	1978	864	88	37	179	62	100	106	235	58
	1979	1 005	115	148	173	64	65	67	251	122
	1980	1 134	128	136	191	81	83	102	310	129
Turkey - Turquie (liras - livres) <sup>23</sup>	1972	52 260	7 840	8 070	9 550	1 720	1 250	520	21 930	1 380
	1976	154 180	15 490	24 070	30 760	3 900	6 050	2 970	66 820	4 120
	1977	229 370	20 420	32 640	45 850	5 680	4 100	6 330	109 320	5 030
	1978	327 780	37 250	39 610	66 610	7 220	5 980	8 270	155 700	7 140
	1979	610 040	73 890	72 960	113 290	17 520	27 740	27 380	262 570	14 690
	1980	1 105 070	297 620	170 240	158 490	40 090	30 020	38 880	379 710	-9 980
Uganda - Ouganda (shilling )	1972	2 387		566	373	128			278	
	1976	3 693		679	569	211			587	
	1977	4 612		774	728	380			912	
	1978	5 617		1 188	873	492			1 140	
	1979	5 992		1 160	1 064	316			1 228	
	1980	6 778		932	2 096	411			1 153	
United Arab Emirates - Emirats arabes unis (dirhams)	1972	164	48	40	27	7	2	10	30	0
	1976	2 144	455	312	355	150	136	172	590	10
	1977	5 068	757	1 928	875	452	156	279	621	73
	1978	6 815	1 114	3 019	1 003	626	262	234	472	79
	1979	8 132	770	4 394	1 108	753	254	115	517	221
	1980	13 332	2 790	6 330	1 561	1 055	330	341	810	116
	1981	18 666								

For general note and footnotes see end of table

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

### 45 Government disbursements by functional categories (continued) Dépenses des administrations publiques d'après les catégories fonctionnelles (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disbursements Dépenses totales	General public services Services généraux des administrations publiques	Defence Défense	Education Enseignement	Health Santé	Social security and welfare Sécurité et assistance sociale	Housing and community affairs Affaires de logement et de développement collectif	Economic affairs Affaires économiques	Other Autres
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
United Kingdom – Royaume-Uni (pounds – livres)	1972	20 761	1 680	3 475	550	2 533	5 145	411	2 305	4 662
	1976	48 583	3 720	6 906	1 386	6 275	11 268	2 113	4 599	12 316
	1977	53 185	4 026	7 406	1 530	6 789	13 255	2 750	4 651	12 778
	1978	61 222	4 887	8 487	1 675	7 794	15 846	2 856	5 122	14 555
	1979	70 761	5 063	10 278	1 871	9 058	18 546	3 245	5 662	17 038
	1980	87 768								
United Rep. Cameroon – Rep. Unie du Cameroun (CFA francs – francs CFA) <sup>1</sup>	1972									
	1976	125 270	35 040	11 430	19 680	6 040	4 860	4 790	31 240	9 600
	1977	133 530	36 610	11 090	22 380	6 400	8 660	3 240	39 340	15 000
	1978	168 450	40 300	14 900	23 900	7 730	11 810	12 680	52 040	9 910
	1979	188 980	55 760	17 340	25 660	8 210	14 520	9 080	32 950	25 460
	1980	221 920	68 250	20 250	27 460	11 350	9 850	15 050	53 230	16 480
United Rep. Tanzania – Rep. Unie de Tanzanie (shillings) <sup>3</sup>	1972	2 194	315	260	379	158	9	82	856	165
	1976	5 969	1 135	726	842	425	80	256	2 204	301
	1977	7 404	1 431	910	1 007	523	90	255	2 818	370
	1978	9 131	1 645	1 349	1 327	669	86	271	3 364	420
	1979	13 463	2 589	3 298	1 574	724	145	348	4 337	448
	1980									
United States – Etats-Unis (dollars) <sup>9, 24</sup>	1972	231 180	9 180	74 490	7 430	19 800	75 650	6 830	24 490	16 960
	1976	374 840	14 610	83 590	12 820	36 370	135 710	10 670	35 510	43 530
	1977	414 070	15 400	90 630	13 020	41 520	141 640	11 600	44 030	58 400
	1978	457 570	17 060	97 310	13 490	46 650	156 480	15 690	54 430	56 640
	1979	506 120	28 950	108 900	14 670	53 190	170 710	16 280	57 700	56 280
	1980	596 440	34 710	126 270	15 790	62 210	203 460	19 490	61 980	71 630
Upper Volta – Haute-Volta (CFA francs – francs CFA) <sup>16</sup>	1972									
	1976	20 926	4 802	4 667	3 393	1 368	0	342	5 714	640
	1977	26 924	5 776	5 627	4 026	1 426	1 077	1 083	7 589	320
	1978	30 734	7 095	7 305	5 353	1 736	1 432	1 379	6 036	398
	1979	40 318	10 703	6 814	6 616	1 987	1 863	1 692	10 091	552
	1980	41 287								
Uruguay (new pesos – nouveaux pesos)	1972	305	40	17	29	5	159	2	30	15
	1976	3 046	475	274	346	118	1 511	15	239	497
	1977	4 647	704	464	512	177	2 007	6	530	139
	1978	7 048	879	697	567	356	3 303	89	1 036	293
	1979	11 526	1 704	1 361	1 092	545	4 731	317	1 746	301
	1980	20 439	2 619	2 362	1 779	985	9 745	169	2 933	327
Venezuela (bolivares)	1972	12 728	907	1 306	2 331	1 486	799	466	3 244	2 167
	1976	32 653	2 693	1 918	5 324	2 988	1 910	2 957	8 456	4 667
	1977	42 199	3 589	2 422	6 634	3 390	2 100	1 711	15 568	6 677
	1978	46 340	4 203	2 673	7 186	3 602	2 475	922	15 746	8 098
	1979	44 105	4 250	2 993	8 192	3 786	2 323	1 937	7 684	11 017
	1980	54 740	6 727	3 241	11 064	4 760	3 297	1 836	11 420	12 573
Yemen – Yémen (rials) <sup>2, 26</sup>	1972									
	1976	887	235	334	61	26	0	19	64	3
	1977	1 332	329	489	96	38	0	29	124	5
	1978	2 191	519	656	220	86	0	56	312	12
	1979	3 960	716	1 705	428	135	0	99	380	3
	1980	4 503	942	1 498	569	180	0	154	586	15
1981	6 214	1 157	2 025	874	224	0	112	843	30	
Yugoslavia – Yougoslavie (new dinars – nouveaux dinars) <sup>9</sup>	1972	56 480	1 630	11 600	0	14 020	20 100	50	6 790	2 290
	1976	159 560	5 530	32 590	0	38 150	55 420	160	18 940	8 770
	1977	88 990	7 810	38 130	0	0	6 510	240	22 260	14 040
	1978	95 520	9 210	42 590	0	0	8 070	420	18 900	16 330
	1979	121 640	10 750	55 090	0	0	8 670	500	24 280	22 350
	1980	157 100	12 510	76 270	0	0	12 040	610	27 300	28 370

For general note and footnotes see end of table

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

## 45 Government disbursements by functional categories (continued)

## Depenses des administrations publiques d'après les catégories fonctionnelles (suite)

Millions of national currency units

Millions d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total disbursements Depenses totales	General public services Services generaux des administrations publiques	Defence Defense	Education Enseignement	Health Sante	Social security and welfare Securite et assistance sociale	Housing and community affairs Affaires de logement et de developpement collectif	Economic affairs Affaires économiques	Other Autres
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Zaire - Zaire (zaire - zaires)	1972	425	151	47	64	10	8	5	57	83
	1976	997	223	96	141	37	19	49	213	220
	1977	1 278	237	138	193	51	24	38	230	368
	1978	1 506	281	180	282	59	31	67	232	374
	1979	3 001	537	330	551	97	43	48	437	959
	1980									
Zambia - Zambie (kwacha) <sup>27</sup>	1972	432	154		82	32	5	9	115	33
	1976	685	282		113	48	11	21	133	77
	1977	706	219		118	51	1	20	207	90
	1978	663	219		112	52	1	26	163	90
	1979	810	265		118	56	1	26	234	109
	1980	1 135	407		129	69	2	37	370	123

Source: International Monetary Fund

Note: The symbol two dots ( ) signifies that the item is not obtainable from information contained in the IMF GOVERNMENT FINANCE STATISTICS YEARBOOK whereas three dots ( ) show that data are not available for certain years. The symbol (0) shows magnitude either zero or less than half of the unit employed. (-) specifies a negative value with its absolute amount being less than half of the unit employed. Furthermore, components do not always add up to totals shown in the table due to some adjustment items, the details of which can be found in the IMF YEARBOOK. Reference should also be made to the derivation and institutional tables provided for each country in the IMF YEARBOOK which identify the coverage and structure of government and the rest of the public sector to facilitate their measurement and analysis.

Source: Fonds monétaire international

Remarque: Le signe deux points ( ) signifie qu'il n'est pas possible d'obtenir la rubrique des renseignements contenus dans le FMI GOVERNMENT FINANCE STATISTICS YEARBOOK tandis que le signe trois points ( ) montre que les données ne sont pas disponibles pour les années indiquées. Le signe (0) montre que les résultats sont zéro ou bien inférieurs à la moitié de la dernière unité retenue. (-) spécifie une valeur négative ayant un montant absolu inférieur à la moitié de la dernière unité retenue. En outre, la somme des éléments ne correspond pas au total indiqué dans le tableau en vue de certains ajustements dont les détails figurent dans l'Annuaire du FMI. On doit se reporter aux tableaux de calcul et institutionnels pour chaque pays figurant dans l'Annuaire du FMI qui identifient la couverture statistique, la structure des administrations publiques et le reste du secteur public pour en faciliter l'évaluation et l'analyse.

1 Année finissant le 30 juin

2 Année commençant le premier avril

3 Les données pour 1972 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes

Avant 1974, année finissant le 30 septembre. À partir de 1974, année commençant le premier avril.

5 Avant 1976, année commençant le premier avril. À partir de 1976, année finissant le 31 décembre.

Les données pour 1979 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes.

7 Année finissant le 7 juillet

8 Année finissant le 30 septembre

9 Les données pour 1972 et 1976 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes.

10 Sécurité et assistance sociale sont comprises dans Affaires de logement et de développement collectif.

11 Année commençant le 21 mars

12 Avant 1974, année commençant le premier avril. À partir de 1974, année finissant le 31 décembre.

13 Les données pour 1976 et 1977 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes.

14 Avant 1975, année commençant le premier avril. À partir de 1975, année finissant le 30 juin.

15 Avant 1977, année finissant le 31 décembre. À partir de 1977, année finissant le 30 juin.

16 Les données pour 1976 ne sont pas strictement comparables à celles des années suivantes.

17 Les données pour 1980 ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes. Avant 1979, année commençant le premier avril. À partir de 1979, année finissant le 31 décembre.

1 Year ending 30 June

2 Year beginning 1 April

3 Data for 1972 are not strictly comparable with those for subsequent years

Prior to 1974, year ending 30 September. Commencing 1974, year beginning 1 April.

5 Prior to 1976, year beginning 1 April. Commencing 1976, year ending 31 December.

6 Data for 1979 are not strictly comparable with those for subsequent years

7 Year ending 7 July

8 Year ending 30 September

9 Data for 1972 and 1976 are not strictly comparable with those for subsequent years

10 Social security and welfare are included in Housing and community affairs

11 Year beginning 21 March

12 Prior to 1974, year beginning 1 April. Commencing 1974, year ending 31 December.

13 Data for 1976 and 1977 are not strictly comparable with those for subsequent years

14 Prior to 1975, year beginning 1 April. Commencing 1975, year ending 30 June.

15 Prior to 1977, year ending 31 December. Commencing 1977, year ending 30 June.

16 Data for 1976 are not strictly comparable with those for subsequent years

17 Data for 1980 are not strictly comparable with those for previous years

18 Prior to 1979, year beginning 1 April. Commencing 1979, year ending 31 December.

(continued on next page)

(voir la page suivante)

**45 Government disbursements by functional categories (continued)****Depenses des administrations publiques d'apres les categories fonctionnelles (suite)**

<sup>19</sup> Data for 1979 are not strictly comparable with those for previous years

<sup>20</sup> Year ending 15 July

<sup>21</sup> Prior to 1978 year ending 30 June Commencing 1978 year ending 31 December

<sup>22</sup> Prior to 1976 year ending 30 June Commencing 1976 year ending 31 December

<sup>23</sup> Year beginning 1 March

<sup>24</sup> Prior to 1977 year ending 30 June Commencing 1977 year ending 30 September

<sup>25</sup> Prior to 1981 year ending 30 June Commencing 1981 year ending 31 December

<sup>26</sup> Data for 1981 are not strictly comparable with those for previous years

<sup>27</sup> Defence is included in General public services

<sup>19</sup> Les données pour 1979 ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes

<sup>20</sup> Année finissant le 15 juillet

<sup>21</sup> Avant 1978 année finissant le 30 juin A partir de 1978 année finissant le 31 décembre

<sup>22</sup> Avant 1976 année finissant le 30 juin A partir de 1976 année finissant le 31 décembre

<sup>23</sup> Année commençant le premier mars

<sup>24</sup> Avant 1977 année finissant le 30 juin A partir de 1977 année finissant le 30 septembre

<sup>25</sup> Avant 1981 année finissant le 30 juin A partir de 1981 année finissant le 31 décembre

<sup>26</sup> Les données pour 1981 ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes

<sup>27</sup> La défense est comprise dans Services généraux des administrations publiques

**46 Government receipts, centrally planned economies**  
**Recettes des administrations publiques, pays à économie planifiée**

Billions of national currency units

Milliard d'unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total receipts	Income taxes	Turnover taxes	Social security	Transfers of income from state enterprises	Other receipts
		R recettes totales	Impôts sur le revenu	Impôt sur le chiffre d'affaires	Sécurité sociale	Transferts de revenus provenant des entreprises d'Etat	Autres recettes
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Bulgaria-Bulgarie (Lev)	1972	6355	<sup>2</sup> 1531	2025	2799		
	1978	10597	<sup>2</sup> 3035		7562		
	1979	11172	<sup>2</sup> 43600		7572		
	1980	13309	<sup>2</sup> 45036		8273		
	1981	15385	<sup>2</sup> 4949		10436		
	1982	15825	<sup>2</sup> 5213		10612		
Czechoslovakia-Tchécoslovaquie (Koruna)	1972	223.5	19.9	53.0	6.6	131.2	12.8
	1978	286.3	32.4	77.0	4.3	158.8	13.8
	1979	294.6	34.6	81.8	4.4	158.9	14.9
	1980	306.3	34.9	85.4	5.7	163.6	16.7
	1981	311.6	42.3	82.8	4.2	167.9	14.4
	<sup>3</sup> 1982	268.4	42.4	224.5			1.6
German Dem Rep-Rép. dém. allemande (Mark)	1972	86.9	7.0	55.6	10.5		13.8
	1978	132.6	11.4	<sup>6</sup> 84.7	14.3		22.2
	1979	140.6	12.1	<sup>6</sup> 92.3	14.9		21.3
	1980	160.7	12.9	<sup>6</sup> 106.1	15.2		26.5
	1981	164.5	14.1	125.0	15.5		9.9
	1982	177.9	15.2	136.4	15.6		10.7
Hungary-Hongrie (Forint)	1972	280.8	7.9	223.3			49.6
	1978	382.9	20.3	<sup>4</sup> 304.3			58.3
	1979	411.6	22.6	<sup>4</sup> 336.1			52.9
	1980	423.0	10.7	<sup>4</sup> 300.9	53.6		57.8
	1981	477.9	10.7	355.4	62.7		49.1
	1982	491.5	9.6	<sup>4</sup> 377.8	71.8		32.3
Poland-Pologne (Zloty)	1972	438.3	39.9	171.4	25.7	188.4	12.9
	1978	1103.5	22.9	389.3	52.0	599.7	39.6
	1979	1150.4	25.6	421.3	56.7	606.3	40.5
	1980	1215.2	28.9	442.0	64.0	651.0	29.3
	1981	1342.4	34.0	431.0	89.4		
	1982						
USSR-URSS (Rouble)	1972	175.1	16.1	55.6	9.3	60.0	34.1
	1978	265.8	23.7	84.1	13.1	78.6	66.3
	1979	281.5	24.8	88.3	13.9	84.2	70.3
	1980	302.7	26.2	94.1	14.2	89.8	78.4
	1981	298.4	27.1	97.5	14.7	90.1	69.0
	1982	322.0	27.5	110.6		93.4	490.5

See general note to this chapter

Voir remarque générale concernant ce chapitre

<sup>1</sup> Million currency units<sup>2</sup> Including other receipts<sup>3</sup> Social security receipts exclude the contributions from agricultural co-operatives including social security<sup>5</sup> The coverage of voted estimate is not fully comparable with that of closed accounts in that local receipts of local authorities are excluded<sup>6</sup> Including transfers of income from socialized sector

Millions d'unités monétaires

<sup>2</sup> Y compris autres recettes<sup>3</sup> Les recettes de la sécurité sociale ne comprennent pas les contributions des coopératives agricoles Y compris sécurité sociale<sup>5</sup> Les prévisions votées ne sont pas comparables avec les comptes clos quand les recettes locales des autorités locales n'y sont pas comprises

Y compris les transferts de revenu du secteur socialisé

47. Government expenditures, centrally planned economies – Dépenses des administrations publiques, pays à économie planifiée

Billions of national currency units		Milliards d'unités monétaires nationales							
Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total expenditures Dépenses totales	National economy Economie nationale	General public services Services généraux des administrations publiques	Defence Défense	Education, science, art and culture Éducation, science, art et culture	Public health Santé publique	Social security Sécurité sociale	Other expenditures Autres dépenses
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Bulgaria–Bulgarie (Lev) <sup>1</sup> .....	1972	6261	3056	142	<sup>2</sup> 1005	689	334	1035	...
	1978	10458	4876	186	<sup>2</sup> 1737	1079	593	1470	...
	1979	11076	5237	213	<sup>2</sup> 1843	1151	668	1527	...
	1980	13221	6237	287	<sup>2</sup> 1660	1611	881	2396	...
	* 1981	15370	7881	262	<sup>2</sup> 1914	2789	...	2523	...
	* 1982	15810	7812	299	<sup>2</sup> 2112	2870	...	2717	...
Czechoslovakia–Tchécoslovaquie (Koruna)	1972	216.6	97.2	4.7	<sup>3</sup> 16.8	52.3	...	45.6	–
	1978	283.9	126.6	6.3	<sup>3</sup> 20.8	70.0	...	60.2	–
	1979	292.4	128.4	6.4	<sup>3</sup> 21.4	72.6	...	63.6	–
	1980	304.2	130.5	6.5	<sup>3</sup> 22.9	75.6	...	68.7	–
	1981	310.9	117.4	7.7	<sup>3</sup> 23.1	91.8	...	70.0	0.9
	* 1982	263.2	99.3	4.3	<sup>3</sup> 24.2	...	82.8	...	52.7
German Dem. Rep.–Rép. dém. allemande (Mark).....	1972	85.7	<sup>4</sup> 15.1	<sup>4</sup> 3.0	7.6	<sup>5</sup> 10.0	77.6	17.7	<sup>6</sup> 24.7
	1978	132.1	<sup>4</sup> 24.3	4.5	11.6	<sup>5</sup> 11.5	71.5	26.6	<sup>6</sup> 42.4
	1979	140.2	<sup>4</sup> 25.0	4.5	12.3	<sup>5</sup> 11.4	71.9	27.4	<sup>6</sup> 47.7
	1980	155.3	<sup>4</sup> 26.9	4.6	13.1	<sup>5</sup> 14.2	72.4	29.4	<sup>6</sup> 54.7
	* 1981	164.4	<sup>4</sup> 29.2	4.7	14.1	<sup>5</sup> 13.5	72.9	29.9	<sup>6</sup> 40.1
	* 1982	177.8	<sup>4</sup> 55.4	4.8	15.0	<sup>5</sup> 15.4	72.8	30.2	<sup>6</sup> 44.3
Hungary–Hongrie (Forint).....	1972	284.3	163.9	12.3	10.6	21.4	12.5	36.8	26.9
	1978	386.4	223.0	15.0	15.0	29.6	16.5	53.6	33.8
	1979	415.2	<sup>7</sup> 232.3	16.3	15.4	31.3	18.3	56.4	35.4
	1980	427.5	<sup>7</sup> 222.1	17.5	16.9	35.1	20.9	57.7	37.3
	* 1981	482.4	<sup>7</sup> 239.2	18.9	19.0	42.8	23.4	59.0	48.2
	* 1982	506.5	<sup>7</sup> 240.5	20.7	20.1	47.1	25.5	59.3	55.3
Poland–Pologne (Zloty).....	1972	<sup>8</sup> 433.2	141.6	21.5	37.0	48.9	<sup>9</sup> 35.8	22.3	34.1
	1978	<sup>8</sup> 994.1	534.9	42.5	59.8	91.2	<sup>9</sup> 72.0	42.6	39.7
	1979	<sup>8</sup> 1109.6	640.2	46.5	64.3	99.8	<sup>9</sup> 83.3	44.8	8.6
	1980	<sup>8</sup> 1246.2	757.2	49.5	66.6	108.9	<sup>9</sup> 97.1	53.5	8.9
	* 1981	<sup>8</sup> 1496.8	933.5	54.9	69.6	134.4	<sup>9</sup> 122.7	76.7	6.1
	* 1982	...	...	...	...	...	...	...	...
USSR–URSS (Rouble).....	1972	173.2	84.9	1.8	17.9	28.0	10.0	25.5	5.1
	1978	260.2	141.3	2.3	17.2	36.9	13.5	38.7	10.3
	1979	276.4	151.4	2.4	17.2	38.4	14.1	40.3	12.6
	1980	294.6	161.0	2.5	17.1	40.0	15.1	43.7	15.2
	* 1981	298.2	159.9	2.5	17.1	41.3	14.7	45.9	16.8
	* 1982	321.7	173.9	2.6	17.0	42.6	15.4	48.8	21.4

See general note to this chapter

- <sup>1</sup> Million currency units.
- <sup>2</sup> Including other expenditures.
- <sup>3</sup> Including internal security.
- <sup>4</sup> The coverage of voted estimates is not fully comparable with that of closed accounts in that locally financed expenditures of local authorities are excluded and federally financed expenditures of these units are shown as a lump sum under "other expenditures."
- <sup>5</sup> Excluding consumer price subsidies.
- <sup>6</sup> Municipal services and foreign services are included in column (8).
- <sup>7</sup> Including capital expenditures.
- <sup>8</sup> Including consumer price subsidies and capital outlays except those noted in columns (5) and (6).
- <sup>9</sup> State subsidies for social security purposes previously channeled through the enterprise sector are included in column (7).
- <sup>10</sup> Including capital expenditures: 1972: 92.0, 1978: 111.5, 1979: 122.1, 1980: 104.5, 1981: 98.9. In columns (2) – (8), current expenditures exclusively.
- <sup>11</sup> Including sports, tourism and recreation.

Voir remarque générale concernant ce chapitre

- <sup>1</sup> Millions d'unités monétaires.
- <sup>2</sup> Y compris "autres dépenses."
- <sup>3</sup> Y compris sécurité intérieure.
- <sup>4</sup> Les prévisions votées ne sont pas entièrement comparables avec les comptes clos car les dépenses des autorités locales financées localement n'y sont pas comprises. Les dépenses de ces unités financées sur le budget fédéral sont indiquées globalement sous "autres dépenses."
- <sup>5</sup> Non compris les subventions sur les prix à la consommation.
- <sup>6</sup> Les services municipaux et extérieurs sont inclus dans la colonne (8).
- <sup>7</sup> Y compris les dépenses en capital.
- <sup>8</sup> Y compris les subventions sur les prix à la consommation. Y compris aussi les dépenses en capital à l'exception des dépenses notées dans les colonnes (5) et (6).
- <sup>9</sup> Les subventions de l'Etat pour les buts de sécurité sociale qui ont été incluses dans le secteur d'entreprises sont incluses dans la colonne (7).
- <sup>10</sup> Y compris les dépenses en capital. 1972: 92.0, 1978: 111.5, 1979: 122.1, 1980: 104.5, 1981: 98.9. Dans les colonnes (2) – (8), dépenses courantes seulement.
- <sup>11</sup> Y compris les dépenses pour la culture physique, le tourisme et les loisirs.



# BALANCE OF PAYMENTS - BALANCE DES PAIEMENTS

## General note Remarque generale

A balance of payments can be broadly described as the record of an economy's international economic transactions. It shows (i) transactions in goods, services and income between an economy and the rest of the world, (ii) changes of ownership and other changes in that economy's monetary gold, special drawing rights (SDRs) and claims on and liabilities to the rest of the world, and (iii) unrequited transfers and counterpart entries needed to balance in the accounting sense any entries for the foregoing transactions and changes which are not mutually offsetting.

The detailed definitions concerning the content of the basic categories of the balance of payments are given in the Balance of Payments Manual (Fourth edition, IMF, 1977). For this reason, only brief explanatory notes are given below to clarify the scope of the major items.

**Merchandise** covers exports and imports of goods and related distributive services at the customs frontiers of the exporting economy, i.e. the f.o.b. value. International transactions in non-monetary gold are included in this item. Most merchandise exports and imports data are based on customs records.

**Other goods, services and income** cover transactions in real resources between residents and non-residents other than those classified as merchandise, including (i) shipment and other transportation services, including freight, insurance and other distributive services in connection with the movement of commodities, (ii) travel, i.e. goods and services acquired by non-resident travellers in a given country and similar acquisitions by resident travellers abroad, and (iii) investment income which covers income of non-residents from their financial assets invested in the compiling economy (debit) and similar income of residents from their financial assets invested abroad (credit).

**Private unrequited transfers** cover unrequited transfers between residents other than the general government and central bank of the compiling economy on the one hand, and non-residents other than general government and central banks on the other hand.

**Official unrequited transfers** cover inter-official transfers together with other transfers in which either the transferor or the transferee is the general government or central bank, whether of the compiling country or of a foreign country.

**Direct investment** covers all capital transactions between direct investment enterprises and the direct investors themselves or any of those investors, other than direct investment enterprises.

**Portfolio investment** covers investment in long-term bonds and corporate equities other than direct investment and reserves.

**Other capital (long term and short term)** covers transactions in all financial assets and liabilities other than those specified in the table.

**Liabilities** constituting foreign authorities' reserves cover liabilities that, from the viewpoint of the foreign creditor, constitute part of its reserve assets.

**Total change in reserves** cover changes in those assets (together with the use of Fund credit) that are conceived of as available for use by an economy's central authorities in meeting balance of payments needs. Those changes in holdings not attributable to transactions are offset by counterpart entries.

The remaining items, except for net errors and omissions, refer to balance of payments financing mobilized by the authorities that fall outside the definition of reserves and liabilities constituting foreign authorities' reserves.

La balance des paiements peut se définir d'une façon générale comme le relevé des transactions économiques internationales d'une économie. Elle indique (i) les transactions sur biens, services et revenus entre une économie et le reste du monde, (ii) les transferts de propriété et autres variations intervenues dans les avoirs en or monétaire de cette économie, dans ses avoirs en droits de tirage spéciaux (DTS) ainsi que dans ses créances financières sur le reste du monde ou dans ses engagements financiers envers lui, et (iii) les inscriptions de transferts sans contrepartie et de contrepartie destinées à l'équilibrer d'un point de vue comptable. Les transactions et changements précités qui ne se compensent pas réciproquement.

Les définitions détaillées relatives au contenu des postes fondamentaux de la balance des paiements figurent dans le manuel de la balance des paiements (Quatrième édition, FMI, 1977). C'est pourquoi on ne présente ci-après que de brèves notes explicatives pour élucider le champ d'application des principales rubriques.

**Marchandise** Exportations et importations de biens et des services de distribution y afférent à la frontière douanière de l'économie exportatrice, c'est-à-dire leur valeur f.o.b. Les transactions internationales sur or non monétaire sont comprises sous ce poste. La plupart des données relatives aux exportations et importations de marchandises sont tirées des registres douaniers.

**Autres biens, services et revenus** transactions en ressources réelles effectuées entre résidents et non-résidents, autres que celles qui sont considérées comme des marchandises et notamment (i) expéditions et autres services de transport, y compris le fret, l'assurance et les autres services de distribution afférents aux marchandises, (ii) voyages, à savoir les biens et services acquis par des voyageurs non-résidents dans un pays donné et achats similaires faits par des résidents voyageant à l'étranger, et (iii) revenus des investissements qui correspondent aux revenus que les non-résidents tirent de leurs avoirs financiers placés dans l'économie déclarante (débit) et les revenus similaires que les résidents tirent de leurs avoirs financiers placés à l'étranger (credit).

**Transferts privés sans contrepartie** transferts sans contrepartie entre les résidents de l'économie déclarante, autres que le gouvernement et la banque centrale, d'une part, et les non-résidents, autres que les gouvernements et les banques centrales, d'autre part.

**Transferts officiels sans contrepartie** transferts entre secteurs officiels, ainsi que les transferts où l'une des parties est le gouvernement ou la banque centrale de l'économie déclarante ou d'une économie étrangère.

**Investissements directs** toutes les transactions sur capitaux entre d'une part, les entreprises d'investissement direct et d'autre part, les investisseurs directs eux-mêmes ou toute entreprise où ils ont effectué des investissements directs.

**Investissements de portefeuille** Investissement en obligations à long terme et actions de sociétés, autres que les investissements directs et les réserves.

**Autres capitaux (à long et à court terme)** transactions sur tous les avoirs et engagements financiers, autres que ceux spécifiés dans le tableau.

**Engagements** constituant les réserves des entités étrangères. Engagements qui, du point de vue du créancier étranger, constituent un élément de ses actifs de réserve.

**Variations totales des réserves** Variations de ces actifs (ainsi que l'utilisation des crédits du fonds) qui sont considérées comme disponibles par les responsables de l'économie pour répondre aux besoins de la balance des paiements. Ces variations des avoirs qui ne sont pas imputables aux transactions sont compensées par les entrées de contrepartie.

Les autres postes, à l'exception du solde des erreurs et omissions, correspondent aux formes de financement de la balance des paiements qui sont mobilisées par les autorités et qui ne sont pas comprises dans la définition des réserves et des engagements constituant les réserves d'entités étrangères.

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments – Resume des balances des paiements

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Algeria</b>								<b>Algérie</b>
Merchandise Export FOB	4 501 0	5 221 0	6 009 0	6 340 0	9 484 0	13 652 0		Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-5 452 0	-4 693 0	-6 198 0	-7 293 0	-7 805 0	-9 596 0		Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	356 0	316 0	375 0	395 0	625 0	848 0		Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-1 442 0	-2 134 0	-2 791 0	-3 295 0	-4 256 0	-4 956 0		Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	355 0	386 0	278 0	295 0	313 0	277 0		Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	20 0	18 0	4 0	20 0	8 0	24 0		Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	85 0	184 0	173 0	135 0	10 0	315 0		Investissements directs
Portfolio Investment	1 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0		Investissement portefeuille
Other Long-Term Capital	1 309 0	1 559 0	1 724 0	3 515 0	2 421 0	583 0		Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	1 0	-30 0	119 0	-161 0	91 0	57 0		Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-69 0	-204 0	-41 0	142 0	-408 0	137 0		Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Monetary Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Or-contrepart monétaires-démonétisés
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	38 0	39 0	37 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	8 0	14 0	246 0	224 0	156 0	-267 0		Contrepart des reévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	20 0	-20 0	0 0	0 0		Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	326 0	-637 0	81 0	-297 0	-678 0	-1 114 0		Réserves - variation totale
<b>Argentina</b>								<b>Argentine</b>
Merchandise Export FOB	2 961 0	3 918 0	5 651 0	6 401 0	7 810 0	8 021 0	9 146 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-3 510 0	-2 765 0	-3 799 0	-3 488 0	-6 028 0	-9 394 0	-8 231 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	625 0	773 0	1 087 0	1 435 0	2 106 0	3 181 0	2 626 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-1 368 0	-1 293 0	-1 682 0	-2 560 0	-4 458 0	-6 605 0	-7 594 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	6 0	24 0	32 0	48 0	35 0	23 0	-4 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-1 0	-6 0	-1 0	20 0	22 0	0 0	0 0	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	0 0	0 0	83 0	273 0	265 0	788 0	916 0	Investissements directs
Portfolio Investment	-56 0	-66 0	-1 0	101 0	222 0	154 0	1 125 0	Investissement portefeuille
Other Long-Term Capital	-114 0	912 0	330 0	1 144 0	2 667 0	3 551 0	7 499 0	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	373 0	-359 0	109 0	-1 251 0	1 276 0	-2 116 0	-8 510 0	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	6 0	-219 0	36 0	12 0	243 0	-308 0	-244 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Monetary Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétaires-démonétisés
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	72 0	73 0	69 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	7 0	2 0	-18 0	96 0	128 0	-143 0	-327 0	Contrepart des reévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	4 0	65 0	107 0	78 0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	1 071 0	-921 0	-1 828 0	-2 235 0	-4 425 0	2 668 0	3 451 0	Réserves - variation totale
<b>Australia</b>								<b>Australie</b>
Merchandise Export FOB	11 693 0	12 975 0	13 197 0	14 138 0	18 563 0	21 670 0	21 286 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-9 461 0	-10 943 0	-12 193 0	-14 023 0	-16 212 0	-20 152 0	-23 594 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	2 480 0	2 407 0	2 465 0	2 990 0	3 585 0	4 347 0	4 706 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-5 286 0	-5 961 0	-6 115 0	-7 148 0	-8 293 0	-9 556 0	-10 405 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	94 0	-41 0	-31 0	31 0	86 0	294 0	312 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-521 0	-386 0	-432 0	-519 0	-602 0	-648 0	-710 0	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	294 0	777 0	901 0	1 442 0	1 334 0	1 316 0	1 866 0	Investissements directs
Portfolio Investment	-55 0	-21 0	-26 0	56 0	342 0	1 599 0	382 0	Investissement portefeuille
Other Long-Term Capital	567 0	733 0	1 303 0	2 136 0	1 135 0	1 069 0	4 798 0	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-96 0	345 0	-185 0	102 0	-550 0	-53 0	270 0	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-650 0	-234 0	-25 0	754 0	-98 0	668 0	917 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Monetary Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétaires-démonétisés
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	106 0	108 0	102 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-78 0	-81 0	130 0	180 0	-26 0	-12 0	-107 0	Contrepart des reévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	28 0	-44 0	192 0	-29 0	-47 0	-109 0	235 0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	990 0	473 0	819 0	-109 0	676 0	-543 0	-58 0	Réserves - variation totale
<b>Austria</b>								<b>Autriche</b>
Merchandise Export FOB	7 553 0	8 468 0	9 728 0	12 189 0	15 454 0	17 212 0	15 765 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-9 508 0	-11 048 0	-13 553 0	-15 472 0	-19 726 0	-23 683 0	-20 532 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	4 900 0	5 280 0	6 546 0	8 409 0	10 550 0	14 103 0	12 476 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-3 037 0	-3 705 0	-4 780 0	-5 822 0	-7 449 0	-9 268 0	-9 308 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-137 0	-103 0	-122 0	2 0	53 0	-58 0	102 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-3 0	-11 0	-17 0	-11 0	-23 0	-31 0	-30 0	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	53 0	35 0	11 0	53 0	103 0	139 0	83 0	Investissements directs
Portfolio Investment	886 0	514 0	1 179 0	1 203 0	1 77 0	1 575 0	1 812 0	Investissement portefeuille
Other Long-Term Capital	123 0	-622 0	-586 0	148 0	-801 0	-1 164 0	-973 0	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	138 0	844 0	1 108 0	379 0	505 0	2 341 0	605 0	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	204 0	232 0	143 0	273 0	135 0	175 0	428 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Monetary Gold	-6 0	-19 0	-13 0	-1 0	21 0	38 0	-46 0	Or-contrepart monétaires-démonétisés
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	44 0	45 0	43 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-123 0	107 0	153 0	360 0	-8 0	-204 0	-407 0	Contrepart des reévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-1 043 0	28 0	204 0	-1 710 0	965 0	-1 220 0	-19 0	Réserves - variation totale

Footnote at end of table

Voir la fin du tableau pour la source

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Bahamas</b>								<b>Bahamas</b>
Merchandise Export FOB	117.3	149.3	135.9	146.4	170.5	200.5	176.2	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-340.6	-389.5	-387.4	-465.1	-591.3	-796.4	-783.3	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	595.6	542.3	573.8	687.6	776.8	956.3	981.5	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-318.8	-208.2	-242.7	-312.3	-335.4	-372.5	-444.7	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-14.9	-16.5	-18.6	-22.2	-15.8	-19.7	-13.9	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	4.7	4.9	5.4	7.4	11.8	17.8	11.1	Transferts officiels sans contrepart n i a
Direct Investment	48.8	12.3	31.1	-1.2	9.6	4.1	34.4	Investissements directs
Portfolio Investment n i e	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissements portefeuille n i a
Other Long-Term Capital n i e	-11.1	-5.1	8.2	-24.1	-5.4	6.1	106.8	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital n i e	-23.6	-12.7	10.4	1.1	-25.2	-2.9	11.7	Autr s capitaux crt t è m e n i a
Net Errors and Omissions	-53.6	-82.7	-96.4	-26.6	19.3	17.4	-74.2	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or-contrepart monets=demonets
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.5	4.3	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	-0.7	-1.8	Contrepart des reevaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Engagem=reserves de l etrang
Total Change in Reserves	-3.5	5.9	-19.7	8.9	-19.4	-14.5	-8.1	Reserves - variation totale
<b>Bangladesh</b>								<b>Bangladesh</b>
Merchandise Export FOB	322.9	400.5	476.4	549.3	655.6	793.2	790.5	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-1 170.4	-820.1	-1 019.1	-1 339.6	-1 725.8	-2 352.8	-2 434.3	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	74.4	84.7	90.7	135.5	197.0	287.8	253.1	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-221.2	-172.2	-243.6	-314.6	-438.1	-550.9	-563.4	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	31.2	33.5	95.3	126.4	167.1	300.8	400.5	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	356.8	194.9	317.0	456.7	1 059.8	764.9	542.2	Transferts officiels sans contrepart n i a
Direct Investment	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissements directs
Portfolio Investment n i e	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissements portefeuille n i a
Other Long-Term Capital n i e	610.6	324.8	290.4	399.7	136.4	478.6	527.5	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital n i e	1.9	-8.9	-30.3	6.7	-37.5	-24.0	154.3	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	-38.3	13.8	-14.7	21.6	14.1	-21.4	57.5	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or-contrepart monets=demonets
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	20.9	19.7	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	18.8	-2.4	-5.8	6.0	14.8	16.7	-7.9	Contrepart des reevaluations
Subsidy Account Grant	0.0	0.7	2.3	2.5	2.5	2.2	2.8	Dons Compte de subvention
Trust Fund Loans	0.0	0.0	15.7	47.7	49.2	41.5	0.6	Prets reçus pou f i a mnt BDP
Liab Const Fgn Author Reserves	-20.6	20.1	4.8	0.0	21.4	114.7	-3.5	Engagem= reserves de l etrang
Total Change in Reserves	33.9	-69.5	21.0	-97.8	-137.0	127.9	260.3	Reserves - variation totale
<b>Barbados</b>								<b>Barbade</b>
Merchandise Export FOB	94.4	76.1	85.4	111.0	131.5	180.8	169.7	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-197.0	-219.1	-250.2	-288.0	-378.4	-479.0	-521.5	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	126.3	134.1	174.7	218.6	310.0	391.9	392.7	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-72.4	-67.9	-77.1	-89.4	-119.1	-140.8	-170.5	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	6.8	10.8	12.8	14.5	16.9	21.5	24.1	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	0.5	1.8	3.2	2.2	5.0	0.0	-6.1	Transferts officiels sans contrepart n i a
Direct Investment	22.1	6.2	4.6	9.3	5.1	2.2	6.8	Investissements directs
Portfolio Investment n i e	-0.2	-0.3	0.8	0.9	-3.2	3.7	-1.5	Investissements portefeuille n i a
Other Long-Term Capital n i e	2.2	17.5	20.2	3.0	-18.9	12.6	69.9	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital n i e	-3.0	6.8	-1.2	9.5	21.7	33.0	48.2	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	28.9	22.0	18.6	19.7	34.2	-8.2	-21.4	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or-contrepart monets=demonets
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	2.2	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-8.6	2.1	-2.7	1.5	-1.0	0.6	32.1	Contrepart des reevaluations
Loans Recd to Finance BOP	0.0	0.0	10.0	9.9	0.0	0.0	0.0	Prets reçus pou f i a mnt BDP
Liab Const Fgn Author Reserves	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Engagem= reserves de l etrang
Total Change in Reserves	-0.1	10.0	1.0	-22.6	-6.0	-20.6	-24.6	Reserves - variation totale
<b>Belgium</b>								<b>Belgique</b>
Merchandise Export FOB	23 172.0	25 617.0	31 208.0	37 900.0	49 330.0	55 474.0		Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-23 941.0	-27 323.0	-34 338.0	-40 778.0	-53 928.0	-60 974.0		Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	10 761.0	11 271.0	15 017.0	18 255.0	24 777.0	33 951.0		Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-9 138.0	-9 086.0	-11 972.0	-15 689.0	-22 333.0	-32 355.0		Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-82.0	-167.0	-182.0	-183.0	-335.0	-373.0		Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-506.0	-324.0	-459.0	-463.0	-550.0	-951.0		Transferts officiels sans contrepart n i a
Direct Investment	717.0	520.0	810.0	882.0	-205.0	1 347.0		Investissements directs
Portfolio Investment n i e	-1 074.0	-550.0	-1 143.0	-962.0	606.0	695.0		Investissements portefeuille n i a
Other Long-Term Capital n i e	77.0	179.0	21.0	-194.0	110.0	1 938.0		Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital n i e	-357.0	-1 464.0	455.0	1 051.0	-256.0	619.0		Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	311.0	97.0	323.0	363.0	-441.0	523.0		Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		Or-contrepart monets=demonets
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	124.0	126.0	119.0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-6.0	65.0	63.0	90.0	1 859.0	2 307.0		Contrepart des reevaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	567.0	640.0	868.0	-259.0	2 067.0	-417.0		Engagem= reserves de l etrang
Total Change in Reserves	-500.0	524.0	-670.0	-13.0	-824.0	-1 910.0		Reserves - variation totale

For source see end of table

Pour la fin du tableau pour la source

**BALANCE OF PAYMENTS**
**BALANCE DES PAIEMENTS**
**48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)**

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Bolivia</b>								<b>Bolivie</b>
Merchandise Export FOB	444.7	563.0	634.3	627.3	761.8	941.9	909.1	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-469.9	-512.3	-579.0	-723.9	-815.0	-680.1	-680.1	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	49.9	73.2	66.4	78.7	95.8	116.7	119.5	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-168.0	-191.4	-254.6	-340.6	-452.4	-552.7	-674.1	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	3.4	3.2	2.3	5.5	11.3	8.0	13.3	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	9.7	10.8	12.7	21.5	40.7	48.0	25.3	Transferts offic sans contrepart n i a
Direct Investment	53.4	-8.1	-1.2	11.5	18.0	41.5	59.9	Investissements directs
Portfolio Investment	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.6	0.0	Investissement portefeuille n i a
Other Long-Term Capital	105.5	223.3	326.3	261.9	239.3	187.6	412.8	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital	-21.4	-42.5	-66.3	52.2	37.3	18.1	-55.0	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	-47.4	-63.4	-79.0	-84.7	-28.0	-260.2	-329.2	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	1.9	0.3	7.7	1.5	1.3	2.0	2.9	Or—contrepart monétis—démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.2	5.8	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	0.2	-4.4	0.7	1.0	-0.8	1.7	7.0	Contrepart des réévaluations
Trust Fund Loans	0.0	0.0	0.0	19.3	0.0	25.5	0.2	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	4.4	-4.6	5.5	-12.2	110.0	-38.6	203.3	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	33.5	-47.1	-75.8	81.1	-25.4	137.0	-21.7	Reserves - variation totale
<b>Botswana</b>								<b>Botswana</b>
Merchandise Export FOB	142.0	169.7	191.6	223.4	442.2	545.3	398.7	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-208.5	-202.9	-235.4	-288.8	-442.1	-603.4	-682.6	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	77.9	106.1	119.7	109.4	133.4	203.3	201.7	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-69.1	-130.3	-144.3	-170.4	-225.5	-352.0	-259.8	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-7.4	5.5	6.2	6.4	2.1	-1.4	-1.7	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	28.3	52.4	88.1	74.6	126.6	129.2	139.6	Transferts offic sans contrepart n i a
Direct Investment	-38.3	11.2	12.0	40.8	127.9	109.4	88.0	Investissements directs
Portfolio Investment	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	Investissement portefeuille n i a
Other Long-Term Capital	109.0	-6.6	-34.1	7.1	-33.1	34.4	21.4	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital	-16.1	59.0	23.6	31.2	3.9	11.2	-0.9	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	-17.7	7.6	-9.7	1.4	-19.6	17.4	22.7	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or—contrepart monétis—démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.2	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-0.1	0.4	7.2	11.4	-0.5	-15.4	-18.2	Contrepart des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0.0	0.0	0.4	-0.2	0.0	0.0	0.0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	0.1	-72.3	-25.3	-50.5	-116.5	-79.2	89.9	Reserves - variation totale
<b>Brazil</b>								<b>Brazil</b>
Merchandise Export FOB	8 492.0	9 961.0	11 923.0	12 473.0	15 244.0	20 132.0	23 276.0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-12 042.0	-12 347.0	-12 023.0	-13 631.0	-17 961.0	-22 955.0	-22 091.0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	1 447.0	1 322.0	1 587.0	2 016.0	2 754.0	3 143.0	3 647.0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-4 908.0	-5 494.0	-6 599.0	-7 966.0	-10 532.0	-13 295.0	-16 782.0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	13.0	7.0	-4.0	69.0	12.0	127.0	189.0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-10.0	-3.0	4.0	3.0	5.0	42.0	10.0	Transferts offic sans contrepart n i a
Direct Investment	1 190.0	1 372.0	1 687.0	1 882.0	2 223.0	1 544.0	2 313.0	Investissements directs
Portfolio Investment	0.0	0.0	0.0	0.0	660.0	354.0	-2.0	Investissement portefeuille n i a
Other Long-Term Capital	3 746.0	4 736.0	4 353.0	8 206.0	3 583.0	5 207.0	9 508.0	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital	1 445.0	2 627.0	2 21.0	1 275.0	-9.0	2 335.0	1 063.0	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	-438.0	491.0	-628.0	301.0	1 234.0	-341.0	-578.0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	104.0	130.0	Or—contrepart monétis—démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	89.0	91.0	86.0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-170.0	-164.0	191.0	11.0	-50.0	-46.0	-87.0	Contrepart des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0.0	0.0	0.0	0.0	-113.0	237.0	69.0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	1 235.0	-2 508.0	-712.0	-4 638.0	2 860.0	3 321.0	-750.0	Reserves - variation totale
<b>Burma</b>								<b>Birmanie</b>
Merchandise Export FOB	162.3	172.6	205.6	273.1	362.9	427.7	530.9	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-249.3	-212.6	-307.1	-496.8	-732.2	-785.6	-860.2	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	29.5	30.7	39.4	30.8	49.3	66.2	92.6	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-38.9	-40.8	-49.7	-50.5	-95.6	-134.1	-160.3	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	1.5	1.5	1.9	3.1	9.4	7.4	4.9	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	15.3	14.8	9.0	24.7	48.6	73.2	79.0	Transferts offic sans contrepart n i a
Direct Investment	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissements directs
Portfolio Investment	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissement portefeuille n i a
Other Long-Term Capital	40.2	20.5	67.1	193.6	422.7	369.3	312.9	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital	-7.5	-4.7	-11.8	-9.6	6.1	-0.3	3.7	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	1.7	-4.1	-3.5	-9.7	9.0	39.9	-41.5	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or—contrepart monétis—démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	10.0	9.4	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-7.1	15.0	4.7	-3.7	1.5	-2.4	-22.9	Contrepart des réévaluations
Trust Fund Loans	0.0	0.0	7.5	22.9	23.6	19.9	0.3	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	52.3	7.1	36.7	22.3	-115.1	-91.0	51.1	Reserves - variation totale

For source see end of table

Voir la fin du tableau pour la source

**BALANCE OF PAYMENTS**
**BALANCE DES PAIEMENTS**
**48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)**

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Country area
<b>Canada</b>								<b>Canada</b>
Merchandise Export FOB	33 910 0	39 841 0	42 962 0	47 889 0	57 396 0	67 555 0	72 289 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-34 288 0	-38 131 0	-40 051 0	-43 975 0	-53 474 0	-59 783 0	-65 665 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	5 841 0	6 426 0	6 418 0	7 272 0	8 516 0	10 200 0	10 681 0	Autr biens serv e nus c edit
Other Goods Serv & Income Deb	-10 531 0	-12 556 0	-13 792 0	-15 532 0	-17 230 0	-19 974 0	-23 064 0	Autr biens serv e nus debit
Private Unrequited Transfers	373 0	431 0	328 0	239 0	369 0	659 0	823 0	Transferts p iv sans c t rep
Official Unrequited Trans nie	-1 0	106 0	59 0	-204 0	199 0	407 0	478 0	Transf offic sans contrepart ia
Direct Investment	-185 0	-1 060 0	-473 0	-1 316 0	-756 0	-3 532 0	-8 548 0	Investissements directs
Portfolio Investment nie	4 397 0	8 767 0	5 018 0	4 207 0	2 745 0	4 313 0	8 787 0	Investissem portefeuille n
Other Long-Term Capital nie	-346 0	250 0	-792 0	-1 834 0	-923 0	-1 338 0	140 0	Autr capitaux long t rme i
Other Short-Term Capital nie	1 610 0	200 0	823 0	579 0	5 080 0	711 0	12 403 0	Autres capitaux crt terme n ia
Net Errors and Omissions	-1 178 0	-3 750 0	-1 849 0	-2 428 0	-1 836 0	-495 0	-7 588 0	Erreurs et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	O -contrepart moneti -demonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	182 0	186 0	175 0	Contrepart alloc t o de DTS
Counterpart to Valuation Change	-60 0	-32 0	65 0	71 0	21 0	-41 0	-118 0	Contrepart des reevaluations
Security Issues by Govt	0 0	0 0	0 0	1 996 0	603 0	0 0	296 0	Titres emis pa l Etat
Deutscher Mark Loan	0 0	0 0	0 0	187 0	748 0	0 0	0 0	Pret en deutsche mark
Revolving Credits	0 0	0 0	0 0	2 728 0	-2 378 0	620 0	-884 0	C edits enou lables
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = reserves de l etrang
Total Change in Reserves	458 0	-494 0	1 283 0	120 0	739 0	511 0	-207 0	Reserves - variation totale
<b>Central African Rep</b>								<b>Rep centrafricaine</b>
Merchandise Export FOB	54 0	69 5	104 5	110 3	122 2	135 2		Marcha dises expo tat on FOB
Merchandise Imports FOB	-82 9	-75 9	-103 9	-119 0	-132 9	-178 1		Marchandises impo tations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	27 0	32 1	26 1	36 4	37 6	35 6		Autr bie s serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-71 1	-58 6	-73 6	-90 5	-121 3	-101 2		A tr biens se v e nus debit
Private Unrequited Transfers	-12 3	-10 4	-10 1	-13 3	-8 3	-9 4		Transf ts pri sa sco t ep
Official Unrequited Trans nie	48 1	48 7	38 0	51 7	86 7	124 4		Tran f offic sa s contrepart ia
Direct Investment	4 2	3 5	-2 9	7 4	22 4	20 9		Investissements directs
Portfolio Investment nie	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Investissem portefeuille n ia
Oth r Long-Term Capital n e	15 8	13 2	12 7	6 7	17 3	-36 8		Autr capitaux long terme a
Other Short-Term Capital n e	14 0	-8 0	4 8	-11 5	4 6	-4 4		Autres capitaux crt terme n a
Net Errors and Omissions	4 1	1 1	9 3	9 5	-10 2	22 7		E eu s et om ions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		O -contrepart moneti -demonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	2 1	2 2	2 1	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuatn Change	0 1	-0 7	0 8	1 8	1 8	-5 6		Contrepart des reevaluations
Subsidy Ac o t Grants	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1		Dons Compt de b ention
Trust Fund Loans	0 0	0 0	0 0	6 7	0 0	9 2		Prets du Fonds fidu ire
Overdrafts with French Treasury	-1 2	-3 9	0 0	0 0	0 0	0 0		Decouve t aup es Tresor fa c
Liab Co st Fgn Autho Reserves	0 0	-1 0	1 1	1 5	1 3	-0 5		E gagem = reser es de l etrang
Total Change in Reserves	0 3	-9 5	-6 9	2 1	-23 6	-14 2		Reserv s - variatio totale
<b>Chile</b>								<b>Chili</b>
Merchandise Export FOB	1 590 0	2 116 0	2 186 0	2 460 0	3 835 0	4 705 0	3 960 0	Marchandises exportatio FOB
Merchandise Imports FOB	-1 520 0	-1 473 0	-2 151 0	-2 886 0	-4 190 0	-5 469 0	-6 558 0	Ma chandises impo tato s FOB
Other Goods Serv & Income Cred	252 0	309 0	435 0	524 0	911 0	1 571 0	2 150 0	A t be s s nus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-824 0	-852 0	-1 117 0	-1 283 0	-1 850 0	-2 891 0	-4 466 0	Autr bien se v venus deb t
Private Unrequited Transfers	4 0	32 0	80 0	75 0	88 0	60 0	45 0	T ansferts p iv s o t r p
Official Unrequited Trans nie	8 0	16 0	16 0	22 0	17 0	53 0	55 0	Tr nsf offic sa sco t rep a
Direct Investment	50 0	-1 0	16 0	177 0	233 0	170 0	376 0	Invest m ts d t t
Portfolio Investment nie	-6 0	-6 0	-7 0	0 0	50 0	0 0	0 0	In stissem po tefeuille ia
Other Long-Term Capital nie	-126 0	53 0	40 0	1 333 0	1 503 0	2 072 0	3 356 0	A tr cap taux long terme ia
Other Short-Term Capital nie	202 0	15 0	519 0	436 0	462 0	923 0	1 037 0	Autres capita x crt terme n ia
Net Errors and Omissions	-109 0	70 0	113 0	-127 0	-12 0	50 0	115 0	Erre r et om ions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	43 0	80 0	-4 0	O -contrepart moneti -demonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	29 0	30 0	28 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	104 0	-61 0	-44 0	-62 0	-68 0	-99 0	-1 0	Contrepart des reevaluations
Loans Recd to Finance BOP	254 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Prets reçus pou fi anc m t BDP
Liab Const Fgn Author Reserves	-61 0	53 0	38 0	14 0	9 0	76 0	70 0	Engag m = re erves de l etrang
Total Change in Reserves	183 0	-271 0	-125 0	-683 0	-1 060 0	-1 331 0	-163 0	Reser e - variat on totale
<b>Colombia</b>								<b>Colombie</b>
Merchandise Export FOB	1 717 0	2 243 0	2 713 0	3 206 0	3 506 0	4 092 0	3 127 0	Marcha dises xpo tato FOB
Merchandise Imports FOB	-1 424 0	-1 665 0	-1 979 0	-2 564 0	-2 996 0	-4 420 0	-4 789 0	Mar ha dises impo tato FOB
Other Goods Serv & Income Cred	503 0	632 0	801 0	924 0	1 345 0	1 432 0	1 703 0	Autr biens se e us c d t
Other Goods Serv & Income Deb	-948 0	-1 063 0	-1 154 0	-1 317 0	-1 465 0	-1 846 0	-2 100 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	27 0	46 0	54 0	45 0	99 0	98 0	90 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Trans nie	17 0	14 0	5 0	28 0	1 0	26 0	26 0	Tran sf offic sans co t rep n ia
Direct Investment	35 0	14 0	43 0	68 0	105 0	233 0	209 0	Investissements directs
Portfolio Investment nie	-1 0	-1 0	-2 0	-3 0	-12 0	-4 0	0 0	Investissem po tefeuille n ia
Other Long-Term Capital nie	261 0	91 0	189 0	30 0	632 0	838 0	1 045 0	Aut capitaux long terme n ia
Other Short-Term Capital nie	-113 0	92 0	-257 0	-9 0	160 0	414 0	437 0	A tres capitaux crt terme n ia
Net Errors and Omissions	9 0	211 0	158 0	18 0	68 0	204 0	711 0	Erreurs et om sions nettes
C part to Mon Demon of Gold	29 0	12 0	14 0	64 0	74 0	315 0	239 0	O -contrepart moneti -demonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	26 0	27 0	25 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-35 0	6 0	74 0	163 0	-7 0	-89 0	-489 0	Contrepart des reevaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	-4 0	7 0	0 0	23 0	16 0	-9 0	-35 0	Engagem = re erves de l etrang
Total Change in Reserves	-73 0	-639 0	-659 0	-676 0	-1 552 0	-1 311 0	-199 0	Reserves - variation totale

For source see end of table

Voir la fin du tableau pour la source

**BALANCE OF PAYMENTS**
**BALANCE DES PAIEMENTS**
**48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)**

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Congo</b>								<b>Congo</b>
Merchandise Export FOB	230 8	221 6	266 7	308 2	495 7	910 5	1 072 7	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-272 0	-235 1	-234 1	-292 5	-363 0	-545 1	-803 6	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	46 1	71 6	82 0	72 2	73 0	118 6	100 6	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-257 3	-294 4	-301 1	-306 9	-316 2	-649 6	-842 1	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	-32 9	-32 3	-33 5	-13 3	-31 7	-64 3	-32 3	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	36 3	41 3	26 7	51 6	43 0	64 3	44 8	Transferts offic sans contrepart n/a
Direct Investment	15 4	1 4	2 0	4 1	16 5	40 0	30 8	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissement portefeuille n/a
Other Long-Term Capital	137 9	131 4	132 0	168 5	56 2	206 4	93 5	Autr capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital	43 7	13 3	-7 2	-21 5	18 8	-67 4	205 5	Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	33 2	59 1	36 4	14 5	30 6	41 8	174 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	2 3	2 3	2 2	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	0 1	-0 8	0 2	0 2	1 9	-7 5	-21 4	Contrepart des réévaluations
Consolidated Postal Debt	5 9	-2 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Dette postale consolidée
Debt Relief Received	0 0	0 0	6 0	0 0	0 0	0 0	13 6	Aide reçue au titre de la dette
Loans Recd to Finance BOP	0 0	8 3	1 6	5 0	5 2	4 0	2 0	Prêts reçus pour financmnt BDP
Payments Arrears	2 3	11 9	14 2	0 0	0 0	0 0	2 8	Arrières de paiement
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	3 7	0 1	1 6	-0 8	-0 3	0 3	Engagem = réserves de l étrang
Total Change in Reserves	10 3	1 6	8 1	8 3	-31 5	-53 7	-43 6	Reserves - variation totale
<b>Costa Rica</b>								<b>Costa Rica</b>
Merchandise Export FOB	493 1	592 4	827 8	863 9	942 1	1 000 9	1 029 7	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-627 2	-695 4	-925 1	-1 049 4	-1 257 2	-1 375 2	-1 092 2	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	107 5	118 2	141 3	161 1	169 2	217 7	216 6	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-200 6	-229 9	-285 4	-355 4	-424 5	-521 8	-553 9	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	9 5	11 2	15 4	15 9	16 5	19 8	26 5	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	0 1	2 0	0 4	0 7	-4 3	-5 3	-0 1	Transferts offic sans contrepart n/a
Direct Investment	69 0	63 3	62 5	47 0	42 4	48 1	45 7	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	3 5	20 9	0 0	124 2	0 9	Investissement portefeuille n/a
Other Long-Term Capital	169 0	156 7	233 6	284 8	310 3	230 1	114 2	Autr capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital	-51 1	53 3	59 8	33 9	41 7	39 3	-454 8	Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	32 6	-20 0	-27 4	-50 5	80 8	-69 4	81 8	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	-27 6	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	5 5	5 6	5 3	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-2 3	5 9	-0 9	-5 7	0 5	-64 5	0 6	Contrepart des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	-16 0	3 1	4 4	54 5	-35 6	100 7	-5 6	Engagem = réserves de l étrang
Total Change in Reserves	16 6	-60 9	-109 9	-21 7	112 6	-33 2	70 3	Reserves - variation totale
<b>Cyprus</b>								<b>Chypre</b>
Merchandise Export FOB	142 3	250 2	304 3	326 6	421 4	489 2	507 6	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-301 2	-397 8	-558 8	-683 8	936 1	-1 076 4	-1 042 6	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	158 7	209 3	261 2	332 0	475 0	609 0	662 5	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-109 3	-132 3	-167 1	-199 7	-271 4	-337 1	-345 3	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	13 8	13 2	14 5	22 5	25 4	32 6	27 3	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	58 4	47 5	58 3	45 0	46 3	40 8	35 4	Transferts offic sans contrepart n/a
Direct Investment	18 1	32 4	41 4	57 0	70 5	85 0	78 3	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissement portefeuille n/a
Other Long-Term Capital	-4 6	30 2	43 9	87 0	50 8	132 3	110 3	Autr capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital	2 9	-10 7	22 0	16 6	44 3	33 4	49 4	Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	-11 3	2 9	5 5	15 5	31 1	28 8	23 4	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	4 6	4 7	4 4	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-0 1	-0 2	-2 0	-2 7	-0 3	1 0	2 3	Contrepart des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	E gagem = réserves de l étrang
Total Change in Reserves	32 3	-44 6	-23 1	-16 1	8 3	-43 3	-113 0	Reserves - variation totale
<b>Democratic Yemen</b>								<b>Yemen démocratique</b>
Merchandise Export FOB	19 7	44 3	46 9	39 4	38 8	59 6		Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-171 1	-257 4	-344 2	-367 1	-387 1	-598 1		Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	35 6	47 5	51 5	61 4	79 0	112 9		Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-37 3	-50 1	-72 7	-75 3	-98 7	-142 7		Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	58 8	119 3	187 3	254 8	311 5	347 1		Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	10 1	46 3	55 0	40 2	24 9	84 0		Transferts offic sans contrepart n/a
Direct Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Investissement portefeuille n/a
Other Long-Term Capital	31 3	57 9	66 4	82 6	52 1	78 9		Autr capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital	9 6	26 1	-24 0	-11 6	-35 3	24 6		Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	16 2	-20 5	46 8	42 5	35 9	71 4		Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	5 5	5 6	5 3	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-1 9	-1 2	2 5	13 1	5 3	-10 9		Contrepart des réévaluations
Subsidy Account Grants	0 0	0 2	0 7	0 7	0 7	0 7	0 4	Dons Compte de subvention
Trust Fund Loans	0 0	0 0	3 6	11 1	11 4	9 6	0 1	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Engagem = réserves de l étrang
Total Change in Reserves	29 1	-12 5	-19 9	-91 8	-44 0	-42 8		Reserves - variation totale

For source see end of table

Voir la fin du tableau pour la source

**BALANCE OF PAYMENTS**
**BALANCE DES PAIEMENTS**
**48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)**

Millions of US Dollars

M llo de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Denmark</b>								<b>Danemark</b>
Merchandise Export FOB	8 652 0	9 053 0	10 011 0	11 807 0	14 574 0	16 786 0	16 136 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-9 956 0	-11 931 0	-12 725 0	-14 163 0	-17 959 0	-18 809 0	-17 063 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	3 472 0	3 842 0	4 476 0	5 328 0	6 619 0	7 366 0	7 040 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-2 734 0	-3 095 0	-3 868 0	-5 025 0	-6 516 0	-7 833 0	-7 827 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-34 0	-47 0	-11 0	-32 0	-49 0	-89 0	-124 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	110 0	265 0	396 0	583 0	366 0	112 0	-37 0	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	188 0	-254 0	-85 0	56 0	103 0	-92 0	-39 0	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	265 0	478 0	0 0	-86 0	63 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	-54 0	2 117 0	2 299 0	1 900 0	2 027 0	2 723 0	1 325 0	Autres capitaux long terme
Other Short-Term Capital	417 0	-44 0	22 0	465 0	996 0	431 0	87 0	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-104 0	114 0	-62 0	99 0	-234 0	-434 0	-273 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demo of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	42 0	43 0	40 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-12 0	19 0	43 0	47 0	74 0	-78 0	-144 0	Contrepart des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	63 0	88 0	-22 0	Engagem=reserves de l'étranger
Total Change in Reserves	55 0	-39 0	-760 0	-1 543 0	-107 0	-129 0	839 0	Reserves - variation totale
<b>Dominican Republic</b>								<b>Rep dominicaine</b>
Merchandise Export FOB	893 8	716 4	780 5	675 5	868 6	961 9		Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-772 7	-763 6	-849 3	-862 4	-1 137 5	-1 519 7		Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	121 4	135 5	159 0	173 3	298 2	351 2		Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-354 3	-344 5	-358 4	-448 1	-566 4	-651 0		Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	34 2	122 9	136 1	146 3	177 0	183 1		Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	4 8	2 9	3 5	3 5	28 8	4 7		Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	63 9	60 0	71 5	63 6	17 1	92 7		Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	95 3	113 9	127 4	123 0	92 1	330 4		Autres capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-4 3	-10 2	-17 0	43 1	144 3	147 5		Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-68 8	-68 7	2 1	45 8	10 9	29 0		Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demo of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 4	5 9		Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	7 4	7 6	7 1	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-2 1	0 3	-11 5	9 7	3 2	-2 1		Conte part d'évaluations
Commercial Arrears	-20 0	12 8	-12 8	0 0	22 4	25 1		Arriérés commerciaux
Liab Const Fgn Author Reserves	34 2	8 2	6 9	-2 6	41 3	77 7		Engagem=reserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-25 3	14 1	-38 1	29 3	-7 9	-44 0		Reserves - variation totale
<b>Ecuador</b>								<b>Equateur</b>
Merchandise Export FOB	1 012 8	1 307 2	1 400 8	1 529 2	2 150 5	2 544 2	2 544 2	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-1 006 3	-1 047 9	-1 360 5	-1 704 0	-2 096 8	-2 241 8	-2 361 5	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	113 9	124 6	217 2	211 2	327 9	431 4	456 2	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-372 7	-421 3	-635 1	-778 6	-1 036 2	-1 405 7	-1 665 5	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	13 5	7 9	0 4	12 0	0 4	0 0	0 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	18 8	22 8	35 8	28 9	29 4	30 2	25 0	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	95 3	-19 9	34 5	48 6	63 4	70 0	60 0	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	5 7	52 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	104 4	171 2	504 5	733 4	626 1	693 0	1 016 8	Autres capitaux long terme
Other Short-Term Capital	3 6	36 2	-78 4	-134 7	-73 7	166 6	-250 2	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-47 4	-13 2	-49 9	44 3	3 0	-68 3	-85 7	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demo of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	9 4	9 6	9 1	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-0 3	20 9	34 2	7 5	32 9	11 3	-19 2	Contrepart des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	-1 0	29 8	-9 2	15 2	50 2	50 5	-109 7	Engagem=reserves de l'étranger
Total Change in Reserves	65 3	-224 0	-146 3	-13 0	-86 5	-291 0	380 6	Reserves - variation totale
<b>Egypt</b>								<b>Egypte</b>
Merchandise Export FOB	1 567 0	1 609 0	1 974 0	1 939 0	2 424 0	3 854 0	3 999 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-3 941 0	-3 842 0	-4 038 0	-4 743 0	-6 002 0	-6 814 0	-7 918 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	713 0	1 220 0	1 639 0	1 719 0	1 960 0	2 662 0	2 938 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-1 178 0	-1 260 0	-1 763 0	-1 960 0	-2 193 0	-2 931 0	-3 385 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	455 0	842 0	988 0	1 824 0	2 269 0	2 791 0	2 230 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	8 0	61 0	98 0	298 0	1 211 0	541 0	747 0	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	6 0	4 0	3 0	5 0	7 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	-239 0	367 0	199 0	417 0	431 0	405 0	1 275 0	Autres capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-219 0	-272 0	-1 040 0	-536 0	-130 0	61 0	36 0	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-35 0	-31 0	30 0	-28 0	11 0	35 0	124 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demo of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	31 0	31 0	29 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-46 0	64 0	49 0	61 0	-47 0	-67 0	-450 0	Contrepart des évaluations
Intergovernmental Grants Recd	986 0	624 0	386 0	296 0	36 0	2 0	1 0	Dons interadministrations reçus
BOP Loans to Government	320 0	75 0	305 0	154 0	75 0	63 0	1 0	Prets à l'Etat au titre BDP
BOP Loans to Central Bank	261 0	59 0	1 225 0	500 0	0 0	0 0	0 0	Prets à la Banque centrale au titre BDP
Official Deposits to Central Bank	1 323 0	403 0	30 0	40 0	21 0	24 0	114 0	Depôts officiels à la Banque centrale
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem=reserves de l'étranger
Total Change in Reserves	24 0	81 0	-88 0	14 0	-99 0	-662 0	252 0	Reserves - variation totale

For source see end of table

Voir la fin du tableau pour la source

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>El Salvador</b>								<b>El Salvador</b>
Merchandise Export FOB	533 0	744 6	973 5	848 9	1 224 2	968 6		Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-550 7	-681 0	-861 0	-951 1	-938 5	-906 6		Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	67 0	155 0	152 9	158 0	223 4	195 4		Autr biens s serv evenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-169 6	-224 3	-274 1	-345 7	-431 0	-392 1		Autr biens serv re enus debit
Private Unrequited Transfers	25 1	24 4	30 4	44 9	44 9	17 4		Transferts priv sans contrep
Official Unrequited Trans nie	2 3	4 8	9 2	6 5	6 5	31 6		Transf offic sa s contep n i a
Direct Investment	13 1	12 9	18 6	23 4	-10 0	5 9		ln e ti sements directs
Portfolio Investment nie	0 0	17 8	0 7	4 0		-5 7		Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital nie	56 6	43 0	16 6	137 7	73 9	107 0		Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital nie	18 2	12 6	5 7	174 7	-107 4	-73 7		Autres capitaux crt te me n i a
Net Errors and Omissions	9 7	-25 7	-31 7	-75 6	-214 2	-209 4		Er eur et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Or-co t ep mo etis-demon etis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	5 8	5 9	5 6	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	0 7	0 1	0 1	1 5	0 4	0 7		Conte apt des reevaluations
BOP Loans to Central Bank	25 0	0 0	0 0	30 0	0 0	181 5		Prets a Bque cent au titre BDP
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Engagem = reserves de l etrang
Total Change in Reserves	-30 4	-84 5	-41 0	-56 9	127 6	69 0		Reserves - variat on totale
<b>Ethiopia</b>								<b>Ethiopia</b>
Merchandise Export FOB	237 6	278 2	333 3	306 2	430 3	419 3	374 1	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-281 2	-337 2	-417 0	-436 5	-522 9	-649 6	-629 8	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	111 7	113 0	103 2	97 5	106 8	153 5	157 1	Autr biens s serv re enus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-154 3	-144 4	-158 6	-163 7	-187 8	-221 8	-219 9	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	14 4	21 7	14 1	19 4	20 7	18 2	23 7	Transferts priv sans contrep
Official Unrequited Trans nie	25 4	41 1	41 0	64 3	60 7	53 7	44 8	Transf offic sa s contep n i a
Direct Investment	19 3	4 3	5 8	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissements directs
Portfolio Investment nie	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital nie	50 4	61 1	29 8	25 3	88 4	59 2	242 4	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital nie	-5 1	-11 5	-17 9	-30 1	-35 0	99 1	121 2	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	-13 0	-12 7	3 3	29 1	19 5	-35 2	-5 4	Erreur s et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 2	0 5	0 0	0 0	12 6	0 0	Or-contrep mon etis-demon etis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	4 8	5 0	4 7	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-0 2	2 7	0 7	1 5	0 2	-22 3	18 5	Contrepart des reevaluations
Trust Fund Loans	0 0	0 0	0 0	14 1	10 6	10 8	0 1	Prets du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = reserves de l etrang
Total Change in Reserves	-5 0	-16 5	61 8	72 9	3 6	97 6	-131 6	Reserves - variation totale
<b>Fiji</b>								<b>Fiji</b>
Merchandise Export FOB	157 6	112 4	157 3	184 5	242 4	328 2	264 5	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-230 9	-225 8	-258 3	-297 9	-412 4	-493 0	-544 7	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	137 6	143 5	161 0	185 1	233 1	256 8	283 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-89 8	-84 9	-92 0	-105 1	-134 0	-164 9	-209 1	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-2 4	-4 9	-4 0	-4 0	-8 5	-2 3	-8 8	Transferts priv sans contrep
Official Unrequited Trans nie	1 7	1 3	2 9	2 0	13 2	35 2	25 9	Transf offic sans contep n i a
Direct Investment	10 9	0 0	0 0	0 0	10 2	31 3	36 9	Investissements directs
Portfolio Investment nie	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital nie	34 5	19 2	36 3	1 2	45 3	39 9	104 9	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital nie	0 7	6 3	-0 2	-10 6	0 9	-0 9	-1 1	Autre cap ta x crt terme n i a
Net Errors and Omissions	30 0	10 6	13 5	23 4	15 3	10 0	24 9	Erreur et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrep mo etis-demon etis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	2 4	2 5	2 3	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-9 9	-10 0	6 4	8 5	-5 9	-1 4	-13 0	Contrepart des reevaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = reserves de l etrang
Total Change in Reserves	-39 9	32 3	-22 9	13 0	-2 0	-41 3	34 2	Reserves - variation total
<b>Finland</b>								<b>Finlande</b>
Merchandise Export FOB	5 487 0	6 310 0	7 625 0	8 524 0	11 122 0	14 141 0	13 974 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-7 113 0	-6 889 0	-7 094 0	-7 331 0	-10 609 0	-14 519 0	-13 253 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	1 234 0	1 385 0	1 601 0	2 083 0	2 618 0	3 263 0	3 573 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-1 752 0	-1 915 0	-2 226 0	-2 586 0	-3 231 0	-4 158 0	-4 452 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-2 0	-8 0	-12 0	-15 0	-16 0	-20 0	-9 0	Transferts priv sans contrep
Official Unrequited Trans nie	-34 0	-37 0	-38 0	-36 0	-94 0	-102 0	-106 0	Transf offic sans contep n i a
Direct Investment	43 0	27 0	-24 0	-29 0	-97 0	-102 0	-123 0	Investissements directs
Portfolio Investment nie	227 0	182 0	234 0	723 0	227 0	232 0	352 0	Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital nie	1 037 0	762 0	238 0	188 0	117 0	-81 0	312 0	Autr capitaux long terme a
Other Short-Term Capital nie	738 0	-334 0	-65 0	-1 028 0	384 0	1 474 0	-826 0	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	-89 0	410 0	-196 0	217 0	-30 0	152 0	333 0	Erreur s et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrep mon etis-demon etis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	35 0	36 0	34 0	Contrepart allocat o de DTS
Counterpart to Valuation Change	-30 0	8 0	17 0	13 0	10 0	17 0	-106 0	Contrepart des reevaluations
Liab Const Fg Author Reserves	7 0	-4 0	2 0	-1 0	-6 0	0 0	4 0	Engagem = reserves de l etrang
Total Change in Reserves	246 0	104 0	-62 0	-722 0	-430 0	-333 0	292 0	Reserves - variation totale

For source see end of table

Vour la fin du tableau pour la source



**BALANCE OF PAYMENTS**
**BALANCE DES PAIEMENTS**
**48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)**

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pay ou zone
<b>France</b>								<b>France</b>
Merchandise Export FOB	49 906 0	53 914 0	61 185 0	74 562 0	94 281 0	107 503 0	101 025 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-49 038 0	-58 661 0	-64 065 0	-74 070 0	-96 586 0	-119 904 0	-109 987 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	19 129 0	20 196 0	23 813 0	32 628 0	41 657 0	53 482 0	58 060 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-17 540 0	-18 658 0	-21 192 0	-26 498 0	-34 131 0	-44 786 0	-52 145 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-1 525 0	-1 412 0	-1 407 0	-1 819 0	-2 301 0	-2 455 0	-2 265 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-1 104 0	-1 041 0	-1 416 0	-1 457 0	-1 720 0	-1 715 0	-1 965 0	Transferts offici sans contrepart
Direct Investment	-16 0	-587 0	910 0	902 0	508 0	287 0	-2 132 0	Investissements directs
Portfolio Investment	1 064 0	1 259 0	898 0	-126 0	-1 630 0	211 0	-416 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	-2 200 0	-2 396 0	-1 045 0	-3 834 0	-3 856 0	-8 851 0	-5 413 0	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	505 0	2 447 0	-646 0	-515 0	3 785 0	17 296 0	14 004 0	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	4 330 0	1 897 0	3 647 0	3 226 0	1 740 0	4 989 0	-3 531 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	258 0	264 0	248 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-36 0	17 0	110 0	143 0	1 908 0	4 762 0	-3 645 0	Contrepart des revaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	483 0	193 0	-554 0	297 0	55 0	501 0	1 178 0	Engagem = reserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-3 957 0	2 833 0	-239 0	-3 439 0	-3 971 0	-11 585 0	6 985 0	Reserves - variation totale
<b>Gabon</b>								<b>Gabon</b>
Merchandise Export FOB	1 149 2	1 217 3	1 300 4	1 308 7	1 815 0	2 087 2		Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-599 1	-628 8	-694 0	-557 9	-554 8	-686 0		Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	98 1	140 4	186 6	174 3	216 2	349 5		Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-658 2	-772 1	-760 5	-808 9	-1 110 7	-1 239 8		Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-41 2	-50 6	-65 8	-79 1	-153 7	-157 5		Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	42 4	44 6	39 0	36 7	35 8	33 4		Transferts offici sans contrepart
Direct Investment	159 9	1 0	14 6	56 6	48 3	23 5		Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	85 7	196 6	-32 1	43 4	-14 7	-59 3		Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-90 2	-50 8	167 9	-120 4	-267 7	-240 9		Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-100 8	-114 8	-267 1	-45 2	-29 9	-14 3		Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Or-contrepart monétis-démonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	4 0	4 1	3 9	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-3 1	-12 8	-0 7	-5 7	0 0	-7 1		Contrepart des revaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	5 8	0 2	-0 2	0 0		Engagem = reserves de l'étranger
Total Change in Reser	-42 8	29 9	106 0	-2 8	12 4	-92 9		Reser es - variation total
<b>Gambia</b>								<b>Gambie</b>
Merchandise Export FOB	57 0	44 3	52 9	40 2	53 8	49 0	45 3	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-47 6	-60 4	-62 0	-81 2	-94 8	-139 8	-129 2	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	12 3	12 9	14 2	15 2	24 4	18 2	20 2	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-14 7	-16 4	-17 6	-30 9	-41 7	-44 4	-44 5	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-0 2	1 3	1 0	0 1	-0 9	3 7	3 6	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	4 6	1 4	3 8	12 9	26 0	38 2	54 9	Transferts offici sans contrepart
Direct Investment	0 1	0 9	0 0	2 0	11 7	0 0	2 3	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	1 8	1 6	4 3	8 1	4 9	3 8	12 1	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-3 5	1 3	-1 6	3 0	4 0	6 0	42 7	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	4 3	5 9	6 2	15 8	-5 4	54 1	1 4	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	1 2	1 2	1 2	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-2 9	-6 3	-0 7	2 0	1 9	0 4	-2 8	Contrepart des revaluations
Trust Fund Loans	0 0	0 0	0 0	1 4	2 2	4 8	0 5	Prets du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = reserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-11 2	13 5	-0 5	11 2	12 6	4 7	-7 6	Reserves - variation totale
<b>Germany Fed Rep</b>								<b>Allemagne Rep fed</b>
Merchandise Export FOB	87 790 0	98 940 0	114 110 0	137 700 0	165 740 0	185 470 0	171 010 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-70 950 0	-82 770 0	-94 470 0	-112 970 0	-148 890 0	-176 400 0	-154 460 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	22 960 0	25 230 0	28 260 0	37 220 0	43 730 0	51 320 0	49 490 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-28 470 0	-30 340 0	-35 890 0	-43 860 0	-55 240 0	-63 410 0	-61 250 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-3 620 0	-3 300 0	-3 410 0	-4 120 0	-4 800 0	-5 450 0	-4 880 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-3 620 0	-3 820 0	-4 480 0	-4 750 0	-6 650 0	-7 980 0	-7 120 0	Transferts offici sans contrepart
Direct Investment	-1 320 0	-1 390 0	-1 400 0	-2 090 0	-2 840 0	-3 280 0	-2 880 0	Investissements directs
Portfolio Investment	-1 720 0	1 530 0	-1 310 0	-410 0	1 630 0	-3 810 0	-2 410 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	-4 420 0	-780 0	-2 830 0	1 030 0	7 790 0	10 400 0	9 320 0	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	1 680 0	250 0	3 690 0	3 790 0	-1 150 0	-950 0	2 760 0	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	600 0	20 0	590 0	-1 840 0	-2 400 0	-1 530 0	2 000 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	290 0	300 0	280 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-240 0	140 0	380 0	550 0	550 0	-2 000 0	-1 790 0	Contrepart des revaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	110 0	220 0	1 590 0	3 220 0	-330 0	5 380 0	-3 500 0	Engagem = reserves de l'étranger
Total Change in Reserves	1 220 0	-3 930 0	-4 840 0	-13 460 0	2 580 0	11 950 0	3 440 0	Reserves - variation totale

For source see end of table

Voir la fin du tableau pour la source

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pay ou zone
<b>Ghana</b>								<b>Ghana</b>
Merchandise Export FOB	801 0	779 0	889 6	892 8	1 066 1	1 159 5	766 4	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-650 5	-690 3	-860 2	-780 3	-669 1	-1 075 2	-748 7	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	94 4	115 0	130 8	104 6	120 7	122 5	94 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-271 8	-304 6	-298 4	-321 3	-334 2	-369 3	-400 8	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	24 3	-4 3	-6 1	-5 1	-2 3	-2 9	-3 2	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	20 3	31 0	64 6	63 4	75 2	72 0	83 5	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	70 9	-18 3	19 2	9 7	-2 9	9 2	13 3	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissement portefeuille n.i.a.
Other Long-Term Capital	21 6	4 9	69 7	100 3	97 1	89 3	88 6	Autr capitaux long terme n.i.a.
Other Short-Term Capital	-10 0	-23 1	-30 0	9 4	-31 9	-21 9	46 6	Autres capitaux crt terme n.i.a.
Net Errors and Omissions	6 4	-26 8	12 4	-119 3	-248 4	-11 1	-88 8	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	31 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to Valuation Change	12 9	15 0	-47 1	44 3	-0 2	8 8	8 2	Contrepart allocation de DTS
Payments Arrears	-32 3	53 9	22 9	129 7	-74 9	-77 7	94 9	Arriérés de paiement
Loans Recd to Finance BOP	-76 5	24 1	95 0	1 8	-60 1	0 0	0 0	Prêts reçus pour financmt BDP
Trust Fund Loans	0 0	0 0	0 0	0 0	34 2	28 9	0 4	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	-1 7	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-10 4	44 4	-62 3	-129 8	16 5	53 4	2 6	Reserves - variation totale
<b>Greece</b>								<b>Greece</b>
Merchandise Export FOB	1 960 0	2 228 0	2 523 0	2 999 0	3 932 0	4 093 0	4 772 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-4 320 0	-4 922 0	-5 686 0	-6 498 0	-8 947 0	-9 650 0	-10 149 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	1 688 0	1 974 0	2 311 0	2 906 0	3 748 0	4 281 0	4 416 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-952 0	-1 019 0	-1 146 0	-1 344 0	-1 784 0	-2 020 0	-2 679 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	733 0	800 0	923 0	982 0	1 165 0	1 087 0	1 076 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	15 0	10 0	0 0	0 0	0 0	0 0	161 0	Transferts officiels sans contrepart n.i.a.
Direct Investment	24 0	305 0	387 0	428 0	613 0	672 0	520 0	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	-1 0	-1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissement portefeuille n.i.a.
Other Long-Term Capital	765 0	240 0	476 0	612 0	718 0	1 322 0	1 069 0	Autr capitaux long terme n.i.a.
Other Short-Term Capital	254 0	440 0	492 0	319 0	42 0	473 0	202 0	Autres capitaux crt terme n.i.a.
Net Errors and Omissions	-350 0	-127 0	-108 0	-270 0	470 0	-395 0	454 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to Valuation Change	7 0	1 0	-9 0	-12 0	412 0	206 0	-101 0	Contrepart allocation de DTS
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	176 0	71 0	-162 0	-122 0	-394 0	-94 0	236 0	Reserves - variation totale
<b>Guatemala</b>								<b>Guatemala</b>
Merchandise Export FOB	640 9	760 4	1 160 2	1 092 4	1 221 4	1 519 8	1 299 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-672 4	-950 7	-1 087 0	-1 283 8	-1 401 7	-1 472 6	-1 540 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	156 5	247 3	209 4	256 7	330 6	314 2	234 6	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-268 6	-333 4	-413 7	-451 4	-482 5	-634 5	-649 5	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	78 3	197 7	93 9	115 0	123 2	108 6	89 4	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-0 5	1 2	1 9	0 6	3 4	1 2	1 4	Transferts officiels sans contrepart n.i.a.
Direct Investment	80 0	12 5	97 5	127 2	117 0	110 7	127 1	Investissements directs
Portfolio Investment	-2 4	0 1	5 3	11 7	5 3	3 9	0 3	Investissement portefeuille n.i.a.
Other Long-Term Capital	91 1	87 2	96 4	128 9	135 2	131 9	288 3	Autr capitaux long terme n.i.a.
Other Short-Term Capital	11 8	142 6	41 8	131 1	-44 3	-316 0	-143 7	Autres capitaux crt terme n.i.a.
Net Errors and Omissions	-10 7	48 0	-26 5	-58 6	-44 3	-18 1	-11 3	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to Valuation Change	-1 6	-0 3	1 3	2 1	0 5	-1 6	-6 2	Contrepart allocation de DTS
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Conte apt des reevaluat s
Total Change in Reserves	-102 5	-212 7	-180 4	-71 9	29 3	245 5	303 9	Engagem = reserve de l'étranger
<b>Guyana</b>								<b>Guyana</b>
Merchandise Export FOB	351 4	279 5	259 3	295 6	292 7	388 9	346 4	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-305 8	-330 9	-286 7	-253 5	-288 8	-386 4	-399 6	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	20 4	15 2	16 2	18 2	22 2	22 3	25 6	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-84 5	-100 6	-82 4	-83 4	-109 5	-151 8	-155 6	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-4 4	-4 4	-3 5	0 2	0 2	1 0	4 3	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-1 7	-1 7	-0 4	-6 7	0 2	-1 8	-5 1	Transferts officiels sans contrepart n.i.a.
Direct Investment	0 8	-26 1	-1 8	0 0	0 6	0 5	0 7	Investissements directs
Portfolio Investment	3 8	-0 9	-1 0	-1 5	3 5	2 5	0 0	Investissement portefeuille n.i.a.
Other Long-Term Capital	76 8	45 7	30 8	34 0	24 1	30 9	65 1	Autr capitaux long terme n.i.a.
Other Short-Term Capital	-3 9	-4 0	2 7	2 2	1 0	3 8	8 3	Autres capitaux crt terme n.i.a.
Net Errors and Omissions	-19 1	14 1	9 6	20 8	-8 2	-0 5	-9 5	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to Valuation Change	-4 1	-3 0	-0 8	-1 3	-0 6	1 7	13 1	Contrepart allocation de DTS
Loans Recd to Finance BOP	15 9	26 1	13 3	0 3	0 0	45 7	70 8	Prêts reçus pour financmt BDP
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-45 6	90 9	12 2	-14 7	54 4	37 5	9 3	Reserves - variation totale

For source see end of table

Voir la fin du tableau pour la source

**BALANCE OF PAYMENTS**
**BALANCE DES PAIEMENTS**
**48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)**

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Haiti</b>								
Merchandise Export FOB	71 2	99 7	137 6	149 9	138 0	215 8	151 1	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-122 1	-164 2	-199 9	-207 4	-220 1	-319 0	-357 9	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	35 0	42 0	37 8	63 3	77 6	92 2	104 0	Autr biens serv r venu credit
Other Goods Serv & Income Deb	-46 5	-62 8	-76 5	-118 3	-126 1	-182 2	-186 4	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	22 0	33 2	30 9	28 7	34 1	52 1	73 2	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	13 4	31 8	32 3	38 9	41 5	36 4	65 6	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	2 6	7 8	8 0	10 0	12 0	13 0	18 3	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissement portefeuille
Other Long-Term Capital	19 7	36 3	60 0	32 9	49 1	43 0	47 0	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	11 5	-7 4	-0 7	-3 0	-0 8	-18 2	-0 3	Autres capitaux crt terme
Net Errors and Omissions	-20 0	-5 1	-19 2	9 4	4 0			Erreurs et omissions nettes
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétaires-démonétaires
Counterpart to Valuation Change	4 7	-0 2	-0 2	0 2	0 2	3 1	2 8	Contrepart allocation de DTS
Subsidy Account Grants	0 0	0 1	0 2	0 2	0 3			Dons Compte de subvention
Trust Fund Loans	0 0	0 0	2 4	7 1	5 8	14 8	17 3	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem=reserves de l'etrang
Total Change in Reserves	8 5	-11 1	-12 8	-11 9	-18 6			Reserves - variation totale
<b>Honduras</b>								
Merchandise Export FOB	309 7	411 7	529 9	626 2	750 1	850 3	783 8	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-372 4	-432 5	-550 1	-654 5	-783 5	-954 1	-898 6	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	41 2	51 7	64 0	80 4	102 7	117 2	119 4	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-108 3	-148 9	-186 6	-226 5	-288 3	-351 7	-334 8	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	4 9	3 3	3 9	4 5	6 9	7 5	8 9	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	12 8	10 0	10 3	12 9	13 6	14 0	18 6	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	7 0	5 3	8 9	13 2	9 9	5 8	-3 6	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	-0 6	-0 1	-0 1	-0 3	Investissement portefeuille
Other Long-Term Capital	99 5	98 5	139 9	163 0	147 1	233 5	211 3	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	34 9	40 6	52 9	-21 4	68 3	11 9	25 3	Autres capitaux crt terme
Net Errors and Omissions	-0 4	-1 6	-6 4	12 7	-16 5	-40 5	11 1	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétaires-démonétaires
Counterpart to Valuation Change	0 7	0 1	-0 3	0 2	0 3	0 2	-17 5	Contrepart allocation de DTS
BOP Loans to Central Bank	25 0	0 0	0 0	0 0	0 0	20 0	0 0	Prêts à Bque cent au titre BDP
Trust Fund Loans	0 0	0 0	0 0	0 0	9 9	8 4	0 1	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	-0 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 9	Engagem=reserves de l'etrang
Total Change in Reserves	-54 1	-38 0	-66 2	-9 9	-25 0	73 0	69 0	Reserves - variation totale
<b>Iceland</b>								
Merchandise Export FOB	306 5	402 0	512 6	640 3	779 6	919 8	896 4	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-441 9	-427 9	-564 7	-618 4	-754 1	-899 9	-925 5	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	160 6	175 7	216 9	267 9	304 7	293 7	325 2	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-164 5	-172 9	-213 1	-269 8	-348 5	-388 5	-440 7	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	0 5	1 1	0 7	-0 3	-1 4	-3 0	-1 6	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-1 2	-0 8	-0 7	-0 8	-1 5	-1 2	-1 7	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	42 9	4 5	4 2	8 1	3 1	22 3	53 0	Investissements directs
Portfolio Investment	-3 5	31 0	45 2	-4 7	0 0	0 0	0 0	Investissement portefeuille
Other Long-Term Capital	95 1	29 0	59 8	72 7	89 8	128 7	140 1	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-27 0	-32 1	-26 8	-13 8	-0 4	4 0	43 0	Autres capitaux crt terme
Net Errors and Omissions	13 8	-6 1	-17 9	-29 9	-34 6	-41 7	-16 3	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétaires-démonétaires
Counterpart to Valuation Change	-0 8	1 4	0 2	-6 5	1 1	-0 7	-6 8	Contrepart allocation de DTS
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem=reserves de l'etrang
Total Change in Reserves	19 4	-4 9	-16 4	-44 8	-41 8	-37 6	-68 9	Reserves - variation totale
<b>India</b>								
Merchandise Export FOB	4 666 0	5 410 0	6 249 0	6 518 0	7 597 0			Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-4 952 0	-4 623 0	-5 317 0	-7 402 0	-9 819 0			Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	971 0	1 251 0	1 592 0	1 997 0	2 831 0			Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-1 442 0	-1 495 0	-1 711 0	-2 047 0	-2 605 0			Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	414 0	634 0	926 0	1 147 0	1 424 0			Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	196 0	394 0	368 0	447 0	618 0			Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	-10 0	-8 0	0 0	0 0	0 0			Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			Investissement portefeuille
Other Long-Term Capital	943 0	1 042 0	652 0	683 0	353 0			Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	12 0	-102 0	-220 0	129 0	135 0			Autres capitaux crt terme
Net Errors and Omissions	-440 0	-293 0	-132 0	450 0	314 0			Erreurs et omissions nettes
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			Or-contrepart monétaires-démonétaires
Counterpart to Valuation Change	-68 0	-28 0	13 0	425 0	180 0	157 0	148 0	Contrepart allocation de DTS
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			Engagem=reserves de l'etrang
Total Change in Reserves	-289 0	-2 190 0	-2 551 0	-2 355 0	-1 187 0			Reserves - variation totale

For source see end of table

Voir la fin du tableau pour la source

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Indonesia</b>								<b>Indonesie</b>
Merchandise Export FOB	6 888 0	8 613 0	10 763 0	11 035 0	15 154 0	21 757 0	23 410 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-5 469 0	-6 815 0	-7 478 0	-8 386 0	-9 245 0	-12 603 0	-16 590 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	137 0	160 0	166 0	291 0	398 0	446 0	634 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-2 692 0	-2 881 0	-3 525 0	-4 368 0	-5 357 0	-6 804 0	-8 257 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	27 0	15 0	24 0	14 0	30 0	54 0	111 0	Transferts offic sans contrepart
Direct Investment	476 0	344 0	235 0	279 0	226 0	184 0	133 0	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	103 0	60 0	46 0	48 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	567 0	1 638 0	1 256 0	1 214 0	1 034 0	1 924 0	1 991 0	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-1 889 0	-268 0	-391 0	121 0	-454 0	-821 0	-284 0	Autres capitaux crt terme
Net Errors and Omissions	-97 0	-186 0	-54 0	-133 0	-402 0	-1 924 0	-1 607 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monetaires-demonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	65 0	66 0	62 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-54 0	10 0	21 0	-54 0	-73 0	-995 0	-30 0	Contrepart des revaluations
BOP Loans to Government	1 000 0	49 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Prets a l'Etat au titre BDP
BOP Loans to Central Bank	200 0	231 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Prets a Baque cent au titre BDP
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = reserves de l'etrang
Total Change in Reserve	905 0	-912 0	-1 017 0	-117 0	-1 436 0	-1 330 0	378 0	Reserve - variation totale
<b>Iran (Islamic Rep of)</b>								<b>Iran (Rep islamique)</b>
Merchandise Export FOB	20 432 0	23 960 0	24 356 0					Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-12 898 0	-15 972 0	-15 824 0					Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	2 472 0	2 887 0	3 628 0					Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-5 280 0	-6 138 0	-7 070 0					Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-1 0 0	0 0	0 0					Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-17 0	-20 0	-9 0					Transferts offic sans contrepart
Direct Investment	141 0	743 0	802 0					Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0					Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	-3 010 0	-2 580 0	-442 0					Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-1 079 0	-3 239 0	-2 960 0					Autres capitaux crt terme
Net Errors and Omissions	-659 0	800 0	924 0					Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0					Or-contrepart monetaires-demonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	89 0	91 0	57 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	420 0	-503 0	19 0					Contrepart des revaluations
Loans Recd to Finance BOP	0 0	0 0	0 0					Prets recus pour financmt BDP
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0					Engagem = reserves de l'etrang
Total Change in Reserves	-520 0	62 0	-3 425 0					Reserves - variation totale
<b>Iraq</b>								<b>Iraq</b>
Merchandise Export FOB	8 301 0	7 854 0	10 838 0					Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-4 162 0	-4 269 0	-5 867 0					Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	543 0	582 0	761 0					Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-1 712 0	-1 540 0	-2 707 0					Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	1 0 0	0 0	0 0					Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-266 0	-132 0	-35 0					Transferts offic sans contrepart
Direct Investment	11 0	0 0	0 0					Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0					Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	-447 0	-958 0	-3 0 0					Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-2 041 0	-95 0	-2 0 0					Autres capitaux crt terme
Net Errors and Omissions	-726 0	424 0	-512 0					Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0					Or-contrepart monetaires-demonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	19 0	19 0	20 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	173 0	10 0	-79 0					Contrepart des revaluations
Liab Const Fgn Author Reserve	-214 0	0 0	0 0					Engagem = reserves de l'etrang
Total Change in Reserves	538 0	-1 875 0	-2 394 0					Reserves - variation totale
<b>Ireland</b>								<b>Irlande</b>
Merchandise Export FOB	3 032 0	3 326 0	4 229 0	5 602 0	6 986 0	8 330 0		Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-3 518 0	-3 935 0	-5 049 0	-6 669 0	-9 269 0	-10 452 0		Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	832 0	865 0	982 0	1 263 0	1 669 0	2 082 0		Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-794 0	-914 0	-1 124 0	-1 596 0	-2 211 0	-2 828 0		Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	102 0	88 0	92 0	109 0	93 0	123 0		Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	290 0	228 0	495 0	777 0	1 053 0	1 093 0		Transferts offic sans contrepart
Direct Investment	158 0	173 0	136 0	370 0	337 0	286 0		Investissements directs
Portfolio Investment	113 0	148 0	331 0	479 0	-198 0	89 0		Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	24 0	274 0	-251 0	-514 0	496 0	578 0		Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	113 0	216 0	529 0	222 0	383 0	1 354 0		Autres capitaux crt terme
Net Errors and Omissions	47 0	32 0	57 0	50 0	73 0	87 0		Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Or-contrepart monetaires-demonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	21 0	21 0	20 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-134 0	-196 0	106 0	218 0	108 0	-115 0		Contrepart des revaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Engagem = reserves de l'etrang
Total Change in Reserves	-265 0	-306 0	-534 0	-316 0	460 0	-649 0		Reserves - variation totale

For source see end of table

Pour la fin du tableau pour la source

**BALANCE OF PAYMENTS**
**BALANCE DES PAIEMENTS**
**48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)**

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Israel</b>								<b>Israël</b>
Merchandise Export FOB	2 182 0	2 670 0	3 404 0	4 075 0	4 717 0	5 800 0	5 929 0	Ma chandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-5 646 0	-5 381 0	-5 559 0	-6 894 0	-8 141 0	-9 167 0	-9 670 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	1 640 0	1 896 0	2 271 0	2 766 0	3 572 0	4 319 0	4 912 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-2 063 0	-2 385 0	-2 649 0	-3 230 0	-4 091 0	-4 879 0	-5 601 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	771 0	788 0	803 0	823 0	951 0	1 003 0	1 086 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	1 003 0	1 658 0	1 268 0	1 423 0	1 842 0	1 964 0	1 799 0	Transf offi sans contrepart n i a
Direct Investment	47 0	41 0	75 0	32 0	-37 0	-84 0	-413 0	Investissements directs
Portfolio Investment nie	156 0	169 0	191 0	155 0	-27 0	88 0	413 0	Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital nie	1 347 0	879 0	787 0	784 0	1 418 0	1 053 0	1 010 0	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital nie	368 0	-477 0	-704 0	596 0	841 0	845 0	1 649 0	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	15 0	178 0	350 0	351 0	-594 0	-455 0	-475 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or—contrepart monétis—démone étis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	28 0	28 0	27 0	Contrepart allocat on de DTS
Counterpart to Valuation Change	8 0	53 0	50 0	122 0	28 0	-119 0	-283 0	Contrepart des réévaluat on
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = reserves de l étrang
Total Change in Reserves	173 0	-89 0	-287 0	-1 003 0	-507 0	-397 0	-383 0	Réserves — variation totale
<b>Italy</b>								<b>Italie</b>
Merchandise Export FOB	34 512 0	36 839 0	44 798 0	55 499 0	71 389 0	76 819 0	74 805 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-35 657 0	-41 082 0	-44 929 0	-52 587 0	-72 379 0	-93 236 0	-85 747 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	10 992 0	10 767 0	13 608 0	17 518 0	23 699 0	28 176 0	25 615 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-10 685 0	-9 711 0	-11 243 0	-13 805 0	-17 735 0	-22 774 0	-24 039 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	592 0	522 0	824 0	1 108 0	1 417 0	1 369 0	1 405 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-334 0	-236 0	-619 0	-1 496 0	-977 0	-1 550 0	-711 0	Transf offi sans contrepart n i a
Direct Investment	295 0	-65 0	585 0	346 0	-182 0	-158 0	-254 0	Investissements directs
Portfolio Investment nie	86 0	137 0	338 0	-83 0	111 0	-932 0	-398 0	Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital nie	-1 307 0	-68 0	-469 0	-493 0	-2 234 0	4 248 0	9 016 0	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital nie	-1 015 0	13 356 0	15 691 0	-801 0	-1 383 0	7 736 0	43 0	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	-764 0	-8 955 0	-12 973 0	679 0	-542 0	-954 0	-940 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or—contrepart monétis—démone étis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	167 0	170 0	160 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	116 0	51 0	-89 0	26 0	386 0	-1 498 0	-2 657 0	Co t e part de rée évaluat on
Loans Rec'd to Finance BOP	760 0	345 0	616 0	833 0	2 025 0	410 0	326 0	Prêts reçus pour financmnt BDP
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = réserves de l étrang
Total Change in Reserves	2 410 0	-1 900 0	-6 139 0	-6 744 0	-3 762 0	779 0	3 375 0	Réserves — variation totale
<b>Ivory Coast</b>								<b>Cote d'Ivoire</b>
Merchandise Export FOB	1 238 8	1 735 0	2 412 0	2 616 1	2 748 3	2 773 3	2 362 6	Ma chandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-1 012 1	-1 161 0	-1 597 2	-2 045 0	-2 311 9	-2 394 7	-1 976 2	Ma chandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	258 1	244 2	346 0	445 8	544 0			Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-727 2	-808 1	-1 039 1	-1 440 1	-1 847 0			Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-183 7	-289 6	-344 6	-458 3	-531 3			Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	42 3	30 6	44 0	39 8	4 2			Transf offi sans contrepart n i a
Direct Investment	81 0	37 2	2 5	59 1	83 2			Investissements directs
Portfolio Investment nie	-1 0	-4 5	-11 6	-6 2	1 0			Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital nie	204 1	215 3	568 8	800 3	632 4			Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital nie	-6 5	-14 1	-238 9	127 1	409 3			Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	14 0	24 0	-23 7	-1 4	-62 1			Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			Or—contrepart monétis—démone étis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	10 2	10 4	9 8	Co t e part allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	1 8	-10 8	12 2	45 7	-0 7			Contrepart des réévaluations
Subsidy Account Grants	0 0	0 2	0 6	0 6	0 3	0 0	0 1	Dons Compte de sub ent on
STABEX Grants	0 0	20 7	0 0	1 4	0 0			Dons au titre du STABEX
Trust Fund Loan	0 0	0 0	0 0	26 9	0 0	37 0	0 2	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	7 8	-7 4	8 2	15 0	-1 2			Engagem = reserves de l étrang
Total Change in Reserves	82 6	-11 5	-139 2	-226 9	321 4			Réserves — variation totale
<b>Jamaica</b>								<b>Jamaïque</b>
Merchandise Export FOB	808 6	656 4	737 8	831 1	818 2	962 7	974 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-969 6	-791 6	-666 7	-750 1	-882 5	-1 038 2	-1 296 7	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	313 5	286 5	269 2	338 7	402 7	458 9	525 8	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-463 0	-459 8	-402 5	-495 5	-557 4	-640 1	-664 2	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	22 7	2 0	15 1	15 2	70 0	81 7	123 3	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	5 0	3 9	5 0	10 6	10 1	9 0	1 0	Transf offi sans contrepart n i a
Direct Investment	-1 8	-0 6	-9 7	-26 6	-26 4	27 7	-11 5	Investissements directs
Portfolio Investment nie	-4 2	3 8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital nie	206 0	81 9	-5 9	-10 8	25 4	124 5	69 5	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital nie	84 9	-49 1	-69 4	-10 2	9 9	-32 8	-9 1	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	-101 7	41 6	68 1	-34 0	-34 7	-83 0		Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or—contrepart monétis—démone étis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	10 0	10 2	9 6	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	4 1	-4 4	-0 3	-8 9	-10 4	32 1		Contrepart des réévaluations
Loans Rec'd to Finance BOP	46 5	16 7	20 0	41 7	0 0	83 0	0 0	Prêts reçus pour financmnt BDP
Payments Arrears	0 0	0 0	27 0	36 4	-8 2	58 4	-57 1	Arrières de paiement
Liab Const Fgn Author Reserves	10 0	24 1	-2 1	0 0	7 5	26 8	-4 2	Engagem = reserves de l étrang
Total Change in Reserves	39 1	188 7	14 5	62 4	165 9	-80 8	188 3	Réserves — variation totale

For source see end of table

Voir la fin du tableau pour la source

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Japan</b>								<b>Japon</b>
Merchandise Export FOB	54 650 0	65 930 0	79 170 0	95 320 0	101 120 0	126 740 0	149 520 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-49 710 0	-56 130 0	-62 010 0	-70 030 0	-99 380 0	-124 610 0	-129 560 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	13 580 0	14 570 0	16 450 0	18 950 0	25 140 0	31 490 0	39 780 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-18 840 0	-20 270 0	-22 280 0	-26 030 0	-34 520 0	-42 840 0	-53 350 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-100 0	-140 0	-60 0	-260 0	-230 0	-240 0	-210 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Trans n/a	-270 0	-220 0	-340 0	-430 0	-880 0	-1 290 0	-1 410 0	Transf off sans contrepart n/a
Direct Investment	-1 530 0	-1 900 0	-1 610 0	-2 380 0	-2 660 0	-2 110 0	-4 710 0	Investissements directs
Portfolio Investment n/a	2 590 0	2 770 0	620 0	-2 800 0	-1 230 0	9 430 0	7 670 0	Investissem portefeuille n/a
Other Long-Term Capital n/a	-1 140 0	-1 660 0	-2 220 0	-8 250 0	-8 730 0	-4 930 0	-9 410 0	Autr capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital n/a	670 0	700 0	-1 800 0	5 690 0	5 800 0	16 490 0	4 890 0	Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	-500 0	140 0	570 0	180 0	2 430 0	-3 100 0	430 0	Erreurs et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-demonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	220 0	230 0	210 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-70 0	0 0	130 0	210 0	40 0	-140 0	-330 0	Contrepart des reévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = reserves de l'étranger
Total Change in Reserves	660 0	-3 800 0	-6 620 0	-10 170 0	12 880 0	-5 110 0	-3 520 0	Reserves - variation totale
<b>Jordan</b>								<b>Jordanie</b>
Merchandise Export FOB	153 0	206 9	248 9	296 6	401 9	573 6	742 9	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-648 6	-907 7	-1 225 2	-1 334 6	-1 741 8	-2 130 1	-2 847 8	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	261 9	383 4	482 9	621 7	818 8	1 125 2	1 378 6	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-303 2	-401 4	-444 2	-673 3	-1 049 8	-1 169 4	-1 521 9	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	172 1	401 7	420 8	466 2	508 6	664 8	935 2	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Trans n/a	409 5	353 2	500 3	335 3	1 055 6	1 308 7	1 279 5	Transf off sans contrepart n/a
Direct Investment	19 4	-10 2	11 2	56 1	26 4	30 8	142 0	Investissements directs
Portfolio Investment n/a	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissem portefeuille n/a
Other Long-Term Capital n/a	118 3	-34 0	140 6	236 7	171 3	75 8	70 1	Autr capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital n/a	26 9	60 2	-17 0	133 0	70 4	221 8	78 5	Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	-33 8	-23 9	67 6	113 7	59 3	-256 9	-90 8	Erreurs et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	1 2	0 3	0 3	127 2	9 4	Or-contrepart monétis-demonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	4 0	4 1	3 9	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-17 1	4 2	43 2	126 7	-22 6	-68 9	-200 9	Contrepart des reévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = reserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-158 4	-32 4	-230 3	-378 4	-302 4	-506 7	21 4	Reserves - variation totale
<b>Kenya</b>								<b>Kenya</b>
Merchandise Export FOB	633 2	745 9	1 120 6	956 0	1 031 4	1 242 6	1 023 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-854 9	-804 3	-1 126 0	-1 653 6	-1 616 8	-2 396 4	-1 925 5	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	374 9	384 5	449 3	596 6	623 7	769 8	691 2	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-430 1	-464 8	-474 1	-650 6	-603 9	-739 6	-614 9	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-12 5	-19 6	-3 6	16 3	10 7	25 6	11 5	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Trans n/a	57 6	37 6	73 3	73 0	78 8	112 5	76 4	Transf off sans contrepart n/a
Direct Investment	15 8	42 1	53 9	32 1	78 1	60 4	60 6	Investissements directs
Portfolio Investment n/a	-2 7	-4 3	0 7	0 0	0 0	0 8	0 0	Investissem portefeuille n/a
Other Long-Term Capital n/a	143 3	179 0	150 1	384 4	311 8	353 2	225 3	Autr capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital n/a	41 0	-4 3	12 2	25 0	173 1	123 6	110 1	Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	-18 6	-7 9	15 7	5 8	-12 8	83 4	51 8	Erreurs et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-demonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	9 3	9 5	8 9	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-13 1	-2 1	8 8	23 3	-1 7	-2 9	-105 4	Contrepart des reévaluations
Grants to Finance Imports	5 3	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Dons destinés financmnt import
Subsidy Account Grants	0 0	0 8	1 6	1 7	1 7	1 5	1 8	Dons Compte de s bvention
Trust Fund Loans	0 0	0 0	6 0	18 3	18 9	15 9	0 2	Prêts du Fo ds fiduciaire
Other Loans for BOP Support	0 0	0 0	0 0	0 0	98 3	152 6	114 7	A tres pr t pour f anc BDP
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = reserves de l'étranger
Total Change in Reserves	60 9	-83 6	-288 6	171 9	-200 7	187 6	270 3	Reserves - variat on totale
<b>Korea Republic of</b>								<b>Republique de Corée</b>
Merchandise Export FOB	5 003 0	7 814 0	10 046 0	12 711 0	14 705 0	17 214 0	20 881 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-6 674 0	-8 404 0	-10 523 0	-14 491 0	-19 100 0	-21 598 0	-24 299 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	880 0	1 643 0	3 027 0	4 450 0	4 825 0	5 363 0	6 598 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-1 322 0	-1 709 0	-2 761 0	-4 226 0	-5 020 0	-6 749 0	-8 117 0	Autr biens serv rev nus debit
Private Unrequited Transfers	158 0	193 0	170 0	434 0	399 0	399 0	422 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Trans n/a	67 0	153 0	53 0	37 0	40 0	50 0	79 0	Transf off sans contrepart n/a
Direct Investment	53 0	75 0	73 0	61 0	16 0	-7 0	60 0	Investissements directs
Portfolio Investment n/a	0 0	74 0	70 0	42 0	8 0	40 0	60 0	Investissem portefeuille n/a
Other Long-Term Capital n/a	1 291 0	1 183 0	1 257 0	2 008 0	3 047 0	1 954 0	3 519 0	Autr capitaux lo g terme n/a
Other Short-Term Capital n/a	1 123 0	534 0	-10 0	18 0	2 282 0	3 983 0	1 090 0	Autres capitaux crt te me n/a
Net Errors and Omissions	-214 0	-243 0	-32 0	-313 0	-328 0	-338 0	-622 0	Erreurs et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-demonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	22 0	22 0	22 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	9 0	1 0	-14 0	-21 0	0 0	16 0	63 0	Contrepart des reévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = eserve de l'étranger
Total Change in Reserves	-374 0	-1 313 0	-1 355 0	-710 0	-896 0	-350 0	244 0	Réserve - variation tot le

For source see end of table

Voir la fin du tableau pour la source

**BALANCE OF PAYMENTS**
**BALANCE DES PAIEMENTS**
**48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)**

Millions of US Dollar

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou o e
<b>Kuwait</b>								<b>Koweït</b>
Merchandise Export FOB	8 485 0	9 621 0	9 561 0	10 234 0	18 114 0	21 062 0	15 682 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-2 400 0	-3 300 0	-4 735 0	-4 326 0	-4 870 0	-6 756 0	-7 056 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	1 769 0	2 244 0	2 628 0	3 665 0	4 928 0	7 980 0	10 384 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-894 0	-1 098 0	-1 605 0	-2 149 0	-2 678 0	-3 707 0	-3 687 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-276 0	-315 0	-370 0	-433 0	-532 0	-692 0	-689 0	Transferts p sans contrep
Official Unrequited Trans nie	-793 0	-223 0	-879 0	-800 0	-756 0	-888 0	-875 0	Transf offic sans contrep n i a
Direct Investment	-93 0	-109 0	-52 0	-95 0	188 0	-407 0	36 0	Investissements directs
Portfolio Investment nie	-555 0	-246 0	-157 0	-65 0	-586 0	-329 0	-291 0	l vestissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital nie	-676 0	-630 0	-404 0	-345 0	-94 0	699 0	248 0	Autr cap taux long terme n a
Other Short-Term Capital nie	-4 879 0	-3 646 0	-4 606 0	-5 130 0	-9 274 0	-12 397 0	-10 295 0	Autres capitaux crt te me n i a
Net Errors and Omissions	626 0	-2 054 0	1 570 0	-999 0	-4 074 0	-3 520 0	-3 179 0	E reurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrep monets-demonets
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	34 0	Cont epa t allocation de DTS
Counterpart to Valuat on Change	-52 0	31 0	106 0	60 0	4 0	13 0	-174 0	Co terapt des reevaluations
Liab Const Fgn Autho Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	E gagem= reser es de l etrang
Total Change in Reserves	-263 0	-275 0	-1 056 0	383 0	-370 0	-1 058 0	-139 0	Reserves - variation totale
<b>Libyan Arab Jamah</b>								<b>Jamah arabe libyenne</b>
Merchandise Export FOB	6 418 0	8 748 0	10 406 0	9 900 0	15 981 0	21 919 0	14 943 0	Marchandises xportat ions FOB
Merchandise Imports FOB	-4 424 0	-4 277 0	-5 458 0	-6 386 0	-8 898 0	-10 550 0	-13 323 0	Ma chandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	375 0	349 0	376 0	469 0	568 0	1 446 0	1 619 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-1 553 0	-1 574 0	-1 607 0	-1 816 0	-3 239 0	-3 511 0	-4 107 0	Autr biens serv revenu debit
Private Unrequited Transfers	-260 0	-257 0	-856 0	-577 0	-371 0	-511 0	-1 314 0	Transferts priv sa s contrep
Official Unrequited Trans nie	-164 0	-144 0	-98 0	-92 0	-45 0	-44 0	-82 0	Transf offic sans co t ep n i a
Direct Investment	-616 0	-521 0	-411 0	-556 0	-547 0	-1 217 0	-1 079 0	Investissements directs
Portfolio Investment nie	0 0	0 0	-240 0	55 0	-44 0	-49 0	-180 0	Investissem po tefeuille a
Other Long-Term Capital nie	-908 0	-987 0	-838 0	-967 0	-373 0	-100 0	-539 0	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital nie	305 0	348 0	210 0	-211 0	-258 0	327 0	370 0	Autres capitaux c t terme n i a
Net Errors and Omissions	-1 070 0	-526 0	460 0	-258 0	-146 0	-20 0	-1 077 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-co trep monets-demonets
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	25 0	25 0	26 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	245 0	-39 0	0 0	1 0	2 0	-7 0	-26 0	Co terapt des e valuations
Liab Const Fgn Autho Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem= reser e de l etrang
Total Change in Reserves	1 652 0	-1 118 0	-1 943 0	439 0	-2 654 0	-7 710 0	4 769 0	Réserves - variatio totale
<b>Madagascar</b>								<b>Madagascar</b>
Merchandise Export FOB	320 0	289 0	351 0	405 0	412 0			Ma chandises xportat ions FOB
Merchandise Imports FOB	-332 0	-262 0	-312 0	-404 0	-674 0			Marchandises importation FOB
Other Goods Serv & Income Cred	67 0	45 0	37 0	39 0	54 0			Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-170 0	-152 0	-144 0	-181 0	-297 0			Autr biens serv revenus d bit
Private Unrequited Transfers	-24 0	-18 0	-19 0	-15 0	-20 0			Transferts pr sans contrep
Official Unrequited Trans nie	84 0	70 0	71 0	76 0	91 0			Transf offic an contrep n i a
Direct Investment	5 0	1 0	-3 0	-4 0	-6 0			Investissem ts d icts
Portfolio Investment nie	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			ln estissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital ie	24 0	12 0	26 0	20 0	231 0			Aut capitaux long te me n i a
Other Short-Term Capital ie	9 0	3 0	-14 0	3 0	0 0			A t es ap taux c t terme i a
Net Errors and Omissions	-7 0	13 0	-8 0	49 0	79 0			E reurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			Or-co trep monets-demonets
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	5 0	5 0	4 0	Cont epa t allo atio de DTS
Counterpart to Valuation Change	5 0	-5 0	11 0	8 0	1 0			Contereapt des reevaluations
Trust Fund Loans	0 0	0 0	0 0	14 0	0 0	18 0		P ets du Fo ds fiduciaire
Liab Const Fgn Autho Resrv	-8 0	2 0	22 0	-18 0	75 0			Engagem= e e d l etra g
Total Change in Reserves	29 0	3 0	-16 0	8 0	50 0			Re rve - variatio totale
<b>Malawi</b>								<b>Malawi</b>
Merchandise Expo t FOB	138 7	165 3	199 8	184 5	222 4	294 7	285 2	Marchandises exportations FOB
Merchandise Import FOB	-225 0	-182 6	-183 0	-263 0	-311 3	-341 2	-280 0	Marchandi es importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	73 9	30 8	44 2	52 3	51 7	70 5	75 1	Autr bie s serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-76 6	-83 4	-123 9	-146 0	-215 5	-229 1	-227 1	Autr biens serv v re enus deb t
Private Unrequited Transfers	2 5	0 6	-0 6	-0 6	-0 4	-6 4	-4 1	Tra sfer ts p iv sans contrep
Official Unrequited Trans nie	6 8	26 6	26 0	45 4	46 6	49 7	48 7	Transf offic sans contrep n i a
Direct Investment	8 6	9 7	5 5	9 7	13 5	6 3		ln estissements directs
Portfolio Investment nie	-0 8	-0 8	0 0	0 0	0 0	0 0		l vestissem portefeuille i a
Other Long-Term Capital nie	49 4	37 9	69 1	79 9	106 3	101 3		Aut apita x lo g t me
Other Short-Term Capital nie	31 3	13 5	11 3	6 2	48 5	-26 5		Autres capita x crt terme a
Net Errors and Omissions	-27 3	-53 6	0 9	12 2	-9 5	46 9		Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrep monets-demonets
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	2 6	2 6	2 5	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-4 7	-0 8	3 3	4 9	5 8	-0 8	-25 4	Contereapt des reé aluat o s
Trust Fund Loans	0 0	0 0	1 9	5 7	5 9	5 0	0 1	Pret du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Autho Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem= reserves de l etrang
Total Change in Reserves	23 1	36 8	-54 7	8 7	33 5	26 7	45 9	Reser es - variation totale

For source see end of table

Pour la fin du tableau pour la source

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Malaysia</b>								<b>Malaisie</b>
Merchandise Export FOB	3 771 0	5 245 0	6 035 0	7 311 0	10 994 0	12 868 0	11 092 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-3 516 0	-3 780 0	-4 516 0	-5 718 0	-7 977 0	-10 613 0	-11 422 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	607 0	621 0	806 0	1 075 0	1 424 0	1 671 0	1 744 0	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-1 324 0	-1 466 0	-1 857 0	-2 516 0	-3 389 0	-4 179 0	-4 177 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-48 0	-48 0	-46 0	-68 0	-93 0	-132 0	-171 0	Transferts privés sans contrepartie
Official Unrequited Transfers	15 0	8 0	14 0	23 0	28 0	23 0	23 0	Transferts officiels sans contrepartie
Direct Investment	349 0	381 0	406 0	500 0	573 0	876 0	1 317 0	Investissements directs
Portfolio Investment	266 0	50 0	65 0	79 0	194 0	-11 0	1 131 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	105 0	174 0	184 0	111 0	158 0	97 0	171 0	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-66 0	-95 0	-399 0	-63 0	-724 0	416 0	190 0	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-95 0	-292 0	-384 0	-455 0	-388 0	-547 0	-349 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepartie monétaires-démonétisées
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	34 0	35 0	33 0	Contrepartie allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-163 0	28 0	176 0	190 0	-168 0	-23 0	-96 0	Contrepartie des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	2 0	4 0	3 0	3 0	-9 0	-4 0	0 0	Engagements = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	95 0	-830 0	-488 0	-473 0	-658 0	-477 0	515 0	Réserves - variation totale
<b>Mali</b>								<b>Mali</b>
Merchandise Export FOB	71 9	94 4	124 6	94 2	145 7	204 9	154 2	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-136 2	-111 3	-111 1	-199 4	-270 3	-308 3	-269 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	22 9	17 8	23 9	37 2	45 6	57 7	46 2	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-124 1	-95 3	-115 2	-163 9	-175 6	-228 6	-201 5	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	11 9	10 1	20 3	32 4	34 6	40 5	32 4	Transferts privés sans contrepartie
Official Unrequited Transfers	97 1	42 0	62 7	100 6	106 5	109 3	97 5	Transferts officiels sans contrepartie
Direct Investment	2 0	-5 0	-5 0	-9 8	3 1	2 4	3 7	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	15 5	31 4	41 6	51 6	84 9	108 4	91 8	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-7 3	-11 9	-16 8	9 7	17 0			Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-11 3	-2 6	-11 2	30 6	-13 0			Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			Or-contrepartie monétaires-démonétisées
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	3 6	3 7	3 5	Contrepartie allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	0 5	-0 2	0 8	-1 6	-1 7			Contrepartie des réévaluations
Subsidy Account Grants	0 0	0 0	0 2	0 2	0 3	0 3	0 2	Dons Compte de subvention
Trust Fund Loans	0 0	0 0	0 0	11 3	8 6	7 1	0 2	Prêts du Fonds fiduciaire
Overdrafts with French Treasury	49 7	32 6	-13 9	2 0	17 2	11 8	27 6	Découverts auprès du Trésor français
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			Engagements = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	7 5	-2 0	-1 2	4 6	-6 6			Réserves - variation totale
<b>Malta</b>								<b>Malte</b>
Merchandise Export FOB	179 8	237 6	300 5	346 4	442 4	509 8	470 1	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-336 6	-380 3	-462 0	-510 9	-679 6	-891 1	-782 8	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	272 1	256 2	283 7	357 6	463 9	662 1	602 0	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-94 9	-100 4	-133 1	-170 7	-243 0	-300 8	-294 5	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	23 6	35 5	38 8	28 8	33 5	33 3	33 4	Transferts privés sans contrepartie
Official Unrequited Transfers	21 1	15 3	12 8	24 7	29 6	24 6	53 5	Transferts officiels sans contrepartie
Direct Investment	15 9	14 1	18 5	21 5	16 2	26 6	39 0	Investissements directs
Portfolio Investment	-9 1	-7 8	-5 2	-13 0	-39 9	-20 0	-3 6	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	25 2	30 8	12 3	43 6	30 4	5 8		Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	5 7	6 1	-4 0	3 6	-8 4	8 4		Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	15 3	-12 6	-2 7	-6 4	10 2	-7 4		Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	39 7	9 6	Or-contrepartie monétaires-démonétisées
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	2 7	2 7	2 6	Contrepartie allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-19 2	27 6	52 4	80 4	29 8	-76 8	-114 3	Contrepartie des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagements = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-99 1	-122 0	-112 0	-205 6	-87 9	-17 0	-45 7	Réserves - variation totale
<b>Mauritania</b>								<b>Mauritanie</b>
Merchandise Export FOB	167 1	179 8	156 9	118 6	147 2	196 3	270 1	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-208 1	-269 8	-294 9	-267 1	-285 1	-321 3	-386 5	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	23 3	23 8	25 8	37 0	51 5	73 4	68 8	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-104 1	-144 0	-114 6	-105 5	-126 1	-171 1	-198 7	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-22 7	-28 4	-22 9	-25 6	-26 5	-28 0	-18 0	Transferts privés sans contrepartie
Official Unrequited Transfers	81 8	152 8	127 5	158 6	123 1	116 4	116 3	Transferts officiels sans contrepartie
Direct Investment	-122 5	1 6	4 1	2 9	83 4	26 5	22 0	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	132 4	88 6	51 0	86 3	29 6	90 3	100 6	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	0 1	7 3	0 3	9 7	25 7	24 5	17 8	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-2 4	0 9	14 6	-4 4	-11 2	-16 7	10 2	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepartie monétaires-démonétisées
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	2 3	2 3	2 2	Contrepartie allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-0 9	4 5	2 2	-2 6	-5 1	5 1	-12 8	Contrepartie des réévaluations
Subsidy Account Grants	0 0	0 1	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	Dons Compte de subvention
Other BOP Grants	0 0	0 0	0 0	0 0	17 4	0 0	0 0	Autres dons au titre BDP
Trust Fund Loans	0 0	0 0	1 6	5 0	5 1	4 3	0 1	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	-0 1	3 3	10 1	14 8	3 5	10 8	28 4	Engagements = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	56 1	-20 5	38 1	-28 0	-35 1	-13 3	-20 9	Réserves - variation totale

For source see end of table

Pour la fin du tableau pour la source



## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pay o zon
<b>Mauritius</b>								<b>Maurice</b>
Merchandise Export FOB	303.4	264.1	310.2	325.9	374.8	429.8	320.5	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-278.8	-306.7	-370.4	-423.9	-474.5	-511.5	-467.0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	75.9	75.7	98.3	125.4	131.2	143.8	171.4	Autr biens serv re en s credit
Other Goods Serv & Income Deb	-94.5	-75.2	-129.2	-159.3	-189.8	-200.5	-199.8	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	6.1	4.0	4.1	5.3	4.9	9.7	11.4	Transferts pr v sans contrepart
Official Unrequited Transfers	5.6	2.2	8.5	8.7	7.1	11.0	11.0	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	5.6	3.6	3.0	4.7	4.2	1.2	0.8	Investissements directs
Portfolio Investment	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissement portefeuille
Other Long-Term Capital	4.6	7.0	12.5	24.7	31.5	21.0	44.1	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	27.4	-55.3	14.2	6.6	15.3	43.6	-25.7	Autres capitaux crt terme
Net Errors and Omissions	-3.4	5.1	11.1	11.3	0.7	24.0	18.7	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or-contrepart monétisés-démonétisés
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.7	3.5	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-18.3	-2.2	0.6	0.2	-9.4	1.5	-3.5	Contrepart des réévaluations
Loans Rec'd to Finance BOP	0.0	0.0	0.0	37.6	47.5	45.4	0.0	Prêts reçus pour financmt BDP
Trust Fund Loan	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0	Prets du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-33.7	77.5	37.0	21.2	52.7	-22.6	114.6	Réserves - variation totale
<b>Mexico</b>								<b>Mexique</b>
Merchandise Export FOB	3 007.0	3 475.0	4 604.0	6 246.0	9 302.0	16 241.0	19 837.0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-6 278.0	-5 771.0	-5 625.0	-7 992.0	-12 132.0	-18 551.0	-23 166.0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	3 352.0	3 728.0	3 608.0	5 178.0	6 713.0	8 467.0	10 277.0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-4 263.0	-4 996.0	-4 610.0	-6 797.0	-9 584.0	-13 975.0	-20 070.0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	114.0	129.0	153.0	104.0	132.0	132.0	125.0	Transferts pr v sans contrepart
Official Unrequited Transfers	26.0	27.0	16.0	88.0	94.0	144.0	180.0	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	609.0	628.0	556.0	824.0	1 337.0	1 846.0	2 253.0	Investissements directs
Portfolio Investment	156.0	430.0	1 345.0	737.0	-392.0	-71.0	648.0	Investissement portefeuille
Other Long-Term Capital	3 902.0	3 936.0	2 710.0	3 560.0	4 231.0	5 484.0	12 298.0	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	782.0	551.0	-2 138.0	-1 420.0	-65.0	3 335.0	4 063.0	Autres capitaux crt terme
Net Errors and Omissions	-1 229.0	-3 041.0	51.0	-97.0	646.0	-2 092.0	-5 360.0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0.0	-87.0	7.0	6.0	4.0	3.0	8.0	Or-contrepart monétisés-démonétisés
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	73.0	69.0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-58.0	-3.0	0.0	17.0	49.0	143.0	330.0	Contrepart des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	-7.0	312.0	-292.0	-1.0	33.0	-51.0	0.0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-112.0	682.0	-384.0	-455.0	-439.0	-1 127.0	-1 492.0	Réserves - variation totale
<b>Morocco</b>								<b>Maroc</b>
Merchandise Export FOB	1 529.0	1 247.0	1 283.0	1 488.0	1 937.0	2 414.0	2 283.0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-2 266.0	-2 308.0	-2 821.0	-2 629.0	-3 245.0	-3 770.0	-3 840.0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	497.0	473.0	587.0	676.0	775.0	856.0	801.0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-805.0	-1 315.0	-1 465.0	-1 633.0	-1 921.0	-2 037.0	-2 174.0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	482.0	499.0	546.0	702.0	891.0	1 004.0	988.0	Transferts pr v sans contrepart
Official Unrequited Transfers	34.0	6.0	15.0	58.0	43.0	113.0	99.0	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	0.0	38.0	57.0	48.0	38.0	89.0	59.0	Investissements directs
Portfolio Investment	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissement portefeuille
Other Long-Term Capital	383.0	1 251.0	1 679.0	1 362.0	1 340.0	1 270.0	1 233.0	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	128.0	46.0	90.0	-93.0	60.0	-242.0	73.0	Autres capitaux crt terme
Net Errors and Omissions	-11.0	45.0	13.0	-51.0	-29.0	16.0	63.0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or-contrepart monétisés-démonétisés
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	21.0	19.0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-11.0	-18.0	18.0	48.0	19.0	-62.0	-39.0	Contrepart des réévaluations
Trust Fund Loans	0.0	0.0	14.0	43.0	44.0	37.0	1.0	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	1.0	16.0	10.0	10.0	-6.0	13.0	132.0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	39.0	19.0	-26.0	-30.0	33.0	277.0	303.0	Réserves - variation totale
<b>Nepal</b>								<b>Népal</b>
Merchandise Export FOB		102.1	81.2	89.4	110.3	102.1	139.8	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB		-154.1	-165.7	-220.5	-251.4	-328.0	-362.0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred		68.1	81.2	105.9	125.6	169.5	168.3	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb		-44.4	-46.9	-58.4	-77.1	-90.6	-96.7	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers		19.3	16.8	19.7	26.1	33.6	38.3	Transferts pr v sans contrepart
Official Unrequited Transfers		27.6	31.8	38.1	55.1	74.6	87.9	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissements directs
Portfolio Investment		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissement portefeuille
Other Long-Term Capital		7.1	26.8	17.2	30.4	41.3	55.9	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital		7.0	-6.6	-23.7	3.8	-19.2	12.4	Autres capitaux crt terme
Net Errors and Omissions		-4.1	-0.7	10.5	4.8	3.5	1.0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or-contrepart monétisés-démonétisés
Counterpart to SDR Allocation		0.0	0.0	0.0	2.6	2.6	2.4	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change		-2.0	-10.3	18.1	-20.1	16.4	-25.4	Contrepart des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves		0.0	2.6	-2.5	0.0	0.0	0.0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves		-26.6	-11.8	0.7	-15.5	-10.6	-22.1	Réserves - variation totale

For source see end of table

Voir la fin du tableau pour la source

**BALANCE OF PAYMENTS**
**BALANCE DES PAIEMENTS**
**48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)**

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Netherlands</b>								<b>Pays-Bas</b>
Merchandise Export FOB	32 017 0	36 357 0	39 909 0	45 474 0	58 624 0	67 476 0	63 232 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-31 124 0	-35 014 0	-40 152 0	-46 962 0	-60 049 0	-68 830 0	-59 157 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	12 842 0	13 437 0	14 986 0	18 148 0	22 317 0	28 358 0	28 007 0	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-11 085 0	-11 650 0	-13 436 0	-17 078 0	-22 148 0	-28 580 0	-27 414 0	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	-286 0	-332 0	-378 0	-523 0	-612 0	-822 0	-698 0	Transferts priv sans contrepartie
Official Unrequited Transfers	-373 0	-68 0	-309 0	-495 0	-200 0	-404 0	-785 0	Transferts officiels sans contrepartie
Direct Investment	-663 0	-767 0	-1 165 0	-1 090 0	-1 115 0	-1 413 0	-1 962 0	Investissements directs
Portfolio Investment	34 0	-156 0	1 778 0	1 090 0	2 606 0	3 171 0	1 059 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	-803 0	-2 424 0	-1 882 0	-2 430 0	-3 284 0	-1 796 0	-1 386 0	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-344 0	1 489 0	1 242 0	3 057 0	3 692 0	5 287 0	-611 0	Autr capitaux court terme
Net Errors and Omissions	100 0	-544 0	-295 0	-109 0	-335 0	-1 403 0	-965 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Monetization of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepartie monétaires-démonétisation
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	127 0	130 0	123 0	Contrepartie allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-69 0	-1 0	70 0	122 0	2 003 0	2 793 0	-1 685 0	Contrepartie des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	8 0	-34 0	208 0	148 0	-392 0	83 0	-64 0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-254 0	-293 0	-577 0	648 0	-1 234 0	-4 051 0	2 306 0	Reserves - variation totale
<b>Netherlands Antilles</b>								<b>Antilles néerlandaises</b>
Merchandise Export FOB	2 501 3	2 692 0	3 017 8	2 993 6	4 291 7	6 053 7		Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-2 466 3	-2 808 8	-3 049 4	-3 042 8	-4 103 1	-5 943 9		Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	532 3	667 0	771 2	835 2	1 092 9	1 141 1		Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-611 4	-643 9	-689 6	-786 8	-1 271 4	-1 296 4		Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	-13 4	-11 7	-15 3	-17 0	-22 1	-25 0		Transferts priv sans contrepartie
Official Unrequited Transfers	19 7	20 1	18 6	24 3	30 9	66 6		Transferts officiels sans contrepartie
Direct Investment	-8 0	3 7	-5 1	16 3	270 7	26 6		Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	-1 7	-3 8	-14 9	-13 0	-9 2		Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	32 4	-70 5	-106 4	-397 2	-534 8	-1 7		Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	24 6	169 2	69 8	385 7	251 4	-16 9		Autr capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-2 1	6 3	-2 2	-27 6	12 7			Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Monetization of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepartie monétaires-démonétisation
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Contrepartie allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	0 4	0 4	2 4	-3 1	0 1			Contrepartie des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-9 5	-22 1	-8 0	34 2	-6 0			Reserves - variation totale
<b>New Zealand</b>								<b>Nouvelle-Zélande</b>
Merchandise Export FOB		2 946 0	3 283 0	4 031 0	4 892 0	5 494 0	5 499 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB		-3 063 0	-3 171 0	-3 421 0	-4 574 0	-4 950 0	-5 449 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred		784 0	923 0	1 029 0	1 216 0	1 309 0	1 619 0	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb		-1 455 0	-1 729 0	-2 084 0	-2 381 0	-2 667 0	-2 837 0	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers		33 0	47 0	18 0	63 0	95 0	74 0	Transferts priv sans contrepartie
Official Unrequited Transfers		-47 0	-54 0	-62 0	-47 0	-51 0	-52 0	Transferts officiels sans contrepartie
Direct Investment		236 0	124 0	238 0	251 0	91 0	0 0	Investissements directs
Portfolio Investment		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital		-154 0	-305 0	-207 0	-220 0	-907 0	-1 097 0	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital		-6 0	0 0	1 0	9 0	130 0	0 0	Autr capitaux court terme
Net Errors and Omissions		619 0	1 128 0	295 0	929 0	1 552 0	2 370 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Monetization of Gold		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepartie monétaires-démonétisation
Counterpart to SDR Allocation		0 0	0 0	0 0	31 0	32 0	30 0	Contrepartie allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-151 0	-14 0	43 0	17 0	-42 0	-28 0	-93 0	Contrepartie des réévaluations
Long-Term BOP Loans to Co		398 0	709 0	460 0	517 0	1 177 0	1 517 0	Prets LT à l'Etat au titre BDP
Short-Term BOP Loans to Govt		63 0	44 0	0 0	117 0	137 0	74 0	Prets ST à l'Etat au titre BDP
BOP Loans to Reserve Bank								Prets à la Banque des réserves au titre BDP
Liab Const Fgn Author Reserves		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves		120 0	-289 0	144 0	-127 0	-99 0	-64 0	Reserves - variation totale
<b>Nicaragua</b>								<b>Nicaragua</b>
Merchandise Export FOB	374 9	541 8	636 2	646 0	615 9			Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-482 1	-485 0	-704 2	-553 3	-388 9			Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	82 9	87 9	96 7	85 9	67 3			Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-177 4	-193 3	-221 8	-213 0	-205 7			Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	4 1	1 0	0 7	0 1	1 4			Transferts priv sans contrepartie
Official Unrequited Transfers	12 5	8 3	10 5	9 4	90 2			Transferts officiels sans contrepartie
Direct Investment	10 9	12 9	10 0	7 0	2 8			Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	141 4	17 2	198 4	72 9	36 1			Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	50 3	-9 7	-21 9	-173 1	-263 1			Autr capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-1 5	0 7	-3 6	-10 0	-29 1			Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Monetization of Gold	0 0	0 0	-0 1	0 0	0 0			Or-contrepartie monétaires-démonétisation
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	4 6	4 7	4 4	Contrepartie allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	0 7	-2 7	0 3	1 1	-1 6			Contrepartie des réévaluations
BOP Loans to Central Bank	25 9	14 1	2 6	55 1	73 3			Prets à la Banque centrale au titre BDP
Liab Const Fgn Author Reserves	-1 3	9 6	5 6	-10 9	5 3			Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-41 3	-2 9	-9 3	82 8	-8 5			Reserves - variation totale

For source see end of table

Voir la fin du tableau pour la source

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Niger</b>								<b>Niger</b>
Merchandise Export FOB	138.5	171.6	193.3	281.4	530.3	540.5	486.9	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-147.9	-198.4	-288.2	-484.4	-664.2	-777.1	-661.3	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	33.6	31.4						Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-96.4	-116.9						Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	-19.0	-19.8						Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	82.7	104.0						Transf offi sans contrepart n/a
Direct Investment	16.4	11.6						Investissement directs
Portfolio Investment	0.0	0.0						Investissem portefeuille n/a
Other Long-Term Capital	20.3	43.8						Autr capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital	2.3	-10.0						Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	-24.8	13.8						Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0				Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.2	2.1	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-0.9	-5.7	5.1					Contrepart des réévaluations
STABEX Grants	0.0	6.6						Dons au titre du STABEX
Trust Fund Loans	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	9.7	0.1	Prets du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	0.0	0.0						Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-4.8	-32.1	-18.5	-27.1				Reserves - variation totale
<b>Nigeria</b>								<b>Nigéria</b>
Merchandise Export FOB	8 329.0	10 122.0	12 431.0	10 508.0	18 015.0	25 324.0	17 055.0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-5 484.0	-7 478.0	-9 723.0	-11 685.0	-10 512.0	-15 830.0	-17 409.0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	801.0	802.0	918.0	1 176.0	1 294.0	1 977.0	1 489.0	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-3 477.0	-3 647.0	-4 461.0	-3 512.0	-4 029.0	-5 921.0	-5 891.0	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	-112.0	-162.0	-179.0	-253.0	-349.0	-407.0	-440.0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-15.0	6.0	-5.0	-19.0	-39.0	-166.0	-130.0	Transf offi sans contrepart n/a
Direct Investment	418.0	339.0	442.0	213.0	304.0	338.0	51.0	Investissements directs
Portfolio Investment	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissem portefeuille n/a
Other Long-Term Capital	-209.0	-367.0	-19.0	1 402.0	1 019.0	995.0	790.0	Autr capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital	-22.0	-39.0	-182.0	152.0	9.0	76.0	-39.0	Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	-41.0	46.0	-50.0	-101.0	-2 513.0	-2 043.0	-134.0	Erreurs et omission nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	49.0	47.0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-204.0	-27.0	-121.0	-224.0	416.0	295.0	-1 730.0	Contrepart des réévaluations
Payments Arrears	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Arriérés de paiement
Liab Const Fgn Author Reserves	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Engagem = réserve de l'étranger
Total Change in Reserves	16.0	404.0	948.0	2 343.0	-3 663.0	-4 687.0	6 340.0	Réserves - variation totale
<b>Norway</b>								<b>Norvège</b>
Merchandise Export FOB	7 270.0	8 047.0	9 152.0	11 033.0	13 747.0	18 649.0	18 481.0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-10 141.0	-11 608.0	-13 205.0	-11 545.0	-13 601.0	-16 739.0	-15 483.0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	4 855.0	5 067.0	5 412.0	5 989.0	7 651.0	9 606.0	10 231.0	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-4 303.0	-5 054.0	-6 100.0	-7 212.0	-8 404.0	-9 936.0	-10 358.0	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	12.0	1.0	-18.0	-31.0	-53.0	-54.0	-30.0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-171.0	-199.0	-275.0	-337.0	-384.0	-417.0	-424.0	Transf offi sans contrepart n/a
Direct Investment	48.0	179.0	643.0	424.0	358.0	-194.0	282.0	Investissements directs
Portfolio Investment	612.0	1 329.0	2 067.0	2 458.0	2 052.0	-142.0	-869.0	Investissem portefeuille n/a
Other Long-Term Capital	1 922.0	1 614.0	1 593.0	306.0	-140.0	-583.0	-352.0	Autr capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital	35.0	377.0	218.0	-974.0	-542.0	1 150.0	-965.0	Autres capitaux crt terme n/a
Net Error and Omission	201.0	219.0	391.0	527.0	601.0	544.0	-110.0	Erreurs et omission nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	41.0	38.0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-30.0	21.0	132.0	31.0	33.0	-90.0	-237.0	Contrepart des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-310.0	7.0	-11.0	-667.0	-1 357.0	-1 833.0	-205.0	Reserve - variation totale
<b>Pakistan</b>								<b>Pakistan</b>
Merchandise Export FOB	1 050.0	1 167.0	1 121.0	1 397.0	1 948.0	2 569.0	2 730.0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-2 207.0	-2 192.0	-2 487.0	-3 221.0	-4 289.0	-5 445.0	-5 660.0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	301.0	308.0	344.0	440.0	582.0	731.0	755.0	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-596.0	-607.0	-703.0	-856.0	-1 100.0	-1 231.0	-1 300.0	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	275.0	433.0	884.0	1 420.0	1 578.0	2 218.0	2 195.0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	128.0	111.0	118.0	101.0	333.0	233.0	359.0	Transf offi sans contrepart n/a
Direct Investment	25.0	7.0	15.0	29.0	62.0	59.0	107.0	Investissements directs
Portfolio Investment	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissem portefeuille n/a
Other Long-Term Capital	426.0	437.0	615.0	455.0	296.0	619.0	476.0	Autr capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital	92.0	61.0	32.0	181.0	271.0	-4.0	183.0	Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	-14.0	-19.0	0.0	-15.0	54.0	12.0	-27.0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	39.0	37.0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	18.0	-21.0	-8.0	-29.0	-8.0	30.0	-46.0	Contrepart des réévaluations
Subsidy Account Grants	0.0	3.0	6.0	7.0	7.0	6.0	5.0	Dons Compte de subvention
Other Grants for BOP Support	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	Autres dons financem BDP
Trust Fund Loans	0.0	0.0	29.0	90.0	0.0	172.0	1.0	Prets du Fonds fiduciaire
Other Loans for BOP Support	308.0	300.0	11.0	0.0	100.0	100.0	0.0	Autres prêts financem BDP
Liab Const Fgn Author Reserves	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	270.0	-5.0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	194.0	-17.0	22.0	0.0	103.0	-433.0	190.0	Réserves - variation totale

For source see end of table

Pour la fin du tableau pour la source

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48. Summary of balance of payments(continued) – Résumé des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E.-U.

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Panama</b>								<b>Panama</b>
Merchandise: Export FOB	330.9	269.0	288.5	301.9	334.0	374.6	343.4	Marchandises: exportations FOB
Merchandise: Imports FOB	-823.1	-783.3	-790.4	-862.1	-1 104.9	-1 333.7	-1 458.9	Marchandises: importations FOB
Other Goods, Serv. & Income: Cred.	891.8	961.7	1 099.6	1 439.5	1 773.5	3 247.1	3 938.2	Autr. biens, serv., revenus: crédit.
Other Goods, Serv. & Income: Deb.	-563.4	-619.6	-750.7	-1 086.1	-1 322.1	-2 597.8	-3 449.7	Autr. biens, serv., revenus: débit
Private Unrequited Transfers	-25.6	-27.7	-29.9	-33.5	-37.2	-53.6	-49.0	Transferts priv. sans contrep.
Official Unrequited Trans. nie	20.8	23.8	27.5	31.4	54.3	41.2	48.9	Transf. offic. sans contrep. n.i.a.
Direct Investment	7.6	-10.6	10.9	-0.7	40.3	45.2	45.4	Investissements directs
Portfolio Investment, nie	1.1	0.1	12.6	70.1	204.1	16.2	25.4	Investissem. portefeuille, n.i.a.
Other Long-Term Capital, nie	176.7	733.7	-136.5	383.5	56.9	233.9	212.5	Autr. capitaux long terme, n.i.a.
Other Short-Term Capital, nie	77.8	-377.2	331.2	-155.9	410.3	-429.1	-151.4	Autres capitaux crt. terme, n.i.a.
Net Errors and Omissions	-117.0	-152.8	-70.1	-1.9	-436.3	467.3	423.7	Erreurs et omissions nettes
C'part to Mon. Demon. of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or—contrep. monétis—démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.2	5.8	Contrepart. allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	6.0	-1.5	-2.5	-8.0	0.5	-0.4	-0.6	Contrepart. des réévaluations
Liab. Const. Fgn Author. Reserves	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Engagem = réserves de l'étrang.
Total Change in Reserves	16.4	-15.5	9.8	-78.2	20.6	-17.0	66.3	Réserves - variation totale
<b>Papua New Guinea</b>								<b>Papouasie-Nvl-Guinée</b>
Merchandise: Export FOB	455.8	563.1	699.7	754.6	1 010.6	985.5	820.0	Marchandises: exportations FOB
Merchandise: Imports FOB	-503.6	-434.2	-559.9	-688.4	-783.3	-1 020.5	-1 115.9	Marchandises: importations FOB
Other Goods, Serv. & Income: Cred.	0.0	88.7	68.3	74.0	91.3	103.7	127.4	Autr. biens, serv., revenus: crédit.
Other Goods, Serv. & Income: Deb.	-214.2	-250.8	-265.0	-320.5	-396.0	-540.6	-549.3	Autr. biens, serv., revenus: débit
Private Unrequited Transfers	-14.4	-58.5	-56.4	-88.1	-95.6	-105.5	-128.7	Transferts priv. sans contrep.
Official Unrequited Trans. nie	254.1	144.7	228.5	254.2	252.0	266.6	280.5	Transf. offic. sans contrep. n.i.a.
Direct Investment	34.5	22.7	18.0	34.0	41.0	59.8	85.7	Investissements directs
Portfolio Investment, nie	0.0	-6.7	-4.4	-13.4	-2.9	0.2	-1.4	Investissem. portefeuille, n.i.a.
Other Long-Term Capital, nie	63.0	20.1	51.5	-63.7	9.6	40.6	295.3	Autr. capitaux long terme, n.i.a.
Other Short-Term Capital, nie	37.9	-5.4	-51.6	56.2	-9.1	-4.4	15.2	Autres capitaux crt. terme, n.i.a.
Net Errors and Omissions	-296.3	-41.0	9.4	-2.8	-5.4	130.9	122.9	Erreurs et omissions nettes
C'part to Mon. Demon. of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or—contrep. monétis—démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.1	3.9	Contrepart. allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	165.2	7.0	11.8	10.4	-8.8	-6.0	30.4	Contrepart. des réévaluations
Trust Fund Loans	0.0	0.0	0.0	10.4	0.0	14.8	0.1	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab. Const. Fgn Author. Reserves	0.0	-1.0	21.8	-23.8	0.0	0.0	0.0	Engagem = réserves de l'étrang.
Total Change in Reserves	18.0	-48.7	-171.6	6.9	-107.4	70.7	13.8	Réserves - variation totale
<b>Paraguay</b>								<b>Paraguay</b>
Merchandise: Export FOB	188.0	202.1	327.1	356.1	384.5	400.3	398.5	Marchandises: exportations FOB
Merchandise: Imports FOB	-227.3	-236.4	-360.1	-432.0	-577.1	-675.3	-772.4	Marchandises: importations FOB
Other Goods, Serv. & Income: Cred.	45.8	55.7	92.5	133.0	209.2	292.3	331.7	Autr. biens, serv., revenus: crédit.
Other Goods, Serv. & Income: Deb.	-92.7	-94.1	-119.4	-175.8	-229.9	-303.9	-338.0	Autr. biens, serv., revenus: débit
Private Unrequited Transfers	1.0	0.9	0.7	0.6	3.1	3.1	2.5	Transferts priv. sans contrep.
Official Unrequited Trans. nie	13.0	3.3	0.5	5.2	4.3	1.5	3.3	Transf. offic. sans contrep. n.i.a.
Direct Investment	24.4	-3.0	21.7	19.6	50.2	31.7	39.0	Investissements directs
Portfolio Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissem. portefeuille, n.i.a.
Other Long-Term Capital, nie	61.5	120.3	63.5	146.8	85.3	160.5	129.4	Autr. capitaux long terme, n.i.a.
Other Short-Term Capital, nie	12.0	-8.0	103.4	106.3	221.2	261.1	258.4	Autres capitaux crt. terme, n.i.a.
Net Errors and Omissions	3.9	-0.1	-20.3	17.1	8.9	-20.1	-13.4	Erreurs et omissions nettes
C'part to Mon. Demon. of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or—contrep. monétis—démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.2	3.0	Contrepart. allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-0.7	0.0	0.6	1.1	0.3	-1.1	-3.1	Contrepart. des réévaluations
Liab. Const. Fgn Author. Reserves	-1.0	1.8	2.2	1.5	2.0	-0.4	4.2	Engagem = réserves de l'étrang.
Total Change in Reserves	-27.9	-42.5	-112.4	-179.5	-165.1	-152.9	-43.1	Réserves - variation totale
<b>Peru</b>								<b>Pérou</b>
Merchandise: Export FOB	1 291.0	1 360.0	1 726.0	1 941.0	3 520.0	3 898.0	3 255.0	Marchandises: exportations FOB
Merchandise: Imports FOB	-2 389.0	-2 099.0	-2 164.0	-1 601.0	-1 955.0	-3 062.0	-3 803.0	Marchandises: importations FOB
Other Goods, Serv. & Income: Cred.	432.0	395.0	418.0	475.0	636.0	953.0	961.0	Autr. biens, serv., revenus: crédit.
Other Goods, Serv. & Income: Deb.	-924.0	-907.0	-959.0	-1 063.0	-1 539.0	-1 861.0	-2 093.0	Autr. biens, serv., revenus: débit
Private Unrequited Transfers	17.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	Transferts priv. sans contrep.
Official Unrequited Trans. nie	33.0	55.0	54.0	53.0	122.0	134.0	167.0	Transf. offic. sans contrep. n.i.a.
Direct Investment	316.0	170.0	54.0	25.0	71.0	27.0	263.0	Investissements directs
Portfolio Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissem. portefeuille, n.i.a.
Other Long-Term Capital, nie	977.0	472.0	621.0	-14.0	90.0	-125.0	268.0	Autr. capitaux long terme, n.i.a.
Other Short-Term Capital, nie	-151.0	0.0	-28.0	-194.0	-310.0	487.0	280.0	Autres capitaux crt. terme, n.i.a.
Net Errors and Omissions	-224.0	-382.0	-166.0	-1.0	-158.0	-321.0	-358.0	Erreurs et omissions nettes
C'part to Mon. Demon. of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or—contrep. monétis—démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	23.0	21.0	Contrepart. allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-3.0	0.0	-8.0	-18.0	-32.0	-67.0	138.0	Contrepart. des réévaluations
BOP Loans to Monetary Auth.	23.0	455.0	394.0	134.0	18.0	15.0	0.0	Prêts aux aut. mon. au titre BDP
BOP Loans to Other Banks	57.0	63.0	38.0	15.0	0.0	0.0	0.0	Prêts à autres banques pour BDP
Rescheduling of Govt. Debt	0.0	0.0	0.0	204.0	539.0	372.0	80.0	Réaménagement dette publique
Liab. Const. Fgn Author. Reserves	13.0	47.0	22.0	-8.0	-81.0	0.0	0.0	Engagem = réserves de l'étrang.
Total Change in Reserves	499.0	312.0	-59.0	-5.0	-1 066.0	-607.0	648.0	Réserves - variation totale

For source see end of table.

Pour la fin du tableau pour la source.

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars de E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Philippines</b>								<b>Philippines</b>
Merchandise Export FOB	2 263 0	2 517 0	3 078 0	3 423 0	4 602 0	5 789 0	5 722 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-3 459 0	-3 633 0	-3 916 0	-4 733 0	-6 141 0	-7 726 0	-7 946 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	907 0	872 0	1 088 0	1 427 0	1 575 0	2 079 0	2 902 0	Autr biens serv r enus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-953 0	-1 128 0	-1 332 0	-1 593 0	-1 954 0	-2 621 0	-3 443 0	Autr biens serv r enus debit
Private Unrequited Transfers	165 0	148 0	146 0	194 0	230 0	299 0	324 0	Transferts p sans contrep
Official Unrequited Trans nie	153 0	120 0	116 0	120 0	126 0	135 0	148 0	Transf offic sans contrep n i a
Direct Investment	97 0	126 0	210 0	164 0	73 0	40 0	403 0	Investissements directs
Portfolio Investment nie	27 0	16 0	7 0	0 0	15 0	4 0	4 0	Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital nie	393 0	995 0	648 0	834 0	1 119 0	935 0	1 307 0	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital nie	577 0	60 0	123 0	1 140 0	909 0	2 290 0	659 0	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	-182 0	-147 0	-213 0	-171 0	-239 0	-318 0	-420 0	Erreurs et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	33 0	42 0	127 0	400 0	Or-contrep monétis-demonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	28 0	29 0	27 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	0 0	-30 0	-20 0	-35 0	-7 0	22 0	85 0	Conteaprt des réévaluations
Trust Fund Loans	0 0	0 0	19 0	60 0	61 0	52 0	4 0	Prets du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = reserves de l etrang
Total Change in Reserves	11 0	85 0	46 0	-863 0	-439 0	-1 135 0	-177 0	Réserves - variation totale
<b>Portugal</b>								<b>Portugal</b>
Merchandise Export FOB	1 942 0	1 791 0	2 534 0	2 738 0	3 549 0	4 582 0	4 061 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-3 544 0	-3 961 0	-4 528 0	-4 783 0	-6 183 0	-8 611 0	-9 121 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	1 056 0	837 0	938 0	1 206 0	1 784 0	2 264 0	2 316 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-1 249 0	-914 0	-1 034 0	-1 259 0	-1 681 0	-2 305 0	-2 756 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	1 070 0	965 0	1 134 0	1 635 0	2 471 0	2 999 0	2 895 0	Transferts priv ans contrep
Official Unrequited Trans nie	-29 0	0 0	0 0	0 0	6 0	7 0	0 0	Transf offic sans contrep n i a
Direct Investment	107 0	58 0	55 0	60 0	86 0	143 0	155 0	Investissements directs
Portfolio Investment nie	-6 0	9 0	2 0	-3 0	-3 0	-7 0	3 0	Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital nie	-195 0	-39 0	37 0	687 0	652 0	574 0	1 072 0	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital nie	-32 0	105 0	559 0	-179 0	-1 002 0	-507 0	-45 0	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	-165 0	80 0	-30 0	229 0	597 0	1 218 0	1 277 0	Erreurs et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	-6 0	-5 0	-150 0	-224 0	-1 0	9 0	-7 0	Or-contrep monétis-démonet
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	23 0	24 0	22 0	Conte pa t allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-37 0	-52 0	9 0	13 0	10 0	-48 0	-94 0	Conteaprt des réé al ato
Loans for BOP Support	0 0	35 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Prets destines financement BDP
Liab Const Fgn Author Reserves	320 0	665 0	422 0	197 0	-210 0	-362 0	29 0	Engagem = reserves de l etrang
Total Change in Reserves	768 0	426 0	53 0	-318 0	-98 0	20 0	191 0	Re er s - a iation totale
<b>Rwanda</b>								<b>Rwanda</b>
Merchandise Export FOB	57 6	114 2	126 5	111 7	203 0	133 6	116 7	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-80 1	-104 5	-102 3	-144 9	-159 5	-195 8	-203 7	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	6 5	9 2	14 4	18 6	32 1	48 8	62 6	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-47 7	-54 6	-82 6	-126 0	-159 5	-138 8	-134 5	Autr bie s serv re n d b t
Private Unrequited Transfers	-2 9	-2 0	-2 7	1 2	5 9	-3 2	1 2	Transferts pr v ans cont p
Official Unrequited Trans nie	56 9	55 8	67 5	93 0	124 1	107 5	92 6	Transf offic sans cont ep n i a
Direct Investment	3 0	5 9	5 0	4 7	12 6	16 4	18 0	Investissem ts directs
Portfolio Investment nie	0 4	0 0	0 1	0 0	0 0	0 6	0 6	In esti em portefeuille a
Other Long-Term Capital nie	13 3	17 4	26 2	20 8	10 1	27 0	26 8	Autr capitaux lo g te me a
Other Short-Term Capital nie	9 5	-6 7	-12 5	21 6	-7 6	28 7	-2 6	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	-4 6	-2 0	-5 2	0 1	0 5	-1 9	15 6	Erreurs et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	-0 6	-0 7	2 6	0 0	0 0	Or-contrep monetis-démonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	3 1	3 2	3 0	Contrepart allocat on de DTS
Counterpart to Valuation Change	-1 6	10 0	-5 0	2 7	4 7	-1 4	-15 0	Conteaprt des réévaluations
UN Emergency Operations Sche	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Operat os - ca d rg nce - ONU
STABEX Grants	0 0	0 0	0 0	0 0	0 8	0 0	6 6	Dons au titre du STABEX
Trust Fund Loan	0 0	0 0	0 0	0 0	7 5	6 3	0 1	Prets du Fo ds f d iaire
Liab Const Fgn Author Reserves	-0 7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	E gagem = reserves de l etrang
Total Change in Reserves	-10 4	-42 6	-28 9	-2 6	-80 3	-31 1	12 1	Réserves - variation totale
<b>Samoa</b>								<b>Samoa</b>
Merchandise Export FOB	7 5	7 0						Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-33 2	-26 8						Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	7 7	5 1						Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-6 6	-5 2						Autr bie s serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	5 9	3 1						T ansferts pri sans contrep
Official Unrequited Trans nie	6 3	3 9						T a s f offi sans co trep a
Direct Investment	0 0	0 0						Investissem nt d ects
Portfolio Investment nie	0 0	0 0						Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital nie	12 3	9 6						Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital nie	-2 1	-2 2						Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	1 6	3 6						Erreurs et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0						Or-contrep monetis-démonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	0 4	0 4	0 4	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-1 6	-0 3						Conteaprt des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0						Engagem = reserves de l etrang
Total Change in Reserves	2 1	2 1						Réserves - variation totale

For source see end of table

Voir la fin du tableau pour la source

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48. Summary of balance of payments(continued) – Résumé des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E.-U.

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Saudi Arabia</b>								<b>Arabie saoudite</b>
Merchandise: Export FOB	27 294.0	35 632.0	40 351.0	36 993.0	56 522.0	100 717.0	110 683.0	Marchandises: exportations FOB
Merchandise: Imports FOB	-6 004.0	-10 385.0	-14 698.0	-20 020.0	-23 530.0	-28 238.0	-34 010.0	Marchandises: importations FOB
Other Goods, Serv. & Income: Cred.	3 201.0	4 567.0	6 011.0	6 468.0	7 718.0	11 266.0	14 918.0	Autr. biens, serv., revenus: crédit
Other Goods, Serv. & Income: Deb.	-6 499.0	-11 221.0	-14 352.0	-18 908.0	-24 253.0	-34 283.0	-37 637.0	Autr. biens, serv., revenus: débit
Private Unrequited Transfers	-554.0	-989.0	-1 506.0	-2 844.0	-3 365.0	-4 064.0	-4 689.0	Transferts priv. sans contrep.
Official Unrequited Trans. nie	-3 127.0	-3 323.0	-3 901.0	-3 901.0	-3 502.0	-3 998.0	-4 139.0	Transf. offic. sans contrep. n.i.a.
Direct Investment	1 865.0	-397.0	783.0	556.0	-1 351.0	-3 195.0	3 376.0	Investissements directs
Portfolio Investment, nie	-9 922.0	-9 456.0	-8 258.0	2 256.0	-1 208.0	-23 597.0	-26 427.0	Investissem. portefeuille, n.i.a.
Other Long-Term Capital, nie	-1 080.0	-1 303.0	-28.0	-1 032.0	-1 149.0	-595.0	-1 419.0	Autr. capitaux long terme, n.i.a.
Other Short-Term Capital, nie	3 885.0	603.0	-1 706.0	-6 267.0	-5 648.0	-10 076.0	-11 088.0	Autres capitaux crt. terme, n.i.a.
Net Errors and Omissions	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Erreurs et omissions nettes
C'part to Mon. Demon. of Gold	-6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	-9.0	0.0	Or-contrep. monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	81.0	82.0	90.0	Contrepart. allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-19.0	-21.0	306.0	-3 936.0	-235.0	144.0	-859.0	Contrepart. des réévaluations
Liab. Const. Fgn Author. Reserves	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Engagem = réserves de l'étrang.
Total Change in Reserves	-9 035.0	-3 707.0	-3 009.0	10 635.0	-80.0	-4 154.0	-8 799.0	Réserves - variation totale
<b>Senegal</b>								<b>Sénégal</b>
Merchandise: Export FOB	503.0	513.8	667.2	401.8	...	...	...	Marchandises: exportations FOB
Merchandise: Imports FOB	-611.5	-659.5	-772.5	-744.3	...	...	...	Marchandises: importations FOB
Other Goods, Serv. & Income: Cred.	193.1	189.8	197.7	285.1	...	...	...	Autr. biens, serv., revenus: crédit
Other Goods, Serv. & Income: Deb.	-254.2	-243.2	-266.7	-298.4	...	...	...	Autr. biens, serv., revenus: débit
Private Unrequited Transfers	-9.5	14.6	15.5	8.1	...	...	...	Transferts priv. sans contrep.
Official Unrequited Trans. nie	93.4	91.8	91.3	111.9	...	...	...	Transf. offic. sans contrep. n.i.a.
Direct Investment	29.4	36.2	25.1	-5.5	...	...	...	Investissements directs
Portfolio Investment, nie	2.9	9.2	0.7	9.0	...	...	...	Investissem. portefeuille, n.i.a.
Other Long-Term Capital, nie	31.4	38.3	32.8	138.8	...	...	...	Autr. capitaux long terme, n.i.a.
Other Short-Term Capital, nie	24.6	-19.0	11.3	49.2	...	...	...	Autres capitaux crt. terme, n.i.a.
Net Errors and Omissions	-7.2	8.9	0.4	-15.1	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
C'part to Mon. Demon. of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Or-contrep. monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.8	5.4	Contrepart. allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-0.4	-2.4	0.4	-0.4	...	...	...	Contrepart. des réévaluations
Subsidy Account Grants	0.0	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	Dons, Compte de subvention
Trust Fund Loans	0.0	0.0	0.0	17.4	13.4	11.3	0.2	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab. Const. Fgn Author. Reserves	0.0	12.6	0.4	-1.2	...	...	...	Engagem = réserves de l'étrang.
Total Change in Reserves	5.0	8.7	-4.1	43.0	...	...	...	Réserves - variation totale
<b>Seychelles</b>								<b>Seychelles</b>
Merchandise: Export FOB	...	3.0	4.8	6.6	6.2	5.7	4.6	Marchandises: exportations FOB
Merchandise: Imports FOB	...	-33.2	-38.6	-51.8	-71.6	-83.7	-79.4	Marchandises: importations FOB
Other Goods, Serv. & Income: Cred.	...	33.3	40.8	55.0	75.4	82.8	77.2	Autr. biens, serv., revenus: crédit
Other Goods, Serv. & Income: Deb.	...	-13.7	-19.1	-25.6	-34.2	-38.7	-37.0	Autr. biens, serv., revenus: débit
Private Unrequited Transfers	...	-0.4	-0.5	-0.7	-1.0	-1.5	-2.7	Transferts priv. sans contrep.
Official Unrequited Trans. nie	...	5.6	9.3	9.6	8.2	13.8	8.6	Transf. offic. sans contrep. n.i.a.
Direct Investment	...	4.3	3.9	2.9	3.7	5.2	2.4	Investissements directs
Portfolio Investment, nie	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissem. portefeuille, n.i.a.
Other Long-Term Capital, nie	...	2.1	0.5	4.1	7.7	11.8	6.6	Autr. capitaux long terme, n.i.a.
Other Short-Term Capital, nie	...	-3.5	-1.3	0.6	4.6	0.8	3.2	Autres capitaux crt. terme, n.i.a.
Net Errors and Omissions	...	3.0	2.5	-1.5	4.7	11.7	11.1	Erreurs et omissions nettes
C'part to Mon. Demon. of Gold	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or-contrep. monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	Contrepart. allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	...	-0.5	2.8	-1.4	-0.9	-1.8	0.5	Contrepart. des réévaluations
Liab. Const. Fgn Author. Reserves	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Engagem = réserves de l'étrang.
Total Change in Reserves	...	-0.2	-5.0	2.3	-2.9	-6.3	4.6	Réserves - variation totale
<b>Sierra Leone</b>								<b>Sierra Leone</b>
Merchandise: Export FOB	129.0	113.9	142.7	184.4	196.9	213.5	152.6	Marchandises: exportations FOB
Merchandise: Imports FOB	-167.6	-149.8	-165.0	-252.1	-336.0	-385.9	-282.0	Marchandises: importations FOB
Other Goods, Serv. & Income: Cred.	21.9	19.8	20.1	22.0	41.4	55.8	54.7	Autr. biens, serv., revenus: crédit
Other Goods, Serv. & Income: Deb.	-60.8	-54.4	-67.4	-94.2	-119.4	-118.7	-111.6	Autr. biens, serv., revenus: débit
Private Unrequited Transfers	1.7	4.3	4.4	6.8	5.3	8.3	9.4	Transferts priv. sans contrep.
Official Unrequited Trans. nie	9.0	6.4	15.5	12.6	23.6	44.3	34.0	Transf. offic. sans contrep. n.i.a.
Direct Investment	10.1	8.5	5.1	24.2	16.1	-18.7	7.5	Investissements directs
Portfolio Investment, nie	0.1	0.1	0.0	2.4	2.4	-1.4	0.0	Investissem. portefeuille, n.i.a.
Other Long-Term Capital, nie	25.7	16.0	8.3	3.2	1.8	51.4	60.1	Autr. capitaux long terme, n.i.a.
Other Short-Term Capital, nie	11.1	0.2	6.6	45.8	86.8	83.7	10.2	Autres capitaux crt. terme, n.i.a.
Net Errors and Omissions	-7.9	8.4	9.2	35.7	27.1	-5.9	-40.6	Erreurs et omissions nettes
C'part to Mon. Demon. of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or-contrep. monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.3	4.0	Contrepart. allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-4.5	-4.1	1.6	-2.6	3.5	0.2	0.1	Contrepart. des réévaluations
Subsidy Account Grants	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Dons, Compte de subvention
Payments Arrears	5.6	7.2	13.9	-12.2	10.5	24.0	10.5	Arriérés de paiement
Rescheduling of Govt. Debt	0.0	0.0	0.0	18.1	8.9	24.8	17.4	Réaménagement dette publique
Trust Fund Loans	0.0	0.0	3.1	10.0	9.7	9.6	0.1	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab. Const. Fgn Author. Reserves	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Engagem = réserves de l'étrang.
Total Change in Reserves	26.7	23.5	1.5	-4.3	-10.8	10.4	41.9	Réserves - variation totale

For source see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source.

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Singapore</b>								<b>Singapour</b>
Merchandise Export FOB	5 082 0	6 187 0	7 725 0	9 540 0	13 333 0	18 061 0	19 499 0	Marchandises exportatio n FOB
Merchandise Imports FOB	-7 511 0	-8 400 0	-9 729 0	-12 090 0	-16 450 0	-22 400 0	-25 789 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	3 034 0	3 040 0	3 377 0	4 003 0	5 002 0	6 636 0	9 051 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-1 252 0	-1 388 0	-1 651 0	-2 032 0	-2 853 0	-3 838 0	-4 456 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-38 0	-46 0	-41 0	-36 0	-31 0	-46 0	-48 0	Transferts priv sans contrep
Official Unrequited Trans nie	0 0	-3 0	-4 0	-3 0	-4 0	-5 0	-6 0	Transf offic sans contrep n i a
Direct Investment	611 0	651 0	335 0	739 0	941 0	1 669 0	1 797 0	Investissements directs
Portfolio Investment nie	0 0	36 0	121 0	-6 0	-12 0	-13 0	-12 0	Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital nie	58 0	79 0	64 0	-14 0	253 0	-106 0	125 0	Autr capita x long terme n i a
Other Short-Term Capital nie	-89 0	83 0	86 0	294 0	-183 0	136 0	615 0	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omission	514 0	59 0	29 0	269 0	521 0	569 0	134 0	Erreurs et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrep monets-demo et s
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	7 0	7 0	8 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Cha ge	-213 0	59 0	181 0	780 0	-7 0	79 0	65 0	Conteapt des reevaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem=réerves de l et ang
Total Change in Reserves	-195 0	-357 0	-494 0	-1 445 0	-516 0	-748 0	-982 0	Reserves -va ation totale
<b>Somalia</b>								<b>Somale</b>
Merchandise Export FOB	88 6	81 0	71 3	109 5	106 0	133 3	175 4	Marchandises exportatio s FOB
Merchandise Imports FOB	-141 1	-153 1	-179 0	-239 4	-342 9	-401 5	-325 9	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	26 6	30 7	32 7	42 4	47 2	63 8	82 3	Aut biens serv revenus credit
Other Good Serv & Income Deb	-76 4	-68 7	-65 8	-82 9	-110 1	-126 4	-142 3	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	1 9	1 2	2 2	78 1	35 9	57 3	53 6	Transferts p v sans cont ep
Official Unrequited Trans nie	100 3	39 7	105 8	27 8	58 1	142 6	127 1	Transf offic sans contrep n i a
Direct Investment	6 7	2 2	7 8	0 3	0 0	0 0	0 0	Investissements directs
Portfolio Investment nie	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital nie	46 1	67 4	56 5	79 5	87 6	76 9	44 6	Aut capita x long terme i a
Other Short-Term Capital nie	-6 1	-1 0	16 0	7 9	-0 6	7 4	0 0	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	-1 6	0 0	6 6	4 5	11 4	10 2	-34 9	Erreurs et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-cont ep monets-demonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	3 1	3 2	3 0	Cont epa t allo ation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-0 5	2 8	-1 4	-0 9	0 0	-0 3	-0 9	Conteapt des reevaluations
Liab Co st Fg Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5 5	24 3	Engagem=réerves de l etrang
Total Change in Reserves	-44 6	-2 2	-52 8	-26 6	104 2	14 7	-6 4	Réser es - variation totale
<b>South Africa</b>								<b>Afrique du Sud</b>
Merchandise Export FOB	8 322 0	8 320 0	10 451 0	13 010 0	17 618 0	25 557 0	20 525 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-9 174 0	-8 559 0	-7 913 0	-9 222 0	-11 589 0	-18 268 0	-20 619 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	1 910 0	1 731 0	1 847 0	2 241 0	2 775 0	3 560 0	3 680 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-3 816 0	-3 476 0	-3 895 0	-4 611 0	-5 475 0	-7 487 0	-8 086 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	88 0	35 0	-41 0	17 0	52 0	94 0	90 0	Transferts p v sans cont ep
Official Unrequited Trans nie	103 0	76 0	86 0	94 0	142 0	286 0	333 0	Transf offic sans cont ep n i a
Direct Investment	63 0	-14 0	-190 0	-347 0	-498 0	0 0	0 0	Investissements directs
Portfolio Investment nie	229 0	-31 0	8 0	129 0	-482 0	-311 0	-77 0	Investis em portefeuille n i a
Other Long-Term Capital nie	2 059 0	1 028 0	381 0	-15 0	-654 0	-262 0	63 0	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital nie	528 0	356 0	-398 0	-200 0	-755 0	-1 058 0	90 0	Autres capitaux crt terme n i a
Net Errors and Omissions	-227 0	-145 0	-843 0	-866 0	-819 0	-1 343 0	2 947 0	Erreurs et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrep monets-démonet s
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	57 0	58 0	55 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	1 0	19 0	259 0	18 0	38 0	27 0	-25 0	Conteapt des reevaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	4 0	3 0	2 0	-93 0	-8 0	20 0	8 0	Engagem=réerves de l etrang
Total Change in Reserves	-89 0	657 0	246 0	-155 0	-401 0	-874 0	1 016 0	Reserves - variation totale
<b>Spain</b>								<b>Espagne</b>
Merchandise Export FOB	7 807 0	8 995 0	10 542 0	13 386 0	18 312 0	20 519 0	20 525 0	Marchandises exportatio s FOB
Merchandise Imports FOB	-15 207 0	-16 299 0	-16 740 0	-17 498 0	-24 024 0	-32 272 0	-30 606 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	6 072 0	5 566 0	6 618 0	8 932 0	11 654 0	13 369 0	13 288 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-3 335 0	-3 687 0	-4 023 0	-4 701 0	-6 587 0	-8 840 0	-9 946 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	400 0	1 161 0	1 415 0	1 672 0	1 805 0	2 063 0	1 698 0	Transferts p v sans cont ep
Official Unrequited Trans nie	-19 0	-16 0	-270 0	-14 0	-19 0	-6 0	-7 0	Transf offic sans cont ep n i a
Direct Investment	215 0	167 0	383 0	789 0	1 175 0	1 182 0	1 436 0	Investissements directs
Portfolio Investment nie	-87 0	-108 0	29 0	41 0	83 0	0 0	103 0	Investissem portefe lle a
Other Long-Term Capital nie	1 677 0	1 949 0	2 533 0	780 0	1 886 0	3 023 0	2 677 0	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital nie	830 0	722 0	1 538 0	921 0	1 431 0	1 051 0	1 279 0	Autres capitaux crt rm i a
Net Errors and Omissions	822 0	457 0	-884 0	-595 0	-2 275 0	-874 0	-1 659 0	E e s tom o ettes
C part to Mon Demon of Gold	-3 0	3 0	5 0	45 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrep monets-demonetis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	75 0	76 0	72 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-120 0	205 0	99 0	273 0	122 0	-634 0	-306 0	Conteapt des reevaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	8 0	-10 0	485 0	Engagem=réerves de l etrang
Total Change in Reserves	949 0	886 0	-1 245 0	-4 032 0	-3 646 0	1 353 0	961 0	Réser es - variation totale

For source see end of table

Vour la fin du tableau pour la source

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars de E-U

Country area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Sri Lanka</b>								<b>Sri Lanka</b>
Merchandise Export FOB	555.1	556.5	747.1	845.9	981.4	1 061.6	1 062.5	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-682.0	-576.3	-644.8	-898.8	-1 304.6	-1 845.1	-1 694.4	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	80.1	76.0	103.5	124.6	192.5	278.3	308.2	Autres biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-142.1	-126.9	-138.7	-216.8	-289.7	-430.6	-483.1	Autres biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	2.7	6.6	10.5	21.9	48.4	136.2	202.9	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	76.9	57.6	58.2	55.6	141.6	136.1	159.1	Transferts offic sans contrepart n/a
Direct Investment	0.1	0.0	-1.2	1.5	46.9	43.0	49.3	Investissements directs
Portfolio Investment	10.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	Investissement portefeuille n/a
Other Long-Term Capital	78.9	71.2	71.5	116.5	126.7	165.3	325.7	Autres capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital	-3.5	-29.1	-79.0	-32.1	11.7	116.2	7.1	Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	-2.5	0.0	14.1	-17.6	51.4	23.0	14.5	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	16.3	15.4	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-15.7	-14.2	3.9	12.4	-1.9	13.0	-11.2	Contrepart des réévaluations
Subsidy Account Grants	0.0	0.6	2.0	2.1	2.2	1.9	1.2	Dons Compte de subvention
Trust Fund Loans	0.0	0.0	0.0	50.1	38.5	32.5	0.5	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	0.0	2.5	2.6	5.6	-7.4	20.5	-10.3	Engagem= réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	41.6	-24.9	-149.8	-71.3	-53.6	231.8	52.6	Réserves - variation totale
<b>Sudan</b>								<b>Soudan</b>
Merchandise Export FOB	411.8	588.8	658.2	563.0	514.4	689.4	796.0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-743.2	-625.7	-644.1	-623.9	-736.7	-1 127.4	-1 642.7	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	96.3	107.4	126.1	176.9	206.8	341.2	473.5	Autres biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-241.4	-266.0	-286.9	-304.8	-348.6	-449.0	-610.7	Autres biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	1.5	36.8	37.0	66.1	115.7	209.0	323.6	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	46.7	20.4	19.8	14.0	0.0	16.6	21.2	Transferts offic sans contrepart n/a
Direct Investment	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissements directs
Portfolio Investment	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissement portefeuille n/a
Other Long-Term Capital	32.8	32.2	24.4	-11.4	254.7	46.4	104.4	Autres capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital	53.2	-41.0	32.4	38.9	-71.6	-111.2	309.7	Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	0.0	-12.7	21.9	40.9	-55.0	62.9	-382.4	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	12.1	11.4	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-9.2	-1.0	-10.2	-12.2	4.4	4.7	19.1	Contrepart des réévaluations
Subsidy Account Grants	0.0	0.4	1.1	1.1	1.2	1.0	3.5	Dons Compte de subvention
Loans Recd to Finance BOP	218.5	141.8	37.3	-17.1	45.9	128.2	394.9	Prêts reçus pour financmnt BDP
Trust Fund Loans	0.0	0.0	0.0	37.3	28.4	23.9	0.3	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	5.9	Engagem= réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	132.9	18.4	-17.1	31.3	28.6	135.4	172.4	Réserves - variation totale
<b>Suriname</b>								<b>Suriname</b>
Merchandise Export FOB	277.2	303.8	346.2	411.1	444.1	514.4	473.8	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-242.1	-259.2	-324.1	-343.5	-369.9	-454.1	-511.1	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	61.8	66.6	57.4	70.6	83.6	124.2	128.2	Autres biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-138.7	-137.2	-162.6	-170.5	-201.8	-249.4	-213.6	Autres biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	-5.9	0.0	2.1	3.9	7.0	6.6	3.7	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	178.8	89.2	77.5	55.5	80.7	73.7	94.7	Transferts offic sans contrepart n/a
Direct Investment	0.0	0.0	-12.7	-7.2	-15.4	10.1	34.6	Investissements directs
Portfolio Investment	0.0	0.0	-0.1	-0.3	0.0	0.0	-0.9	Investissement portefeuille n/a
Other Long-Term Capital	-97.0	-54.6	-0.4	22.3	-0.9	0.1	-0.6	Autres capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital	2.7	2.4	-1.5	-0.7	-0.6	-0.4	3.6	Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	10.1	16.4	0.2	0.5	-0.2	0.7	0.4	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0.0	0.0	0.0	-17.6	0.0	0.0	0.0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4	3.2	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-11.0	-2.7	0.2	3.7	1.0	-5.6	-1.2	Contrepart des réévaluations
Payments Arrear	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Arriérés de paiement
Liab Const Fgn Author Reserves	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Engagem= réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-35.9	-24.8	17.6	-27.8	-31.1	-23.8	-14.7	Réserves - variation totale
<b>Swaziland</b>								<b>Swaziland</b>
Merchandise Export FOB	197.0	193.4	183.9	195.5	236.2	347.6	377.1	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-124.1	-142.3	-162.1	-228.8	-258.7	-454.8	-434.5	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	30.0	20.8	24.8	30.0	33.5	29.1	50.2	Autres biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-63.0	-57.3	-64.4	-130.5	-122.9	-129.2	-144.4	Autres biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	4.9	5.1	6.1	3.6	4.5	5.6	9.6	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	12.6	11.3	19.4	33.0	35.7	67.4	32.0	Transferts offic sans contrepart n/a
Direct Investment	0.4	4.6	11.8	15.5	72.0	17.5	20.4	Investissements directs
Portfolio Investment	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissement portefeuille n/a
Other Long-Term Capital	5.5	7.9	7.9	19.3	20.8	18.5	13.8	Autres capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital	-14.6	-9.0	-18.7	-11.8	-9.7	-4.1	-41.0	Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	-9.4	-8.0	12.7	63.9	-23.1	127.8	98.6	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-7.1	1.0	0.1	-3.0	7.7	24.7	-39.9	Contrepart des réévaluations
Trust Fund Loans	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.6	0.0	Prêts du Fonds fiduciaire
Other Loans for BOP Support	0.0	0.0	0.0	27.9	0.0	0.0	0.0	Autres prêts (financem) BDP
Liab Const Fgn Author Reserves	0.0	0.1	0.3	2.6	-0.4	-2.2	0.6	Engagem= réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-32.1	-27.8	-21.9	-17.1	1.2	-50.7	57.5	Réserves - variation totale

For source see end of table

Pour la fin du tableau pour la source



## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Million de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Sweden</b>								<b>Suede</b>
Merchandise Export FOB	17 259 0	18 287 0	18 930 0	21 598 0	27 377 0	30 662 0	28 351 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-16 181 0	-18 124 0	-18 654 0	-19 023 0	-28 072 0	-32 860 0	-28 233 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	3 782 0	4 117 0	4 420 0	5 485 0	7 627 0	8 732 0	8 778 0	Autres biens servis revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-4 548 0	-5 181 0	-5 998 0	-7 100 0	-8 225 0	-9 635 0	-10 646 0	Autres biens servis revenus debit
Private Unrequited Transfers	-151 0	-203 0	-208 0	-209 0	-163 0	-301 0	-220 0	Transferts privés sans contrepartie
Official Unrequited Transfers	-503 0	-543 0	-669 0	-1 001 0	-958 0	-997 0	-846 0	Transferts officiels sans contrepartie
Direct Investment	-354 0	-591 0	-656 0	-346 0	-505 0	-374 0	-620 0	Investissements directs
Portfolio Investment	594 0	717 0	1 184 0	451 0	927 0	2 613 0	1 317 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	1 121 0	248 0	387 0	-844 0	-1 203 0	-2 647 0	-1 812 0	Autres capitaux long terme
Other Short-Term Capital	298 0	597 0	-110 0	819 0	461 0	787 0	1 475 0	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-122 0	153 0	300 0	-523 0	-133 0	-1 454 0	-551 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Contrepartie monétaire-démonétisation
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	60 0	62 0	58 0	Contrepartie allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-52 0	-16 0	90 0	44 0	-8 0	-69 0	-91 0	Contrepartie des reévaluations
Loans Recd to Finance BOP	208 0	12 0	1 575 0	1 042 0	977 0	2 490 0	2 320 0	Prêts reçus pour financer BOP
Bond Issues to Finance BOP	0 0	0 0	602 0	305 0	1 215 0	2 880 0	891 0	Obligations émises pour financer BOP
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagements réservés de l'étranger
Total Change in Reserves	-1 352 0	529 0	-1 191 0	-698 0	624 0	112 0	-171 0	Reserves - variation totale
<b>Switzerland</b>								<b>Suisse</b>
Merchandise Export FOB	13 109 0	14 907 0	17 697 0	23 602 0	26 776 0	29 255 0	27 234 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-13 118 0	-14 596 0	-17 691 0	-23 612 0	-29 240 0	-35 157 0	-30 511 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	6 608 0	7 217 0	8 205 0	10 832 0	12 314 0	13 665 0	14 080 0	Autres biens servis revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-3 318 0	-3 431 0	-3 769 0	-5 465 0	-6 352 0	-7 174 0	-7 146 0	Autres biens servis revenus debit
Private Unrequited Transfers	-560 0	-440 0	-454 0	-587 0	-659 0	-701 0	-881 0	Transferts privés sans contrepartie
Official Unrequited Transfers	-134 0	-156 0	-212 0	-336 0	-400 0	-439 0	-143 0	Transferts officiels sans contrepartie
Direct Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissements directs
Portfolio Investment	-3 503 0	-5 173 0	-4 761 0	-6 210 0	-7 114 0	-7 068 0	-8 584 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	-205 0	-1 944 0	-996 0	-2 268 0	-6 473 0	-4 130 0	-1 071 0	Autres capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-4 208 0	1 825 0	-781 0	1 999 0	-1 875 0	-200 0	3 308 0	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	6 849 0	4 775 0	3 791 0	8 823 0	9 034 0	12 087 0	3 289 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Contrepartie monétaire-démonétisation
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Contrepartie allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-1 0	0 0	21 0	36 0	1 375 0	-1 121 0	-869 0	Contrepartie des reévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	23 0	4 0	14 0	539 0	754 0	1 0	-421 0	Engagements réservés de l'étranger
Total Change in Reserves	-1 543 0	-2 987 0	-1 066 0	-7 353 0	1 858 0	981 0	1 713 0	Reserves - variation totale
<b>Syrian Arab Republic</b>								<b>Rep arabe syrienne</b>
Merchandise Export FOB	930 0	1 066 0	1 070 0	1 061 0	1 648 0	2 112 0	2 230 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-1 425 0	-2 102 0	-2 402 0	-2 204 0	-3 055 0	-4 010 0	-4 843 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	385 0	314 0	383 0	349 0	470 0	456 0	591 0	Autres biens servis revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-503 0	-505 0	-453 0	-590 0	-684 0	-855 0	-888 0	Autres biens servis revenus debit
Private Unrequited Transfers	52 0	53 0	92 0	636 0	901 0	774 0	582 0	Transferts privés sans contrepartie
Official Unrequited Transfers	654 0	402 0	1 143 0	782 0	1 627 0	1 520 0	1 819 0	Transferts officiels sans contrepartie
Direct Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	-10 0	73 0	228 0	359 0	75 0	-25 0	48 0	Autres capitaux long terme
Other Short-Term Capital	158 0	135 0	150 0	-7 0	28 0	431 0	531 0	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-5 0	211 0	7 0	-522 0	-836 0	-661 0	-120 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Contrepartie monétaire-démonétisation
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	8 0	9 0	8 0	Contrepartie allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	6 0	-55 0	-28 0	33 0	17 0	6 0	-3 0	Contrepartie des reévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagements réservés de l'étranger
Total Change in Reserves	-242 0	409 0	-190 0	102 0	-199 0	243 0	45 0	Reserves - variation totale
<b>Thailand</b>								<b>Thaïlande</b>
Merchandise Export FOB	2 177 0	2 959 0	3 454 0	4 045 0	5 234 0	6 449 0	6 898 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-2 850 0	-3 145 0	-4 247 0	-4 913 0	-6 785 0	-8 352 0	-8 930 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	794 0	662 0	679 0	984 0	1 241 0	1 749 0	1 877 0	Autres biens servis revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-825 0	-963 0	-1 068 0	-1 413 0	-2 024 0	-2 509 0	-3 037 0	Autres biens servis revenus debit
Private Unrequited Transfers	74 0	29 0	66 0	110 0	210 0	451 0	526 0	Transferts privés sans contrepartie
Official Unrequited Transfers	24 0	18 0	18 0	34 0	37 0	134 0	119 0	Transferts officiels sans contrepartie
Direct Investment	86 0	79 0	106 0	50 0	51 0	187 0	288 0	Investissements directs
Portfolio Investment	1 0	-1 0	0 0	76 0	180 0	96 0	44 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	169 0	240 0	322 0	520 0	1 246 0	1 824 0	2 020 0	Autres capitaux long terme
Other Short-Term Capital	215 0	221 0	617 0	715 0	499 0	-63 0	125 0	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	82 0	-19 0	43 0	-232 0	20 0	-172 0	113 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Contrepartie monétaire-démonétisation
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	24 0	25 0	23 0	Contrepartie allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-50 0	45 0	95 0	161 0	-11 0	-33 0	-112 0	Contrepartie des reévaluations
Trust Fund Loans	0 0	0 0	17 0	52 0	53 0	45 0	1 0	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	-1 0	Engagements réservés de l'étranger
Total Change in Reserves	101 0	-126 0	-103 0	-188 0	22 0	170 0	46 0	Reserves - variation totale

For source see end of table

Veuillez la fin du tableau pour la source

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E –U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Togo</b>								<b>Togo</b>
Merchandise Export FOB	140 9	158 8	199 3	262 0	290 6	341 7	235 2	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-211 5	-180 6	-252 7	-410 9	-450 8	-454 8	-323 5	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	34 5	30 7	34 6	43 3	56 3			Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-80 6	-70 4	-110 5	-161 9	-178 5			Autr biens serv rev nus débit
Private Unrequited Transfers	-1 4	1 1	-0 3	-1 9	-2 0			Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	42 5	33 2	42 3	52 7	83 6			Transf offic sans contrepart n i a
Direct Investment	5 2	5 7	11 6	93 2	52 8			Investissements directs
Portfolio Investment	0 6	20 9	1 5	0 0	2 5			Investissem port feuille n i a
Other Long-Term Capital	17 9	14 0	36 0	115 0	137 9			Autr capita x lo g te me n i a
Other Short-Term Capital	68 7	-16 7	21 4	28 5	14 8			Autres capitaux crt te me n i a
Net Errors and Omissions	-6 0	-0 2	-15 4	-0 1	-22 7			Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	2 6	2 6	2 5	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-1 5	-8 1	3 0	8 3	2 6	-7 3	-19 3	Conte apt d s réévaluations
STABEX Grants	0 0	3 0	0 0	0 0	0 0			Dons au titre du STABEX
Trust Fund Loans	0 0	0 0	0 0	7 7	5 9	5 0	0 1	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-9 4	8 4	29 2	-35 7	4 5			Reserves - a ation totale
<b>Trinidad and Tobago</b>								<b>Trinite-et-Tobago</b>
Merchandise Export FOB	987 3	1 053 5	1 175 2	1 217 8	1 649 2	2 584 2	2 472 7	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-676 5	-787 0	-892 8	-1 044 8	-1 324 9	-1 803 0	-1 577 2	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	287 1	326 2	376 6	470 3	588 3	829 1		Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-302 4	-375 9	-353 5	-567 3	-906 2	-1 187 9		Autr bi ns serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	-11 7	-10 6	-17 3	-24 1	-30 3	-43 5		Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-11 5	-19 5	-14 8	-17 1	-18 5	-21 9		Transf offic sans contrepart n i a
Direct Investment	202 9	107 1	83 6	128 9	93 8	166 1		Investissements directs
Portfolio Investment	-1 1	-9 5	-1 1	101 2	-4 1	-6 5		Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital	-13 1	-122 7	139 8	38 5	207 3	58 9		Autr capitaux long terme n a
Other Short-Term Capital	-17 4	-27 0	43 7	13 3	-56 3	10 1		Autres capitaux crt te me n i a
Net Errors and Omissions	14 5	65 8	-95 5	20 7	145 5	47 2		Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	11 0	11 3	10 6	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-93 3	65 0	17 8	-4 0	-20 9	-1 7	-141 3	Conte apt des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-364 9	-265 4	-461 7	-333 4	-334 0	-642 3	-567 5	Reserves - variation totale
<b>Tunisia</b>								<b>Tunisie</b>
Merchandise Export FOB	799 0	781 0	776 0	927 0	1 538 0	1 805 0	2 102 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-1 238 0	-1 425 0	-1 604 0	-1 776 0	-2 467 0	-2 862 0	-3 139 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	527 0	548 0	566 0	742 0	1 068 0	1 262 0	1 183 0	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-431 0	-497 0	-520 0	-608 0	-775 0	-916 0	-978 0	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	131 0	128 0	152 0	204 0	271 0	286 0	331 0	Transferts p iv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	42 0	56 0	51 0	34 0	59 0	101 0	47 0	Transf offic sans contrepart n i a
Direct Investment	45 0	110 0	93 0	89 0	49 0	235 0	291 0	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	-5 0	2 0	-2 0	-2 0	-2 0	-2 0	Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital	107 0	289 0	401 0	493 0	394 0	230 0	340 0	Autr cap taux long te me n i a
Other Short-Term Capital	6 0	-12 0	28 0	-53 0	-25 0	-79 0	-65 0	Autr capitaux c t terme n i a
Net Errors and Omissions	-5 0	9 0	-33 0	3 0	-6 0	49 0	-45 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	8 0	9 0	8 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-16 0	3 0	38 0	19 0	42 0	-57 0	-135 0	Conte apt des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	5 0	17 0	-17 0	-17 0	8 0	Engagem = re reserves de l'étranger
Total Change in Reserves	33 0	14 0	44 0	-90 0	-136 0	-42 0	54 0	Reserves - variation totale
<b>Turkey</b>								<b>Turquie</b>
Merchandise Export FOB	1 401 0	1 960 0	1 753 0	2 288 0	2 261 0	2 910 0	4 705 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-4 235 0	-4 565 0	-5 083 0	-4 033 0	-4 442 0	-6 961 0	-7 860 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	616 0	895 0	817 0	776 0	989 0	982 0	1 525 0	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-1 054 0	-1 360 0	-1 820 0	-1 375 0	-2 108 0	-2 665 0	-3 325 0	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	1 414 0	1 104 0	1 086 0	1 102 0	1 814 0	2 173 0	2 558 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	10 0	2 0	18 0	26 0	7 0	23 0	21 0	Transf offic sans contrepart n i a
Direct Investment	153 0	28 0	183 0	95 0	130 0	88 0	115 0	Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissem portefeuille n i a
Other Long-Term Capital	132 0	1 010 0	-256 0	-658 0	-1 579 0	-1 650 0	-803 0	Autr capitaux long terme n i a
Other Short-Term Capital	-277 0	-503 0	843 0	645 0	128 0	593 0	-9 0	Autres capitaux crt te me n i a
Net Errors and Omissions	-62 0	14 0	-159 0	-129 0	374 0	1 162 0	839 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	27 0	27 0	26 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-161 0	31 0	-32 0	106 0	228 0	89 0	149 0	Conte apt des réévaluations
Conv Lira Loans to Finance BOP	1 030 0	1 297 0	213 0	224 0	159 0	0 0	7 0	Prêts liv es co vert financ BDP
Other Loans for BOP Support	0 0	0 0	368 0	343 0	712 0	1 811 0	840 0	Autres prêts pour financ BDP
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = reserves de l'étranger
Total Change in Reserves	1 033 0	88 0	591 0	23 0	-140 0	-179 0	334 0	Reserves - variation totale

For source see end of table

Vour la fin du tableau pour la source

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Résumé des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Uganda</b>								<b>Ouganda</b>
Merchandise Export FOB	237 2	323 6	547 8	323 0	397 2	319 1		Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-228 4	-206 8	-366 6	-306 3	-265 7	-457 1		Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	14 6	12 1	8 3	14 4	17 0	15 3		Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-92 2	-87 9	-118 7	-165 5	-121 4	-131 8		Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-3 4	-5 7	-4 7	-8 8	-16 7	1 7		Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	16 0	7 7	2 0	5 9	29 1	84 4		Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	2 1	1 2	0 8	1 0	1 6	2 4		Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	3 8	-17 2	-12 7	16 0	91 3	41 8		Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-13 2	-0 9	-7 9	-27 8	12 3	-19 9		Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	35 4	-26 5	-26 0	82 6	-184 3	-76 1		Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Or-contrepart monétisée-démonétisée
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	6 7	6 9	6 5	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	4 4	1 3	0 3	0 1	-0 5	1 8		Contrepart des réévaluations
Loans Recd to Finance BOP	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	21 2		Prêts reçus pour financer BOP
Payments Arrears	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	29 0		Arriérés de paiement
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-4 4	-3 8	-0 9	-7 3	26 4	32 4		Réserves - variation totale
<b>United Kingdom</b>								<b>Royaume-Uni</b>
Merchandise Export FOB	42 799 0	45 236 0	55 397 0	67 280 0	86 484 0	110 792 0	103 095 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-50 259 0	-52 249 0	-59 334 0	-70 245 0	-93 691 0	-107 847 0	-96 547 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	23 693 0	25 487 0	27 742 0	34 209 0	47 509 0	55 965 0	53 937 0	Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-18 632 0	-18 649 0	-21 840 0	-25 860 0	-37 193 0	-47 128 0	-43 532 0	Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-245 0	40 0	-2 0	-142 0	-426 0	-639 0	-567 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-819 0	-1 425 0	-1 942 0	-3 272 0	-4 352 0	-4 239 0	-3 395 0	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	-1 237 0	-2 428 0	-985 0	-2 758 0	-2 026 0	-2 062 0	-8 718 0	Investissements directs
Portfolio Investment	-136 0	866 0	2 443 0	-2 410 0	143 0	-6 286 0	-8 308 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	212 0	-41 0	1 959 0	-715 0	-4 086 0	-2 917 0	-2 518 0	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	2 744 0	-1 576 0	3 086 0	-2 709 0	-11 541 0	1 920 0	4 808 0	Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-196 0	422 0	5 545 0	4 161 0	489 0	266 0	943 0	Erreurs et omission nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétisée-démonétisée
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	393 0	402 0	378 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-17 0	182 0	-89 0	39 0	1 362 0	378 0	-693 0	Contrepart des réévaluations
Loans to Public Corporations	1 946 0	2 658 0	2 073 0	713 0	1 812 0	959 0	-154 0	Prêts aux sociétés publiques
Loans to Local Authorities	0 0	733 0	-24 0	-447 0	-860 0	-129 0	340 0	Prêts à x autorités locales
Liab Const Fgn Author Reserves	-1 294 0	-2 455 0	674 0	-198 0	20 770 0	1 893 0	-4 111 0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	1 440 0	3 198 0	-14 705 0	2 352 0	-4 788 0	-1 328 0	5 042 0	Réserves - variation totale
<b>United Rep Cameroon</b>								<b>Rep Unie du Cameroun</b>
Merchandise Export FOB	512 0	584 2	809 1	1 095 9	1 354 1			Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-540 3	-554 9	-719 2	-949 0	-1 270 8			Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	160 3	137 0	169 9	222 7	363 9			Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-308 2	-296 4	-384 4	-554 6	-573 0			Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	-22 1	-16 7	-1 5	-12 2	-32 7			Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	45 8	54 5	33 0	12 6	32 0			Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	25 3	8 2	4 3	33 7	64 3			Investissements directs
Portfolio Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	34 1	105 6	107 1	88 9	219 8			Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	36 3	-25 9	-19 0	50 9	-99 0			Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-2 7	-3 5	-2 0	-2 2	0 9			Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			Or-contrepart monétisée-démonétisée
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	6 0	6 2	5 8	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	1 4	-2 6	0 3	2 5	16 6			Contrepart des réévaluations
Subsidy Account Grants	0 0	0 2	0 7	0 7	0 7	0 7	0 4	Dons Compte de subvention
Trust Fund Loans	0 0	0 0	0 0	18 0	13 8	11 6	0 2	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	-0 1	0 0	-1 5	0 4	-1 5			Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	58 2	10 2	3 2	-8 4	-95 4			Réserves - variation totale
<b>United Rep Tanzania</b>								<b>Rep Unie de Tanzanie</b>
Merchandise Export FOB	372 9	490 3	540 2	478 3	543 5	507 7		Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-670 0	-555 4	-648 7	-998 7	-956 8	-1 069 0		Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	118 4	142 7	118 2	149 6	150 9	203 0		Autr biens serv revenus credit
Other Goods Serv & Income Deb	-153 6	-166 6	-196 4	-271 9	-256 7	-337 2		Autr biens serv revenus debit
Private Unrequited Transfers	11 5	11 5	19 3	23 3	29 3	16 4		Transfert priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	90 8	43 1	95 9	140 8	144 7	144 7		Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Investissements directs
Portfolio Investment	-0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	171 0	102 4	100 6	137 1	224 4	138 4		Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	19 9	-42 0	35 0	81 0	-74 8	-76 8		Autres capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-11 0	-4 4	68 6	10 3	23 5	229 1		Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétisée-démonétisée
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	7 4	7 6	7 1	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	4 1	0 7	2 0	10 4	-11 3	4 2		Contrepart des réévaluations
Subsidy Account Grants	0 0	0 8	1 2	1 3	1 3	1 0	1 0	Dons Compte de subvention
Financing Loans Recd by Govt	35 7	0 0	20 3	0 0	0 0	14 1		Prêts reçus par l'Etat pour fin
Trust Fund Loans	0 0	0 0	5 2	16 0	16 6	13 9	0 2	Prêts du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	10 5	-23 0	-161 4	160 1	60 8	54 5		Réserves - variation totale

For source see end of table

Pour la fin du tableau pour la source

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Resume des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>United States</b>								<b>Etats-Unis</b>
Merchandise Export FOB	107 090 0	114 740 0	120 810 0	142 050 0	184 470 0	224 240 0	236 250 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-98 040 0	-124 060 0	-151 700 0	-175 820 0	-211 810 0	-249 570 0	-264	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	48 700 0	56 880 0	63 530 0	78 070 0	102 300 0	117 860 0	136 630 0	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-34 550 0	-37 880 0	-41 710 0	-53 620 0	-69 410 0	-83 740 0	-97 160 0	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	-920 0	-910 0	-820 0	-760 0	-830 0	-800 0	-630 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-3 960 0	-4 400 0	-4 170 0	-4 730 0	-5 200 0	-6 510 0	-6 550 0	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	-11 640 0	-7 590 0	-8 180 0	-8 160 0	-13 350 0	-5 580 0	-12 630 0	Investissements directs
Portfolio Investment	-3 350 0	-4 600 0	-500 0	-370 0	-2 180 0	2 970 0	3 090 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	-4 700 0	-2 930 0	-3 720 0	-3 190 0	-2 440 0	-5 790 0	-2 560 0	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-9 000 0	-10 110 0	-6 110 0	-19 110 0	3 140 0	-31 000 0	-44 220 0	Autr capitaux court terme
Net Errors and Omissions	5 710 0	10 340 0	-2 480 0	12 170 0	25 260 0	28 880 0	25 850 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	-40 0	0 0	0 0	-520 0	-3 630 0	-190 0	-110 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	1 130 0	1 150 0	1 090 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-450 0	-30 0	190 0	140 0	-260 0	-330 0	-1 830 0	Contrepart des réévaluations
US Treas Secur in Fgr Curr	0 0	0 0	0 0	1 600 0	3 680 0	1 170 0	0 0	Trésor EU titres en del étranger
Liab Const Fgn Author Reserves	5 500 0	13 080 0	35 420 0	31 190 0	-13 630 0	14 880 0	4 870 0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-350 0	-2 520 0	-560 0	1 060 0	2 760 0	-7 640 0	-3 210 0	Réserves - variation totale
<b>Upper Volta</b>								<b>Haute-Volta</b>
Merchandise Export FOB	73 5	83 1	94 8	107 8				Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-187 8	-167 4	-220 7	-255 4				Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	22 1	23 4	23 7	28 6				Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-93 7	-93 1	-121 6	-151 2				Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	32 5	36 5	40 1	54 6				Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	99 4	83 9	99 0	155 5				Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	-0 4	2 1	4 6	0 4				Investissements directs
Portfolio Investment	-0 6	0 3	-1 3	0 8				Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	20 1	16 3	45 3	20 6				Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	13 5	14 0	15 0	6 0				Autr capitaux court terme
Net Errors and Omissions	15 3	1 4	1 4	1 0				Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0				Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	2 1	2 2	2 1	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-0 8	-6 7	3 1	4 5				Contrepart des réévaluations
STABEX Grants	0 0	1 0	1 3	0 0	7 2			Dons au titre du STABEX
Trust Fund Loans	0 0	0 0	0 0	6 7	5 1	4 3	0 1	Prets du Fonds fiduciaire
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0				Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	7 1	5 2	15 3	20 0				Réserves - variation totale
<b>Uruguay</b>								<b>Uruguay</b>
Merchandise Export FOB	384 9	565 0	611 5	686 1	788 1	1 058 5	1 229 7	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-494 0	-536 6	-686 7	-709 8	-1 166 2	-1 668 2	-1 599 4	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	169 9	138 0	208 5	245 2	460 3	535 2	597 0	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-257 0	-247 8	-307 1	-355 6	-446 4	-643 3	-700 0	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	-1 5	-1 0	2 1	1 4	1 5	2 0	2 9	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	8 3	8 7	4 6	5 7	5 6	6 7	6 8	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	0 0	0 0	66 0	128 8	215 5	289 5	48 6	Investissements directs
Portfolio Investment	109 8	32 6	20 8	-8 7	-31 1	-6 8	3 1	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	-4 1	23 6	14 5	32 1	174 4	121 6	295 1	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	1 9	103 6	191 3	-46 9	82 9	333 5	333 8	Autr capitaux court terme
Net Errors and Omissions	-38 4	-13 0	42 0	160 7	-5 2	89 5	-182 7	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0 0	0 0	0 0	9 2	40 3	83 8	-3 6	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	11 3	11 5	10 9	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	5 2	0 8	-4 7	20 4	1 4	-15 1	-15 3	Contrepart des réévaluations
BOP Loans to Monetary Auth	45 0	23 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Prets aux aut mo au titre BDP
Commercial Arrears	-15 5	-1 6	-0 4	0 0	0 0	0 0	0 0	Arriérés commerciaux
Liab Const Fgn Author Reserves	28 8	-21 2	11 9	-7 4	11 3	-22 8	-8 4	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	57 0	-73 8	-174 3	-161 2	-143 6	-175 7	-18 5	Réserves - variation totale
<b>Venezuela</b>								<b>Venezuela</b>
Merchandise Export FOB	8 853 0	9 253 0	9 545 0	9 084 0	14 164 0	19 051 0	19 860 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-5 462 0	-7 337 0	-10 194 0	-11 234 0	-10 004 0	-10 877 0	-12 378 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	1 239 0	1 123 0	1 402 0	1 771 0	2 141 0	3 181 0	4 628 0	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-2 286 0	-2 553 0	-3 649 0	-4 949 0	-5 544 0	-6 188 0	-7 682 0	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	-143 0	-169 0	-230 0	-369 0	-380 0	-418 0	-383 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Transfers	-30 0	-63 0	-53 0	-38 0	-21 0	-21 0	-46 0	Transferts officiels sans contrepart
Direct Investment	418 0	-889 0	-3 0	67 0	88 0	55 0	160 0	Investissements directs
Portfolio Investment	-69 0	723 0	-41 0	124 0	-74 0	1 310 0	-62 0	Investissements portefeuille
Other Long-Term Capital	47 0	1 534 0	2 175 0	3 527 0	1 503 0	-135 0	-123 0	Autr capitaux long terme
Other Short-Term Capital	-232 0	-3 742 0	-1 350 0	-1 297 0	-1 374 0	-4 806 0	-151 0	Autr capitaux court terme
Net Errors and Omissions	380 0	2 158 0	2 236 0	1 482 0	484 0	-1 202 0	-1 330 0	Erreurs et omissions nettes
Counterpart to Mon Dem of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	-1 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	89 0	91 0	85 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-45 0	34 0	48 0	88 0	48 0	-31 0	-75 0	Contrepart des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-2 669 0	-72 0	114 0	1 744 0	-1 113 0	-10 0	-2 502 0	Réserves - variation totale

For source see end of table

Voir la fin du tableau pour la source

## BALANCE OF PAYMENTS

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 48 Summary of balance of payments(continued) – Résumé des balances des paiements(suite)

Millions of US Dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>Yemen</b>								<b>Yémen</b>
Merchandise Export FOB	14 2	13 6	14 8	5 6	5 0	12 6	10 4	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-245 6	-475 2	-752 8	-947 9	-1 412 0	-1 867 7	-1 724 5	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	37 7	82 9	101 4	180 3	280 8	339 0	352 2	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-63 4	-104 3	-170 9	-257 4	-307 8	-384 4	-403 0	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	270 2	675 9	987 1	910 1	936 7	1 069 5	777 4	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Trans n/a	116 3	102 7	114 1	125 3	254 8	145 8	332 2	Transf offic sans contrepart n/a
Direct Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	22 5	33 9	40 0	Investissements directs
Portfolio Investment n/a	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissem portefeuille n/a
Other Long-Term Capital n/a	17 9	47 4	51 0	101 3	69 2	441 3	193 4	Autr capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital n/a	-34 3	5 9	60 8	-46 7	-10 2	-80 6	13 6	Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	40 0	35 6	102 9	145 6	144 2	89 7	98 4	Erreurs et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	1 7	1 8	1 7	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	-14 0	-2 0	11 9	2 9	-16 8	54 4	-12 8	Contrepart des réévaluations
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	-138 9	-382 5	-520 2	-219 2	32 0	144 7	321 0	Réserves - variation totale
<b>Yugoslavia</b>								<b>Yougoslavie</b>
Merchandise Export FOB	4 073 0	4 893 0	5 191 0	5 809 0	6 794 0	8 978 0		Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-7 058 0	-6 756 0	-8 977 0	-9 573 0	-12 855 0	-13 814 0		Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	2 097 0	2 035 0	2 352 0	2 742 0	3 431 0	4 679 0		Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-1 553 0	-2 176 0	-2 715 0	-3 521 0	-4 742 0	-6 432 0		Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	1 804 0	2 185 0	2 804 0	3 262 0	3 714 0	4 301 0		Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Trans n/a	11 0	-1 0	-1 0	-3 0	-3 0	-2 0		Transf offic sans contrepart n/a
Direct Investment	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Investissements directs
Portfolio Investment n/a	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Investissem portefeuille n/a
Other Long-Term Capital n/a	951 0	1 093 0	1 431 0	1 393 0	1 009 0	1 807 0		Autr capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital n/a	-319 0	13 0	806 0	846 0	2 634 0	1 238 0		Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	-315 0	-348 0	-787 0	-923 0	-1 605 0	-1 058 0		Erreurs et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	37 0	38 0	36 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	24 0	1 0	-11 0	-14 0	-11 0	22 0		Contrepart des réévaluations
Deposit Money Banks Borrowing	0 0	50 0	74 0	351 0	250 0	71 0		Emprunts baques créatrices mon
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	285 0	-990 0	-169 0	-369 0	1 345 0	172 0		Réserves - variation totale
<b>Zambia</b>								<b>Zambie</b>
Merchandise Export FOB	803 0	1 029 0	897 0	817 0	1 410 0	1 329 0	1 101 0	Marchandises exportations FOB
Merchandise Imports FOB	-947 0	-668 0	-683 0	-608 0	-757 0	-1 121 0	-1 044 0	Marchandises importations FOB
Other Goods Serv & Income Cred	78 0	94 0	77 0	125 0	127 0	136 0	120 0	Autr biens serv revenus crédit
Other Goods Serv & Income Deb	-527 0	-468 0	-426 0	-595 0	-652 0	-739 0	-741 0	Autr biens serv revenus débit
Private Unrequited Transfers	-132 0	-119 0	-97 0	-84 0	-137 0	-182 0	-117 0	Transferts priv sans contrepart
Official Unrequited Trans n/a	5 0	8 0	15 0	23 0	32 0	10 0	27 0	Transf offic sans contrepart n/a
Direct Investment	38 0	31 0	18 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Investissements directs
Portfolio Investment n/a	-6 0	-5 0	-1 0	-2 0	-3 0	-3 0	0 0	Investissem portefeuille n/a
Other Long-Term Capital n/a	339 0	98 0	4 0	31 0	224 0	297 0	0 0	Autr capitaux long terme n/a
Other Short-Term Capital n/a	53 0	-77 0	41 0	1 0	-88 0	139 0	-80 0	Autres capitaux crt terme n/a
Net Errors and Omissions	-47 0	-92 0	-99 0	-60 0	-54 0	-92 0		Erreurs et omissions nettes
C part to Mon Demon of Gold	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Or-contrepart monétis-démonétis
Counterpart to SDR Allocation	0 0	0 0	0 0	0 0	19 0	19 0	18 0	Contrepart allocation de DTS
Counterpart to Valuation Change	29 0	-18 0	7 0	-19 0	-5 0	10 0	29 0	Contrepart des réévaluations
Payments Arrears	159 0	143 0	198 0	179 0	-188 0	143 0	53 0	Arriérés de paiement
Liab Const Fgn Author Reserves	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Engagem = réserves de l'étranger
Total Change in Reserves	41 0	71 0	31 0	217 0	72 0	-27 0	360 0	Réserves - variation totale

Source: The International Monetary Fund. For further information consult the Balance of Payments Yearbook and International Finance Statistics published by the International Monetary Fund. For concepts and definitions see general note at the beginning of the table.

Source: Fonds Monétaire International. Pour de plus amples information prière de consulter la Balance of Payments Yearbook et les Statistiques Financières Internationales publiées par le Fonds Monétaire International. Pour les concepts et définitions prière de voir la remarque générale au début du tableau.

## FINANCE – FINANCES

## 49 Exchange rates – Cours des changes

Part I Mid-point rates unless otherwise stated – Partie I Cours moyen sauf avis contraire

End of period – Fin de la période

National currency per U.S. dollar	Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale						
Country or area – Pays ou zone (unit – unite)	1970	1975	1977	1978	1979	1980	1981
Afghanistan (afghanis)	45 000	45 000	45 000	45 000	42 250	45 850	50 600
Algeria – Algérie (dinars)	4 937	4 125	4 035	3 834	3 755	3 971	4 378
Argentina – Argentine (pesos)	4 000	60 900	597 500	1 003 500	1 618 500	1 992 500	7248 000
Australia – Australie (dollars)	0 897	0 795	0 876	0 869	0 905	0 847	0 887
Austria – Autriche (schillings)	25 880	18 510	15 135	13 367	12 431	13 809	15 885
Bahamas (dollars)	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Bahrain – Bahreïn (dinars)	0 476	0 396	0 396	0 384	0 377	0 376	0 376
Bangladesh (taka)		14 826	14 395	14 934	15 643	16 250	19 847
Barbados – Barbade (dollars)	2 005	2 004	2 011	2 011	2 011	2 011	2 011
Belgium – Belgique (francs)	49 675	39 528	32 940	28 800	28 048	31 523	38 460
Benin – Bénin (CFA francs – francs CFA)	276 000	224 270	235 250	209 000	201 000	225 800	287 400
Bolivia – Bolivie (pesos)	11 880	20 000	20 000	20 000	24 510	24 510	24 510
Botswana (pula)	0 717	0 870	0 828	0 828	0 789	0 742	0 880
Brazil – Brésil (cruzeros)	4 950	9 070	16 050	20 920	42 530	65 500	127 800
Burma – Birmanie (kyat)	4 802	6 678	7 087	6 603	6 519	6 757	7 397
Burundi (francs)	87 500	78 750	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000
Canada (dollars)	1 011	1 016	1 094	1 186	1 168	1 195	1 186
Cape Verde – Cap-Vert (escudos)	28 750	27 472	33 900	35 940	38 310	42 490	50 860
Central Africa Rep. – Rep. centrafricaine (CFA francs – francs CFA)	276 000	224 270	235 250	209 000	201 000	225 800	287 400
Chad – Tchad (CFA francs – francs CFA)	276 000	224 270	235 250	209 000	201 000	225 800	287 400
Chile – Chili (pesos)	0 012	8 500	27 960	33 950	39 000	39 000	39 000
China – Chine (yuan renminbi)	2 462	1 966	1 730	1 577	1 496	1 530	1 745
Colombia – Colombie (pesos)	19 090	32 960	37 960	41 000	44 000	50 920	59 070
Comoros – Comores (CFA francs – francs CFA)	276 000	224 275	235 250	209 000	201 000	225 800	287 400
Congo (CFA francs – francs CFA)	276 000	224 270	235 250	209 000	201 000	225 800	287 400
Costa Rica (colones)	6 635	8 570	8 570	8 570	8 570	8 570	36 090
Cyprus – Chypre (pounds – livres)	0 417	0 393	0 382	0 351	0 346	0 365	0 433
Democratic Yemen – Yémen démocratique (dinars)	0 417	0 345	0 345	0 345	0 345	0 345	0 345
Democratic Kampuchea – Kampuchea démocratique (riels)	55 500						
Denmark – Danemark (kroner – couronnes)	7 489	6 177	5 777	5 090	5 365	6 015	7 325
Djibouti (francs)	214 392	177 721	177 721	177 721	177 721	177 721	177 721
Dominica – Dominique (dollars)	2 005	2 372	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
Dominican Republic – République dominicaine (peso)	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Ecuador – Equateur (sucres)	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000
Egypt – Egypte (pounds – livres)	0 435	0 391	0 391	0 391	0 700	0 700	0 700

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

## 49 Exchange rates (continued) – Cours des changes (suite)

## Part I Mid-point rates unless otherwise stated – Partie I Cours moyen sauf avis contraire

End of period – Fin de la période

National currency per U S dollar Country or area – Pays ou zone (unit – unité)	Valeur du dollar des Etats–Unis en monnaie nationale						
	1970	1975	1977	1978	1979	1980	1981
El Salvador (colones)	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Equatorial Guinea – Guinée équatoriale (bipkwele)	70 000	59 774	80 912	70 110	66 149	158 500	194 900
Ethiopia – Ethiopie (birr)	2 500	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070
Fiji – Fidji (dollars)	0 873	0 863	0 871	0 820	0 841	0 791	0 877
Finland – Finlande (markkaa)	4 180	3 850	4 018	3 926	3 711	3 840	4 357
France (francs)	5 520	4 485	4 705	4 180	4 020	4 516	5 748
Gabon (CFA francs – francs CFA)	276 000	224 270	235 250	209 000	201 000	225 800	287 400
Gambia – Gambie (dalasis)	2 089	1 977	2 099	1 966	1 799	1 677	2 096
Germany Fed Rep – Allemagne Rép féd (de tsche marks)	3 648	2 622	2 105	1 828	1 731	1 959	2 255
Ghana (cedis)	1 020	1 150	1 150	2 750	2 750	2 750	2 750
Greece – Grèce (drachmae – drachmes)	30 000	35 650	35 506	36 005	38 283	46 535	57 630
Grenada – Grenade (dollars)	2 005	2 372	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
Guatemala (quetzales)	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Guinea – Guinée (syllis)	24 685	21 087	20 322	18 948	18 739	19 355	21 208
Guinea-Bissau – Guinée-Bissau (pesos)	28 750	27 472	34 269	33 774	33 401	34 499	37 802
Guyana (dollars)	2 005	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	3 000
Haiti – Haïti (gourdes)	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Honduras (lempiras)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Iceland – Islande (krónur – couronnes)	0 881	1 708	2 131	3 181	3 949	6 239	8 173
India – Inde (rupees – roupies)	7 576	8 937	8 208	8 188	7 907	7 930	9 099
Indonesia – Indonésie (rupiahs)	378 000	415 000	415 000	625 000	627 000	626 750	644 000
Iran (Islamic Rep of) – Iran (Rép islamique) (rials)	76 380	69 275	70 475	70 475	70 475	72 316	79 450
Iraq (dinars)	0 359	0 295	0 295	0 295	0 295	0 295	0 295
Ireland – Irlande (pounds – livres)	0 418	0 494	0 525	0 492	0 466	0 527	0 633
Israel – Israël (shekels)	0 350	0 710	1 539	1 901	3 535	7 548	15 604
Italy – Italie (lire – lires)	623 000	683 550	871 550	829 750	804 000	930 500	1200 000
Ivory Coast – Côte d'Ivoire (CFA francs – francs CFA)	276 000	224 270	235 250	209 000	201 000	225 800	287 400
Jamaica – Jamaïque (dollars)	0 833	0 909	0 909	1 695	1 781	1 781	1 781
Japan – Japon (yen)	357 650	305 150	240 000	194 600	239 700	203 000	219 900
Jordan – Jordanie (dinars)	0 357	0 330	0 315	0 293	0 295	0 308	0 339
Kenya (shillings)	7 143	8 260	7 947	7 404	7 328	7 568	10 286
Korea Republic of – République de Corée (won)	316 650	484 000	484 000	484 000	484 000	659 900	700 500
Kuwait – Koweït (dinars)	0 357	0 294	0 280	0 272	0 273	0 271	0 281
Lao Peoples Dem Rep – Rép dém pop lao (new kip – nouveaux kips)	0 120	0 375	2 000	4 000	16 000	10 000	10 000
Lebanon – Liban (pounds – livres)	3 250	2 430	3 000	3 005	3 257	3 647	4 625
Lesotho (maloti)	0 717	0 870	0 870	0 870	0 827	0 746	0 957

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

## 49 Exchange rates (continued) – Cours des changes (suite)

Part I Mid-point rates unless otherwise stated – Partie I Cours moyen sauf avis contraire

End of period – Fin de la période

National currency per U.S. dollar

Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale

Country or area – Pays ou zone (unit – nite)	1970	1975	1977	1978	1979	1980	1981
Liberia – Libéria (dollars)	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Libyan Arab Jamah – Jamah arabe libyenne (dinars)	0 357	0 296	0 296	0 296	0 296	0 296	0 296
Luxembourg (francs)	49 675	39 528	32 940	28 800	28 048	31 523	38 460
Madagascar (francs)	276 000	224 270	235 250	209 000	201 000	225 800	287 400
Malawi (kwacha)	0 833	0 900	0 868	0 809	0 800	0 826	0 907
Malaysia – Malaisie (ringgit)	3 077	2 588	2 365	2 206	2 189	2 222	2 242
Maldives (rupees – roupies)	4 750	6 125	8 925	8 625	7 550	7 535	7 550
Mali (francs)	552 000	448 550	470 500	418 000	402 000	451 600	574 800
Malta – Malte (pounds – livres)	0 417	0 404	0 395	0 364	0 344	0 354	0 387
Mauritania – Mauritanie (ouguiya – ouguiyas)	55 200	45 150	46 050	46 155	45 845	46 030	48 940
Mauritius – Maurice (rupees – roupies)	5 570	6 589	6 350	5 921	7 585	7 835	10 329
Mexico – Mexique (pesos)	12 500	12 500	22 736	22 724	22 803	23 256	26 229
Morocco – Maroc (dirhams)	5 029	4 184	4 327	3 886	3 739	4 334	5 333
Nepal – Népal (rupees – roupies)	10 125	12 500	12 500	12 000	12 000	12 000	13 200
Netherlands – Pays-bas (guilders – florins)	3 597	2 688	2 280	1 969	1 905	2 129	2 468
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises (guilders – florins)	1 874	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
New Zealand – Nouvelle-Zélande (dollars)	0 896	0 958	0 981	0 938	1 014	1 039	1 213
Nicaragua (cordobas)	7 026	7 026	7 026	7 026	10 050	10 050	10 050
Niger (CFA francs – francs CFA)	276 000	224 270	235 250	209 000	201 000	225 800	287 400
Nigeria – Nigéria (naira)	0 714	0 627	0 651	0 648	0 561	0 544	0 637
Norway – Norvège (kroner – couronnes)	7 140	5 585	5 139	5 022	4 926	5 180	5 807
Oman (rials Omani)	0 417	0 345	0 345	0 345	0 345	0 345	0 345
Pakistan (rupees – roupies)	4 803	9 900	9 900	9 900	9 900	9 900	9 900
Panama (balboas)	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Papua New Guinea – Papouasie-Négué (kina)	0 897	0 795	0 758	0 688	0 690	0 644	0 680
Paraguay (guaraníes)	126 000	126 000	126 000	126 000	126 000	126 000	126 000
Peru – Pérou (soles)	38 700	45 000	130 380	196 184	250 124	341 169	506 170
Philippines (pesos)	6 435	7 498	7 370	7 375	7 415	7 600	8 200
Portugal (escudo)	28 750	27 472	39 855	46 010	49 781	53 040	65 249
Qatar (riyals)	4 762	3 987	3 960	3 838	3 705	3 640	3 640
Romania – Roumanie (lei)	6 000	20 000	20 000	18 000	18 000	18 000	15 000
Rwanda (francs)	100 000	92 840	92 840	92 840	92 840	92 840	92 840
Saint Lucia – Sainte-Lucie (dollars)	2 005	2 372	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
St Vincent Grenadine – S. Vincent-Grenadines (dollars)	2 005	2 372	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
Samoa (tala)	0 721	0 767	0 749	0 714	0 911	0 929	
São Tomé and Príncipe – Sao Tomé-et-Príncipe (dobras)	28 750	27 472	37 252	34 733	34 350	35 479	38 876
Saudi Arabia – Arabie saoudite (riyals)	4 500	3 530	3 505	3 315	3 365	3 325	3 415

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale



## 49 Exchange rates (continued) – Cours des changes (suite)

## Part I Mid-point rates unless otherwise stated – Partie I Cours moyen sauf avis contraire

National currency per U.S. dollar Country or area – Pays ou zone (unit – unite)	End of period – Fin de la période						
	1970	1975	1977	1978	1979	1980	1981
Senegal – Sénégal (CFA francs – francs CFA)	276 000	224 270	235 250	209 000	201 000	225 800	287 400
Seychelles (rupees – roupies)	5 570	6 589	6 995	6 554	6 316	6 518	6 227
Sierra Leone (leones)	0 835	0 988	1 049	1 049	1 038	1 059	1 174
Singapore – Singapour (dollars)	3 080	2 489	2 338	2 163	2 159	2 093	2 048
Solomon Islands – Iles Salomon (dollars)	0 897	0 795	0 876	0 869	0 858	0 798	0 889
Somalia – Somalie (shillings)	7 143	6 295	6 295	6 295	6 295	6 295	6 295
South Africa – Afrique du Sud (rand)	0 717	0 870	0 870	0 870	0 827	0 746	0 957
Spain – Espagne (pesetas)	69 720	59 774	80 912	70 110	66 149	79 250	97 450
Sri Lanka (rupees – roupies)	5 958	7 713	15 560	15 505	15 445	18 000	20 550
Sudan – Soudan (pounds – livres)	0 348	0 348	0 348	0 400	0 500	0 500	0 901
Suriname (guilders – florins)	1 885	1 785	1 785	1 785	1 785	1 785	1 785
Swaziland (emalangeni)	0 717	0 870	0 870	0 870	0 827	0 746	0 957
Sweden – Suède (krona – couronnes)	5 170	4 385	4 669	4 295	4 146	4 373	5 571
Switzerland – Suisse (francs)	4 316	2 620	2 000	1 620	1 580	1 763	1 798
Syrian Arab Republic – Rep. arabe syrienne (pounds – livres)	3 820	3 700	3 925	3 925	3 925	3 925	3 925
Thailand – Thaïlande (baht)	20 927	20 400	20 400	20 390	20 425	20 630	23 000
Togo (CFA francs – francs CFA)	276 000	224 270	235 250	209 000	201 000	225 800	287 400
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago (dollars)	2 005	2 372	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
Tunisia – Tunisie (dinars)	0 520	0 425	0 412	0 403	0 396	0 419	0 516
Turkey – Turquie (liras – livres)	14 925	15 150	19 443	25 250	35 350	90 145	133 623
Uganda – Ouganda (shillings)	7 143	8 256	7 954	7 418	7 328	7 569	85 150
United Arab Emirates – Emirats arabes unis (dirhams)	4 762	3 997	3 898	3 838	3 766	3 671	3 671
United Kingdom – Royaume-Uni (pounds – livres)	0 418	0 494	0 525	0 492	0 450	0 419	0 524
United Rep. Cameroon – Rep. Unie du Cameroun (CFA francs – francs CFA)	276 000	224 270	235 250	209 000	201 000	225 800	287 400
United Rep. Tanzania – Rep. Unie de Tanzanie (shillings)	7 143	8 264	7 960	7 415	8 221	8 182	8 322
United States – États-Unis (dollars)	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Upper Volta – Haute-Volta (CFA francs – francs CFA)	276 000	224 270	235 250	209 000	201 000	225 800	287 400
Uruguay (new peso – nouveaux pesos)	0 250	2 730	5 410	7 054	8 464	10 025	11 594
Venezuela (bolivares)	4 450	4 285	4 292	4 292	4 292	4 292	4 292
Viet Nam (dong)	0 236	1 820	1 754	2 044	2 022	2 088	9 045
Yemen – Yémen (rials)	5 500	4 562	4 562	4 562	4 562	4 562	4 562
Yugoslavia – Yougoslavie (new dinars – nouveaux dinars)	12 500	17 999	18 445	18 611	19 163	29 297	41 823
Zaire – Zaïre (zaïre – zaïres)	0 500	0 500	0 831	1 007	2 025	2 985	5 465
Zambia – Zambie (kwacha)	0 714	0 643	0 760	0 787	0 779	0 803	0 883

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

**49 Exchange rates (continued) – Cours des changes (suite)**

Source International Monetary Fund and the United Nations

Note Foreign exchange rates are shown in units of national currency per U.S. dollar and refer to end-of-period quotations

The table refers to the midpoint (average of selling and buying rates) market rates for all dates so far as data are available. For dates prior to those for which market rates are available, the series represent fixed par value of central rates agreed with the Fund.

Reference should be made to International Financial Statistics and to the Annual Report on Exchange Restrictions published by International Monetary Fund.

Source Fonds monétaire international et les Nations Unies

Remarque Les taux de change sont exprimés par un nombre d'unités de monnaie nationale pour un dollar des États-Unis et se rapportent aux cotations de fin de période.

Le tableau indique les cours moyens (moyenne des cours à la vente et à l'achat) pour toutes les dates pour lesquelles des données sont disponibles. En ce qui concerne les dates antérieures à celles pour lesquelles on dispose de données, les séries portent sur les parités fixes, les taux centraux ou convenus avec le Fonds.

Il convient de se référer à la publication intitulée statistiques financières internationales ainsi qu'à l'Annual Report on Exchange Restrictions publiée par le Fonds monétaire international.

## 49 Exchange rates (continued) – Cours des changes (suite)

## Part II – Partie II

End of period – Fin de la période

National currency per U.S. dollar

Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale

Country or area – Pays ou zone (unit – unite)	1970	1975	1977	1978	1979	1980	1981
Albania – Albanie (new leks – nouveaux leks)	5 000	4 140	4 100	7 600	7 000	7 000	7 000
Bulgaria – Bulgarie (leva)	1 170	0 970	0 970	0 880	0 880	0 850	0 850
Cuba (pesos)	1 000	0 830	0 830	0 740	0 720	0 710	0 830
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie (koruny – couronnes)	16 200	10 150	11 240	10 640	10 440	11 140	11 940
German Dem Rep – Rep. dém. allemande (marks)	3 660	2 620	2 250	1 900	1 740	1 950	2 200
Hungary – Hongrie (forint)	30 000	20 450	20 830	17 770	20 310	23 120	35 000
Mongolia – Mongolie (tughrik – tughriks)	4 000	3 320	3 260	3 000	2 900	2 850	3 150
Poland – Pologne (zlotych)	24 000	19 920	19 920	33 200	33 200	33 200	33 200
USSR – URSS (roubles)	0 900	0 750	0 720	0 660	0 650	0 660	0 720

Note: Part II presents the non-commercial rates applied to tourism and to remittances from outside the rouble area available at the United Nations Statistical Office.

Remarque: La Partie II présente les cours non-commerciaux et les envois de fonds provenant de zones autres que celles de la zone rouble et disponibles au Bureau de statistiques des Nations Unies.

## 50 Money supply – Disponibilités monétaires

End of period – Fin de la période

	In million national currency units (unless otherwise stated)						En millions d'unités monétaires nationales (sauf avis contraire)			
Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Afghanistan (afghanis)										
Money – Monnaie	8 663	11 297	12 502	14 976	18 322	23 752	28 625	34 187	39 779	45 815
Reserve money – Réserves monétaires	8 759	10 886	12 409	14 545	17 765	23 725	27 528	33 476	39 356	45 071
Algeria – Algérie (dinars)										
Money – Monnaie	11 625	21 483	23 431	30 547	39 587	48 004	61 566	71 421	83 190	96 705
Reserve money – Réserves monétaires	4 825	9 325	10 609	13 634	18 675	21 957	28 765	35 882	43 264	48 436
Argentina – Argentine (pesos) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	15	68	115	342	1 358	3 212	7 866	18 545	36 158	
Reserve money – Réserves monétaires	11	128	203	551	2 512	3 614	7 117	13 213	23 599	51 393
Australia – Australie (dollars)										
Money – Monnaie	5 447	7 989	7 910	9 756	10 634	11 343	12 709	14 661	17 220	18 063
Reserve money – Réserves monétaires	2 696	4 769	4 162	5 415	6 076	6 391	6 368	6 932	7 612	8 451
Austria – Autriche (schillings) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	65	96	101	116	126	127	138	125	145	142
Reserve money – Réserves monétaires	49	65	71	83	87	91	105	107	115	122
Bahamas (dollars)										
Money – Monnaie	81	80	78	74	78	90	107	138	136	144
Reserve money – Réserves monétaires	26	36	42	45	44	47	55	64	75	74
Bahrain – Bahreïn (dinars)										
Money – Monnaie	38	59	61	78	128	152	171	186	192	249
Reserve money – Réserves monétaires	20	16	19	49	73	70	76	94	91	105
Bangladesh (taka)										
Money – Monnaie			8 391	8 283	9 216	11 667	14 636	18 356	20 001	22 022
Reserve money – Réserves monétaires		4 095	5 157	5 033	5 158	6 679	8 541	9 914	11 767	12 912
Barbados – Barbade (dollars)										
Money – Monnaie	56	77	88	105	116	135	163	232	250	263
Reserve money – Réserves monétaires	27	44	56	78	75	90	108	145	161	179
Belgium – Belgique (francs) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	378	520	553	639	684	741	784	804	806	824
Reserve money – Réserves monétaires	190	261	272	290	309	336	361	373	377	384
Benin – Bénin (CFA francs – francs CFA) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	10	12	16	27	26	29	31	34	45	60
Reserve money – Réserves monétaires	5	7	7	9	10	10	10	14	18	29
Bolivia – Bolivie (pesos)										
Money – Monnaie	1 532	2 969	4 257	4 759	6 497	7 855	8 831	10 304	14 694	17 587
Reserve money – Réserves monétaires	1 414	2 768	3 668	4 348	6 315	7 884	8 836	9 832	13 741	16 195
Botswana (pula)										
Money – Monnaie					44	58	61	82	91	115
Reserve money – Réserves monétaires					33	36	36	57	62	53
Brazil – Brésil (cruzeiros)										
Money – Monnaie	35	94	125	175	242	330	466	800	1 370	2 392
Reserve money – Réserves monétaires	18	44	59	76	116	172	246	452	713	1 216
Burma – Birmanie (kyat)										
Money – Monnaie	1 937	3 143	3 997	4 859	5 425	5 619	6 305	7 004	7 900	9 112
Reserve money – Réserves monétaires	1 631	4 162	4 865	5 394	6 007	5 736	6 402	7 672	8 560	10 278
Burundi (francs)										
Money – Monnaie	2 030	2 834	3 417	3 274	4 956	7 838	8 823	10 869	9 940	12 021
Reserve money – Réserves monétaires	1 339	1 756	2 111	2 069	3 488	6 356	6 261	7 145	6 457	8 160
Canada (dollars) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	16	22	22	26	26	29	31	32	35	37
Reserve money – Réserves monétaires	5	8	9	11	12	13	15	16	18	18
Central African Rep – Rép. centrafricaine (CFA francs – francs CFA) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	8	9	12	12	17	18	21	26	35	42
Reserve money – Réserves monétaires	5	6	8	8	9	11	14	18	25	32
Chad – Tchad (CFA francs – francs CFA) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	9	10	14	16	20	23	28			
Reserve money – Réserves monétaires	6	7	9	12	14	15	18	24	21	23

For general note and footnotes see end of table

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

## 50 Money supply (continued) – Disponibilités monétaires (suite)

End of period – Fin de la période

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	In million national currency units (unless otherwise stated)										En millions d'unités monétaires nationales (sauf avis contraire)									
	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Chile – Chili (pesos)																				
Money – Monnaie	10	224	836	2 979	8 795	18 315	30 578	50 308	78 874	74 121										
Reserve money – Réserves monétaires	7	311	1 003	3 568	13 822	29 213	45 850	65 321	90 680	82 299										
China – Chine (yuan ren minbi)																				
Money – Monnaie						58	58	74	92	107										
Reserve money – Réserves monétaires																				
Colombia – Colombie (pesos) <sup>1</sup>																				
Money – Monnaie	22	42	49	59	79	104	134	167	213	257										
Reserve money – Réserves monétaires	14	25	30	38	53	75	116	149	193	240										
Congo (CFA francs – francs CFA)																				
Money – Monnaie	12	17	24	27	31	31	33	40	54	75										
Reserve money – Réserves monétaires	6	9	12	15	16	17	17	21	28	32										
Costa Rica (colones)																				
Money – Monnaie	1 103	2 020	2 408	2 988	3 895	4 844	6 007	6 632	7 761											
Reserve money – Réserves monétaires	602	1 095	1 249	1 668	2 238	3 265	3 251	5 006	5 975											
Cyprus – Chypre (pounds – livres)																				
Money – Monnaie	43	61	67	62	80	86	101	130	153	188										
Reserve money – Réserves monétaires	41	68	78	79	98	110	128	153	195	240										
Democratic Yemen – Yémen démocratique (dinars)																				
Money – Monnaie	29	40	46	55	82	115	144	185	235	259										
Reserve money – Réserves monétaires	25	39	40	44	75	97	126	160	191	218										
Denmark – Danemark (kroner – couronnes) <sup>1</sup>																				
Money – Monnaie	27	38	39	51	55	59	68	75	83	93										
Reserve money – Réserves monétaires	8	8	9	12	13	11	12	14	14	16										
Dominican Republic – République dominicaine (pesos)																				
Money – Monnaie	178	274	378	399	403	475	496	643	661	707										
Reserve money – Réserves monétaires	181	288	422	389	390	500	542	587	566	713										
Ecuador – Équateur (sucres)																				
Money – Monnaie	5 989	11 299	16 866	18 343	24 376	30 196	33 171	42 213	54 143	62 768										
Reserve money – Réserves monétaires	4 505	9 199	13 109	12 874	17 492	19 832	28 031	29 478	34 845	37 538										
Egypt – Égypte (pounds – livres)																				
Money – Monnaie	783	1 205	1 503	1 863	2 239	2 943	3 553	4 354	4 859	6 313										
Reserve money – Réserves monétaires	751	1 000	1 270	1 446	1 730	2 083	2 655	3 402	4 743	6 596										
El Salvador (colones)																				
Money – Monnaie	317	497	598	712	1 002	1 100	1 194	1 430	1 568	1 575										
Reserve money – Réserves monétaires	317	480	569	682	956	1 047	1 000	1 219	1 323	1 396										
Ethiopia – Éthiopie (birr)																				
Money – Monnaie	428	583	694	883	810	985	1 211	1 327	1 543	1 687										
Reserve money – Réserves monétaires	375	472	603	836	1 004	1 001	1 097	1 209	1 355	1 554										
Fiji – Fidji (dollars)																				
Money – Monnaie	38	59	71	86	89	87	103	117	105	126										
Reserve money – Réserves monétaires	17	38	49	63	55	56	64	72	66	76										
Finland – Finlande (markkaa)																				
Money – Monnaie	3 445	6 114	7 267	9 772	9 601	9 872	11 496	14 087	14 979	17 186										
Reserve money – Réserves monétaires	1 479	2 108	2 471	2 862	2 889	3 172	3 830	6 145	8 272	8 089										
France (francs)																				
Money – Monnaie	232	328	378	425	457	508	564	631	671	778										
Reserve money – Réserves monétaires	86	135	153	120	129	140	157	168	193	202										
Gabon (CFA francs – francs CFA) <sup>1</sup>																				
Money – Monnaie	13	23	38	59	104	96	90	85	94	114										
Reserve money – Réserves monétaires	5	10	19	24	39	37	35	37	44	47										
Gambia – Gambie (dalasis)																				
Money – Monnaie	16	32	33	37	49	40	58	58	61	77										
Reserve money – Réserves monétaires	14	28	28	30	36	28	43	50	56	76										
Germany Fed Rep – Allemagne République fédérale (deutsche marks) <sup>1</sup>																				
Money – Monnaie	104	136	150	172	177	199	228	234	243	240										
Reserve money – Réserves monétaires	68	106	105	108	119	128	145	152	147	144										

For general note and footnotes see end of table

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

## 50 Money supply (continued) – Disponibilités monétaires (suite)

End of period – Fin de la période

In million national currency units (unless otherwise stated)

En millions d'unités monétaires nationales (sauf avis contraire)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Ghana (cedis)										
Money – Monnaie	306	564	697	1 009	1 429	2 393	4 126	4 680	6 085	9 413
Reserve money – Réserves monétaires	231	437	594	879	1 249	2 015	3 720	4 396	5 742	8 924
Greece – Grèce (drachmae – drachmes) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	55	94	112	131	160	187	228	265	309	377
Reserve money – Réserves monétaires	48	82	99	121	146	177	214	238	304	440
Grenada – Grenade (dollars) <sup>2</sup>										
Money – Monnaie	10 807	15 621	15 785	18 370	25 477	28 514	36 829	45 650	48 446	53 324
Reserve money – Réserves monétaires	11 236	11 924	12 848	16 924	33 956	39 048	38 662	39 350	42 147	52 977
Guatemala (quetzales)										
Money – Monnaie	183	277	321	374	527	668	739	843	855	859
Reserve money – Réserves monétaires	165	262	304	362	556	666	724	786	776	798
Guyana (dollars)										
Money – Monnaie	62	102	133	207	223	287	301	291	330	359
Reserve money – Réserves monétaires	50	76	86	127	144	186	207	203	225	252
Haiti – Haïti (gourdes)										
Money – Monnaie	191	333	342	403	550	629	718	840	925	1 175
Reserve money – Réserves monétaires	183	309	327	408	565	662	736	725	1 048	1 256
Honduras (lempiras)										
Money – Monnaie	166	255	253	280	388	443	535	598	646	637
Reserve money – Réserves monétaires	119	168	157	183	256	301	377	429	421	411
Iceland – Islande (kronur – couronnes)										
Money – Monnaie	46	96	125	167	208	305	430	629	1 010	1 628
Reserve money – Réserves monétaires	51	105	133	179	244	378	579	843	1 461	2 415
India – Inde (rupees – roupies) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	68	101	111	122	153	179	158	177	205	233
Reserve money – Réserves monétaires	46	68	70	74	87	105	127	153	177	195
Indonesia – Indonésie (rupiahs) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	250	671	942	1 274	1 601	2 006	2 488	3 316	5 011	6 474
Reserve money – Réserves monétaires	207	501	775	1 062	1 331	1 670	1 847	2 422	3 274	3 826
Iran (Islamic Rep of) – Iran (Rep islamique) (rials) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	128	278	381	458	668	822		1 689	2 258	
Reserve money – Réserves monétaires	106	246	330	412	573	733		1 444	1 833	
Iraq (dinars)										
Money – Monnaie	218	323	462	626	755					
Reserve money – Réserves monétaires	217	345	445	572	727	1 100				
Ireland – Irlande (pounds – livres)										
Money – Monnaie	415	572	624	748	875	1 072	1 367	1 479	1 686	1 743
Reserve money – Réserves monétaires	266	428	533	620	726	827	1 036	1 142	1 324	1 281
Israel – Israël (shekels)										
Money – Monnaie	338	739	872	1 061	1 348	1 872	2 715	3 543	6 978	12 515
Reserve money – Réserves monétaires	242	689	722	824	1 123	1 601	2 047	2 280	4 544	9 784
Italy – Italie (lire – liras)										
Money – Monnaie	31 185	54 089	59 162	67 120	79 776	96 880	122 675	151 751	171 323	188 084
Reserve money – Réserves monétaires	10 637	16 627	18 819	27 157	32 867	38 581	48 512	55 790	62 593	71 065
Ivory Coast – Côte d'Ivoire (CFA francs – francs CFA) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	84	118	163	180	260	383	416	434	439	464
Reserve money – Réserves monétaires	45	62	87	99	121	167	221	230	233	255
Jamaica – Jamaïque (dollars)										
Money – Monnaie	138	229	291	350	358	494	574	625	881	792
Reserve money – Réserves monétaires	86	150	203	229	254	292	306	358	675	506
Japan – Japon (yen) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	21 359	40 311	44 950	49 948	56 179	60 786	68 928	71 019	69 572	76 507
Reserve money – Réserves monétaires	6 194	12 292	14 277	14 855	16 132	17 481	20 078	21 577	22 958	23 568
Jordan – Jordanie (dinars)										
Money – Monnaie	105	139	172	225	277	329	371	466	581	702
Reserve money – Réserves monétaires	97	117	141	174	216	255	300	380	467	534

For general note and footnotes see end of table

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

## 50 Money supply (continued) – Disponibilités monétaires (suite)

End of period – Fin de la période

In million national currency units (unless otherwise stated)

En millions d'unités monétaires nationales (sauf avis contraire)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Kenya (shilling)</b>										
Money – Monnaie	2 410	3 862	4 016	4 540	5 674	8 427	9 300	10 637	9 900	11 106
Reserve money – Réserves monétaires	1 263	1 395	1 789	1 613	2 001	3 233	3 466	4 782	4 547	4 732
<b>Korea Republic – République de Corée (won)</b>										
Money – Monnaie	308	730	946	1 182	1 544	2 173	2 714	3 275	3 807	3 986
Reserve money – Réserves monétaires	300	624	775	1 077	1 438	2 072	2 802	3 468	3 244	2 802
<b>Kuwait – Koweït (dinars)</b>										
Money – Monnaie	95	172	196	290	394	491	636	669	721	1 290
Reserve money – Réserves monétaires	51	96	129	169	225	432	319	379	506	679
<b>Lebanon – Liban (pounds – livres)</b>										
Money – Monnaie	1 677	2 619	2 998	3 836	4 905	5 062	6 148	6 684	7 667	9 005
Reserve money – Réserves monétaires	1 199	1 877	3 131	3 172	4 229	4 751	5 384	5 209	6 197	7 156
<b>Lesotho (maloti)</b>										
Money – Monnaie									72	82
Reserve money – Réserves monétaires									64	66
<b>Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne (dinars)</b>										
Money – Monnaie	241	514	754	868	1 139	1 444	1 688	2 247	2 899	3 512
Reserve money – Réserves monétaires	200	402	590	673	830	1 052	1 356	1 794	2 297	2 167
<b>Madagascar (francs)<sup>1</sup></b>										
Money – Monnaie	46	57	68	69	80	100	113	138		
Reserve money – Réserves monétaires	23	27	32	35	40	44	59	57		
<b>Malawi (kwacha)</b>										
Money – Monnaie	33	55	73	74	73	100	94	91	97	115
Reserve money – Réserves monétaires	17	45	59	53	35	64	42	39	53	72
<b>Malaysia – Malaisie (ringgit)</b>										
Money – Monnaie	2 071	3 735	4 055	4 349	5 257	6 127	7 243	8 487	9 757	11 014
Reserve money – Réserves monétaires	1 349	2 582	2 931	3 004	3 567	4 126	4 755	5 498	6 493	7 164
<b>Mali (francs)</b>										
Money – Monnaie	27	35	54	64	71	81	97	114	119	120
Reserve money – Réserves monétaires	18	23	31	39	46	56	64	78	82	83
<b>Malta – Malte (pounds – livres)</b>										
Money – Monnaie	58	87	99	124	148	166	195	232	259	294
Reserve money – Réserves monétaires	63	95	110	158	201	222	268	297	303	339
<b>Mauritania – Mauritanie (ouguiya – ouguiya)</b>										
Money – Monnaie	1 110	1 494	2 451	2 926	3 683	4 095	4 134	5 081	5 677	7 653
Reserve money – Réserves monétaires	475	788	1 833	1 653	1 796	2 038	2 210	2 963	3 163	4 178
<b>Mauritius – Maurice (rupees – roupies)</b>										
Money – Monnaie	230	467	784	993	1 099	1 219	1 449	1 426	1 720	1 533
Reserve money – Réserves monétaires	145	258	476	653	774	918	1 078	1 042	1 155	1 203
<b>Mexico – Mexique (pesos)</b>										
Money – Monnaie	54	84	101	122	158	208	270	361	477	635
Reserve money – Réserves monétaires	29	75	105	141	131	296	381	514	722	1 045
<b>Morocco – Maroc (dirhams)</b>										
Money – Monnaie	5 514	8 572	10 869	12 838	15 102	18 002	20 785	23 352	25 312	29 016
Reserve money – Réserves monétaires	2 528	3 815	4 607	5 298	6 450	7 450	8 595	10 013	10 532	11 952
<b>Nepal – Népal (rupes – roupie)</b>										
Money – Monnaie	699	1 090	1 290	1 334	1 636	1 933	2 200	2 534	2 864	3 205
Reserve money – Réserves monétaires	645	1 020	1 063	1 162	1 497	1 627	1 913	2 156	2 379	2 722
<b>Netherlands – Pays-bas (guilders – florins)<sup>1</sup></b>										
Money – Monnaie	26	35	39	47	51	58	60	62	66	64
Reserve money – Réserves monétaires	11	13	14	15	17	18	20	21	23	23
<b>Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises (guilders – florins)</b>										
Money – Monnaie	117	174	198	224	248	310	374	369	387	423
Reserve money – Réserves monétaires	70	118	128	163	175	201	200	228	248	252
<b>New Zealand – Nouvelle-Zélande (dollars)</b>										
Money – Monnaie	861	1 545	1 601	1 749	1 910	1 946	2 379	2 500	2 585	2 976
Reserve money – Réserves monétaires	308	749	785	637	669	729	880	960	852	972

For general note and footnotes see end of table

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

## 50 Money supply (continued) – Disponibilités monétaires (suite)

End of period – Fin de la période

In million national currency units (unless otherwise stated)	En millions d'unités monétaires nationales (sauf avis contraire)									
Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Nicaragua (cordobas)										
Money – Monnaie	629	1 276	1 427	1 377	1 728	1 836	1 703		4 704	6 521
Reserve money – Réserves monétaires	450	763	840	872	1 107	1 183	1 073	2 435	2 217	3 605
Niger (CFA francs – francs CFA)										
Money – Monnaie	9	14	18	20	25	32	46	57	65	75
Reserve money – Réserves monétaires	5	7	11	10	14	17	26	30	35	41
Nigeria – Nigeria (naira)										
Money – Monnaie	643	926	1 399	2 595	3 753	5 184	5 271	6 143	9 112	9 844
Reserve money – Réserves monétaires	400	561	1 009	2 230	2 662	3 394	3 436	3 610	5 881	6 129
Norway – Norvège (kroner – couronnes)										
Money – Monnaie	17	26	29	34	32	37	40	43	46	52
Reserve money – Réserves monétaires	8	10	12	14	15	17	19	21	23	23
Oman (rials Omani)										
Money – Monnaie		25	48	72	102	111	114	123	155	213
Reserve money – Réserves monétaires	5	16	32	49	64	80	89	110	145	222
Pakistan (rupees – roupies)										
Money – Monnaie	14 016	22 194	22 517	25 621	34 044	39 966	47 194	56 830	66 671	72 285
Reserve money – Réserves monétaires	9 513	13 861	13 956	15 326	18 358	22 525	26 483	33 564	39 157	42 369
Panama (balboas)										
Money – Monnaie	112	188	222	200	247	242	305	361	399	440
Reserve money – Réserves monétaires										
Papua New Guinea – Papouasie–Nvl–Guinée (kina)										
Money – Monnaie		99	140	151	135	169	179	195	202	194
Reserve money – Réserves monétaires		64	82	142	168	204	194	236	99	89
Paraguay (guaranies)										
Money – Monnaie	7 308	12 494	15 120	17 829	21 590	28 574	39 812	49 537	62 364	62 432
Reserve money – Réserves monétaires	8 605	15 035	17 691	21 735	26 244	34 475	45 887	56 159	71 586	84 244
Peru – Pérou (soles) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	41	73	103	120	151	182	265	452	713	1 045
Reserve money – Réserves monétaires	35	61	87	103	135	162	245	465	849	1 301
Philippines (pesos)										
Money – Monnaie	4 310	7 267	9 008	10 315	12 075	14 939	16 946	18 844	22 541	23 524
Reserve money – Réserves monétaires	3 243	5 033	6 271	7 124	8 011	9 901	12 297	15 077	16 950	18 643
Portugal (escudos)										
Money – Monnaie	100	166	183	227	256	286	326	445	505	549
Reserve money – Réserves monétaires	46	71	95	131	140	147	170	223	272	370
Qatar (ryals)										
Money – Monnaie	198	413	564	1 005	1 576	2 087	2 307	2 492	2 274	3 403
Reserve money – Réserves monétaires	61	129	188	298	428	582	774	988	1 159	1 193
Romania – Roumanie (lei)										
Money – Monnaie		44 674	60 649	65 671	75 919	84 232	94 544	101 802	147 279	135 544
Reserve money – Réserves monétaires		38 294	57 411	74 432	77 802	77 235	95 857	121 272	166 849	182 792
Rwanda (francs)										
Money – Monnaie	2 165	3 565	4 288	4 850	6 516	8 071	8 984	11 354	12 131	13 516
Reserve money – Réserves monétaires	1 613	2 555	3 110	3 159	5 109	5 803	5 930	8 532	7 978	7 911
Samoa (tala)										
Money – Monnaie	2	4	4	4	4	5	6	7	10	11
Reserve money – Réserves monétaires										
Saudi Arabia – Arabie saoudite (riyals)										
Money – Monnaie	2 404	5 285	7 333	14 181	24 271	38 414	49 210	54 704	58 955	72 981
Reserve money – Réserves monétaires	1 821	4 336	5 853	11 839	19 130	31 135	43 404	38 724	34 463	39 201
Senegal – Sénégal (CFA francs – francs CFA)										
Money – Monnaie	35	44	68	75	95	109	127	121	138	163
Reserve money – Réserves monétaires	16	21	32	35	39	45	56	51	62	86
Seychelles (rupees – roupies)										
Money – Monnaie		40	42	48	68	84	95	115	159	158
Reserve money – Réserves monétaires		20	21	25	33	42	49	64	109	98

For general note and foot note of table

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



## 50 Money supply (continued) – Disponibilités monétaires (suite)

End of period – Fin de la période

In million national currency units (unless otherwise stated)

En millions d'unités monétaires nationales (sauf avis contraire)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Sierra Leone (leones)										
Money – Monnaie	29	48	55	60	72	84	107	128	153	152
Reserve money – Réserves monétaires	23	35	39	43	50	58	94	144	133	134
Singapore – Singapour (dollars)										
Money – Monnaie	1 631	2 632	2 858	3 472	4 000	4 412	4 926	5 706	6 135	7 242
Reserve money – Réserves monétaires	891	1 779	1 850	2 197	2 563	2 904	3 369	3 838	4 340	4 809
Somalia – Somalie (shillings)										
Money – Monnaie	376	507	629	826	995	1 325	1 728	2 335	2 783	3 674
Reserve money – Réserves monétaires	315	336	414	529	632	841	1 180	1 466	1 929	2 453
South Africa – Afrique du Sud (rand)										
Money – Monnaie	2 258	3 382	4 011	4 286	4 437	4 648	5 133	6 198	8 398	11 273
Reserve money – Réserves monétaires	832	1 124	1 309	1 503	1 588	1 703	1 906	2 188	3 560	4 159
Spain – Espagne (pesetas) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	743	1 410	1 654	1 963	2 392	2 836	3 326	3 610	4 098	4 630
Reserve money – Réserves monétaires	314	542	664	780	897	1 092	1 365	1 832	2 107	2 366
Sri Lanka (rupees – roupies)										
Money – Monnaie	1 949	2 755	2 923	3 064	4 133	5 332	5 895	7 643	9 333	9 949
Reserve money – Réserves monétaires	1 315	2 156	2 254	2 144	2 699	3 839	4 261	5 298	6 282	7 504
Sudan – Soudan (pounds – livres)										
Money – Monnaie	116	176	237	281	350	497	634	837	1 097	1 531
Reserve money – Réserves monétaires	78	119	163	193	235	380	502	667	751	1 211
Suriname (guilders – florins)										
Money – Monnaie	86	133	140	169	198	220	246	273	294	358
Reserve money – Réserves monétaires	61	99	99	124	159	197	199	241	242	298
Swaziland (emalangi)										
Money – Monnaie			34	44	50	51	55	59	69	78
Reserve money – Réserves monétaires			23	34	55	63	63	64	77	76
Sweden – Suède (kronor – couronnes) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	25	33	38	43	45	50	58	67	79	86
Reserve money – Réserves monétaires	13	17	23	23	25	28	31	43	39	44
Switzerland – Suisse (francs) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	36	48	47	50	55	56	68	67	66	68
Reserve money – Réserves monétaires	23	30	31	32	35	36	42	39	39	38
Syrian Arab Republic – Rép. arabe syrienne (pounds – livres)										
Money – Monnaie	2 341	3 797	5 540	6 966	8 561	10 924	13 863	16 119	21 854	24 832
Reserve money – Réserves monétaires	2 093	3 301	4 300	5 142	6 431	8 026	10 463	11 905	15 896	17 250
Thailand – Thaïlande (baht) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	19	30	33	35	41	44	53	61	70	71
Reserve money – Réserves monétaires	15	24	27	30	34	37	43	50	57	61
Togo (CFA francs – francs CFA)										
Money – Monnaie	10	12	25	22	33	36	48	53	55	80
Reserve money – Réserves monétaires	5	6	9	12	19	20	26	27	32	58
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago (dollars)										
Money – Monnaie	162	225	290	430	630	790	996	1 278	1 735	2 033
Reserve money – Réserves monétaires	92	152	303	484	662	684	700	1 237	1 522	1 759
Tunisia – Tunisie (dinars)										
Money – Monnaie	193	323	404	475	514	576	688	786	951	1 165
Reserve money – Réserves monétaires	80	140	182	209	223	234	274	301	338	426
Turkey – Turquie (liras – livres) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	36	71	91	119	152	210	289	457	720	969
Reserve money – Réserves monétaires	20	45	58	77	93	137	199	309	458	717
Uganda – Ouganda (shillings)										
Money – Monnaie	1 113	2 114	2 998	3 239	4 447	5 772	6 978	10 624	13 959	28 312
Reserve money – Réserves monétaires	702	1 012	1 335	2 100	3 008	3 437	5 111	8 517	11 616	15 198
United Arab Emirates – Emirats arabes unis (dirhams)										
Money – Monnaie		970	1 536	2 603	4 725	5 215	5 776	6 269	7 355	8 969
Reserve money – Réserves monétaires		411	1 051	1 526	2 776	3 796	4 259	5 475	4 451	5 321

For general note and footnotes see end of table

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

## 50 Money supply (continued) – Disponibilités monétaires (suite)

End of period – Fin de la période

In million national currency units (unless otherwise stated)		En millions d'unités monétaires nationales (sauf avis contraire)								
Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
United Kingdom – Royaume-Uni (pounds – livres)										
Money – Monnaie	9 635	13 303	14 739	17 483	19 467	23 659	27 535	30 046	31 230	36 478
Reserve money – Reserves monétaires	4 710	7 125	7 414	8 257	9 916	10 435	11 475	12 601	12 237	12 723
United Rep. Cameroon – Rep. U. du Cameroun (CFA francs – francs CFA)										
Money – Monnaie	38	55	73	76	95	127	147	184	208	259
Reserve money – Reserves monétaires	22	28	34	35	41	54	64	76	87	116
United Rep. Tanzania – Rep. U. de Tanzanie (shillings)										
Money – Monnaie	1 679	2 748	3 457	4 284	5 332	6 383	6 827	10 438	13 346	15 401
Reserve money – Reserves monétaires	865	1 292	1 621	1 879	2 229	2 603	3 156	4 388	5 562	7 137
United States – États-Unis (dollars)										
Money – Monnaie	226	276	285	301	319	345	373	402	425	448
Reserve money – Reserves monétaires	81	100	106	113	119	131	146	155	165	171
Upper Volta – Haute-Volta (CFA francs – francs CFA) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	9	14	16	23	28	31	34	35	42	49
Reserve money – Reserves monétaires	6	8	9	12	13	16	15	20	22	26
Uruguay (new pesos – nouveaux pesos)										
Money – Monnaie	88	357	586	962	1 597	2 205	3 970	6 769	9 990	10 653
Reserve money – Reserves monétaires	79	320	517	860	1 638	2 708	4 277	5 136	7 578	9 889
Venezuela (bolivares)										
Money – Monnaie	7 223	12 066	17 333	26 056	29 884	37 093	42 899	46 901	54 488	59 818
Reserve money – Reserves monétaires	3 973	6 925	9 647	13 656	16 214	19 731	21 809	24 600	26 213	30 843
Yemen – Yéme (rials)										
Money – Monnaie		541	712	1 290	2 787	4 479	5 716	7 037	7 569	8 331
Reserve money – Reserves monétaires		497	661	1 176	2 645	4 398	5 591	6 893	7 418	8 578
Yugoslavia – Yougoslavie (new dinars – nouveaux dinars) <sup>1</sup>										
Money – Monnaie	36	81	102	135	217	253	305	352	467	571
Reserve money – Reserves monétaires	31	70	74	89	131	152	282	334	446	583
Zaire – Zaïre (zaïre – zaïres)										
Money – Monnaie	188	295	395	463	680	1 059	1 651	1 652	2 885	4 396
Reserve money – Reserves monétaires	144	185	225	316	576	743	1 160	949	2 040	3 241
Zambia – Zambie (kwacha)										
Money – Monnaie	186	243	266	322	377	387	392	513	509	561
Reserve money – Reserves monétaires	71	123	128	175	208	222	235	249	278	332
Zimbabwe (dollars)										
Money – Monnaie				324	352	375	415	463	633	679
Reserve money – Reserves monétaires				120	148	165	156	182	245	325

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 United Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics

<sup>1</sup> Billion currency units<sup>2</sup> Thousand currency units

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 statistique financière internationale publiée mensuellement par le Fonds monétaire international et le 1977 Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies

<sup>1</sup> Milliards d'unités monétaires<sup>2</sup> Milliers d'unités monétaires

## 51 International reserves excluding gold – Reserves internationales, l'or non compris

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
 Droits de tirage speciaux (DTS) + Reserve disponible au FMI + Devises etrangères

End of period – Fin de la période

	Millions of U S dollars					Millions de dollars des Etats-Unis				
Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Afghanistan	13	22	28	87	131	276	391	441	371	274
SDR – DTS	2	5	5	6	6	7	7	18	15	19
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	10	12	12	19	18
Foreign exchange – Devises étrangères	11	16	22	80	125	259	372	411	336	238
Algeria – Algérie	148	912	1 454	1 128	1 765	1 684	1 981	2 659	3 773	3 695
SDR – DTS	14	50	52	50	50	56	60	100	97	138
Position in IMF – Disponibilité au FMI	33	39	40	38	39	40	41	40	130	136
Foreign exchange – Devises étrangères	101	823	1 362	1 040	1 676	1 588	1 879	2 518	3 546	3 421
Argentina – Argentine	533	1 149	1 144	288	1 445	3 154	4 966	9 388	6 719	3 268
SDR – DTS	59	81	103	41	91	90	211	327	327	404
Position in IMF – Disponibilité au FMI	130	0	14	0	0	0	170	203	335	278
Foreign exchange – Devises étrangères	343	1 068	1 028	247	1 354	3 064	4 586	8 858	6 057	2 586
Australia – Australie	1 454	5 386	3 953	2 954	2 870	2 058	2 062	1 424	1 690	1 671
SDR – DTS	90	283	122	112	42	27	129	42	0	52
Position in IMF – Disponibilité au FMI	267	201	215	195	194	202	210	206	325	294
Foreign exchange – Devises étrangères	1 096	4 902	3 616	2 647	2 634	1 829	1 723	1 176	1 365	1 325
Austria – Autriche	1 044	1 992	2 535	3 583	3 560	3 351	5 047	4 075	5 280	5 285
SDR – DTS	38	104	107	102	111	117	136	205	221	216
Position in IMF – Disponibilité au FMI	157	152	160	207	399	394	331	305	291	261
Foreign exchange – Devises étrangères	849	1 737	2 268	3 273	3 050	2 839	4 579	3 565	4 768	4 808
Bahamas	22	43	50	53	47	67	58	78	92	100
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	5	3	7	7
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	6	6	6	6	6	11	8	8
Foreign exchange – Devises étrangères	22	43	44	47	42	61	52	67	77	85
Bahrain – Bahrein	63	64	131	290	436	504	493	614	953	1 544
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	3	7	11	6	6	8	8	11	10
Foreign exchange – Devises étrangères	63	61	125	278	431	498	486	603	940	1 528
Bangladesh		143	138	148	289	233	315	386	300	138
SDR – DTS	0	0	0	18	19	5	0	12	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères		142	138	130	270	228	315	374	299	138
Barbados – Barbade	17	32	39	40	28	37	60	66	79	101
SDR – DTS	0	3	3	3	3	3	3	5	2	2
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6
Foreign exchange – Devises étrangères	15	27	33	33	21	30	53	57	71	93
Belgium – Belgique	1 377	3 319	3 538	4 069	3 491	3 956	3 966	5 414	7 823	4 952
SDR – DTS	205	756	715	720	462	495	540	627	633	731
Position in IMF – Disponibilité au FMI	392	594	626	692	946	947	789	690	624	454
Foreign exchange – Devises étrangères	780	1 969	2 197	2 656	2 083	2 515	2 637	4 097	6 565	3 767
Benin – Bénin	16	33	35	15	19	20	16	14	8	58
SDR – DTS	2	5	5	5	5	5	6	8	2	3
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2
Foreign exchange – Devises étrangères	12	25	27	7	12	12	7	4	3	52
Bolivia – Bolivie	33	55	176	140	151	211	170	178	106	100
SDR – DTS	3	3	3	8	8	7	18	0	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	7	9	12	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	30	52	173	131	136	195	140	178	106	100
Botswana					75	100	151	267	344	253
SDR – DTS	1	2	2	2	2	2	2	3	3	6
Position in IMF – Disponibilité au FMI	1	1	1	1	1	2	2	3	7	11
Foreign exchange – Devises étrangères					72	97	147	261	334	237
Brazil – Brésil	1 142	6 360	5 216	3 980	6 488	7 192	11 826	8 966	5 769	6 604
SDR – DTS	62	190	199	191	199	210	239	383	384	452
Position in IMF – Disponibilité au FMI	117	140	142	136	188	195	181	241	344	264
Foreign exchange – Devises étrangères	962	6 030	4 874	3 653	6 101	6 787	11 406	8 342	5 042	5 888

For general note and footnotes see end of table

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

## 51 International reserves excluding gold (continued) – Reserves internationales I or non compris (suite)

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
 Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères  
 End of period – Fin de la période

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	Millions of U.S. dollars									
	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Burma – Birmanie	31	92	182	133	118	103	96	203	261	229
SDR – DTS	0	12	12	9	9	9	4	6	7	3
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Foreign exchange – Devises étrangères	31	80	171	123	110	94	93	197	254	216
Burundi	15	22	14	31	49	94	81	90	94	61
SDR – DTS	2	4	4	4	4	3	4	7	5	6
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	6	6	9	9
Foreign exchange – Devises étrangères	13	17	10	27	46	91	72	77	79	46
Canada	3 888	4 841	4 885	4 426	4 964	3 672	3 560	2 864	3 093	3 538
SDR – DTS	182	564	574	555	558	505	522	586	453	174
Position in IMF – Disponibilité au FMI	670	338	530	648	944	852	557	391	579	402
Foreign exchange – Devises étrangères	3 037	3 940	3 781	3 223	3 462	2 315	2 481	1 888	2 061	2 961
Central Africa Rep – Rép centrafricaine	1	2	2	4	19	25	24	44	55	69
SDR – DTS	0	1	1	3	2	2	2	2	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	0	0	1	1	17	23	20	40	55	69
Chad – Tchad	2	1	15	3	23	19	12	11	5	7
SDR – DTS	0	0	3	3	2	2	2	2	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	2	2	5	4
Foreign exchange – Devises étrangères	2	1	12	0	21	17	8	7	0	3
Chile – Chili	342	122	41	56	405	427	1 090	1 938	3 123	3 213
SDR – DTS	22	0	17	25	56	66	27	29	4	19
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	50	49	82	75
Foreign exchange – Devises étrangères	320	121	24	31	349	360	1 013	1 861	3 038	3 119
China – Chine	0	0	0	0	0	2 345	1 557	2 154	2 545	5 048
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	92	275
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	191	0
Foreign exchange – Devises étrangères	0	0	0	0	0	2 345	1 557	2 154	2 262	4 773
Colombia – Colombie	189	516	431	475	1 101	1 747	2 366	3 844	4 831	4 741
SDR – DTS	0	28	30	24	28	31	49	95	109	139
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	47	48	46	53	93	91	97	146	177
Foreign exchange – Devises étrangères	189	441	353	405	1 020	1 623	2 226	3 652	4 576	4 425
Congo	9	8	24	14	12	14	9	42	86	123
SDR – DTS	0	3	3	3	2	2	2	0	0	1
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	2	2	2	2	0	0	0	0	2
Foreign exchange – Devises étrangères	7	3	19	9	7	12	8	41	86	120
Costa Rica	14	48	42	49	95	190	194	119	146	131
SDR – DTS	0	5	2	4	1	7	4	6	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	6	0	0	0	0	0	10	10	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	8	43	40	44	94	184	180	103	146	131
Cyprus – Chypre	194	289	250	198	275	314	346	353	368	426
SDR – DTS	4	13	13	12	9	6	2	13	8	4
Position in IMF – Disponibilité au FMI	7	8	0	0	0	0	8	8	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	184	268	237	186	265	307	335	332	360	422
Democratic Yemen – Yémen démocratique	59	75	67	54	82	99	188	210	234	255
SDR – DTS	2	9	4	4	4	4	4	5	0	5
Position in IMF – Disponibilité au FMI	4	5	0	0	0	0	0	0	12	2
Foreign exchange – Devises étrangères	53	61	62	50	78	95	184	205	222	248
Denmark – Danemark	419	1 247	858	803	842	1 589	3 129	3 236	3 387	2 548
SDR – DTS	17	144	112	96	95	118	128	181	175	201
Position in IMF – Disponibilité au FMI	26	144	89	72	78	88	89	101	141	123
Foreign exchange – Devises étrangères	375	960	656	635	669	1 383	2 912	2 953	3 070	2 224
Dominican Republic – Rép dominicaine	29	84	87	113	124	180	154	239	202	225
SDR – DTS	0	8	9	8	7	6	6	10	0	2
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	29	63	78	105	117	174	148	229	202	223
Ecuador – Equateur	55	210	319	253	477	623	636	722	1 013	632
SDR – DTS	0	7	8	7	7	10	14	25	24	34
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	7	11	15	0	0	10	12	28	29

For general note and footnotes see end of table

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

## 51 International reserves excluding gold (continued) – Réserves internationales l or non compris (suite)

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères  
End of period – Fin de la période

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	Millions of U S dollars									
	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Foreign exchange – Devises étrangères	55	197	299	231	470	613	612	684	961	570
Egypt – Egypte	74	260	252	194	240	431	492	529	1 046	716
SDR – DTS	0	38	38	17	24	29	11	0	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
Foreign exchange – Devises étrangères	74	222	214	177	216	402	481	529	1 046	688
El Salvador	45	41	78	107	185	211	268	140	78	72
SDR – DTS	0	5	4	5	5	9	10	17	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	6	11	11	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	45	37	73	102	181	196	247	112	78	72
Ethiopia – Ethiopie	63	166	264	277	295	213	153	173	80	267
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12
Position in IMF – Disponibilité au FMI	7	8	8	8	8	9	0	0	5	0
Foreign exchange – Devises étrangères	57	158	255	269	287	204	153	172	75	255
Fiji – Fidji	27	74	109	149	116	147	135	136	168	135
SDR – DTS	0	2	2	2	2	2	2	4	3	5
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	3	0	4	4	4	4	4	7	6
Foreign exchange – Devises étrangères	27	70	107	143	111	142	129	128	157	124
Finland – Finlande	425	574	596	433	462	531	1 223	1 540	1 870	1 484
SDR – DTS	23	82	83	77	65	51	80	116	104	145
Position in IMF – Disponibilité au FMI	67	77	78	0	0	0	60	59	99	90
Foreign exchange – Devises étrangères	335	416	434	356	397	480	1 082	1 365	1 668	1 249
France	1 428	4 268	4 526	8 457	5 620	5 872	9 278	17 579	27 340	22 262
SDR – DTS	171	88	248	286	263	284	373	849	935	1 257
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	455	525	729	979	895	600	630	1 067	1 029
Foreign exchange – Devises étrangères	1 257	3 725	3 753	7 442	4 377	4 694	8 305	16 100	25 338	19 976
Gabon	15	48	103	146	116	10	23	20	108	199
SDR – DTS	2	6	6	5	5	6	6	10	7	8
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	3	3	3	3	3	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	11	39	95	138	108	1	17	11	100	191
Gambia – Gambie	8	16	28	29	21	24	26	2	6	4
SDR – DTS	1	3	2	2	2	1	1	1	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	7	13	25	24	16	23	25	1	6	4
Germany Fed Rep – Allemagne Rép féd	9 630	28 206	27 359	26 216	30 019	34 708	48 474	52 549	48 012	43 719
SDR – DTS	258	1 674	1 763	1 699	2 030	1 429	1 796	2 076	1 840	1 609
Position in IMF – Disponibilité au FMI	917	1 456	1 580	1 851	2 478	2 654	4 302	3 125	2 291	2 465
Foreign exchange – Devises étrangères	8 455	25 076	24 016	22 666	25 511	30 625	42 376	47 348	43 881	39 645
Ghana	52	182	87	143	98	155	280	292	197	148
SDR – DTS	0	12	12	9	8	12	12	18	0	1
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	7	13	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	52	163	62	134	90	143	267	274	197	147
Greece – Grèce	194	899	782	783	776	862	999	1 343	1 346	1 022
SDR – DTS	0	30	33	21	20	16	17	1	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	35	42	0	0	0	0	44	43	71	65
Foreign exchange – Devises étrangères	159	827	749	762	757	845	938	1 299	1 275	957
Grenada – Grenade	5	5	5	6	11	13	12	12	13	16
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	5	5	5	6	11	13	12	12	13	16
Guatemala	61	191	181	284	491	669	742	696	445	150
SDR – DTS	2	14	14	13	13	14	15	24	23	3
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	11	11	11	14	15	17	19	28	10
Foreign exchange – Devises étrangères	59	167	156	260	464	640	710	654	394	137
Guyana	20	14	63	101	27	23	58	18	13	7
SDR – DTS	0	5	3	4	4	3	4	4	0	1
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	0	2	6	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	19	9	56	90	23	20	55	14	13	6
Haiti – Haïti	4	17	20	12	28	34	39	55	16	24

For general note and footnotes see end of table

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

## 51 International reserves excluding gold (continued) – Reserves internationales l'or non compris (suite)

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
 Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères  
 End of period – Fin de la période

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	Millions of U S dollars										Millions de dollars des Etats-Unis									
	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
SDR – DTS	0	2	3	2	1	2	5	7	0	0	0	2	3	2	1	2	5	7	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	4	15	17	10	27	32	31	42	16	24	4	15	17	10	27	32	31	42	16	24
<b>Honduras</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>97</b>	<b>131</b>	<b>180</b>	<b>184</b>	<b>209</b>	<b>150</b>	<b>101</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>97</b>	<b>131</b>	<b>180</b>	<b>184</b>	<b>209</b>	<b>150</b>	<b>101</b>
SDR – DTS	0	7	6	5	3	4	4	10	0	2	0	7	6	5	3	4	4	10	0	2
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	8	0	0	0	0	8	8	0	0	0	8	0	0	0	8	8	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	20	28	38	92	128	175	172	191	150	99	20	28	38	92	128	175	172	191	150	99
<b>Iceland – Islande</b>	<b>53</b>	<b>98</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>79</b>	<b>98</b>	<b>136</b>	<b>162</b>	<b>174</b>	<b>230</b>	<b>53</b>	<b>98</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>79</b>	<b>98</b>	<b>136</b>	<b>162</b>	<b>174</b>	<b>230</b>
SDR – DTS	1	8	8	6	2	3	2	0	2	4	1	8	8	6	2	3	2	0	2	4
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	7	0	0	0	0	0	7	12	11	0	7	0	0	0	0	7	12	11	11
Foreign exchange – Devises étrangères	52	84	40	40	77	95	134	155	160	215	52	84	40	40	77	95	134	155	160	215
<b>India – Inde</b>	<b>763</b>	<b>849</b>	<b>1 027</b>	<b>1 089</b>	<b>2 792</b>	<b>4 872</b>	<b>6 426</b>	<b>7 432</b>	<b>6 944</b>	<b>4 693</b>	<b>763</b>	<b>849</b>	<b>1 027</b>	<b>1 089</b>	<b>2 792</b>	<b>4 872</b>	<b>6 426</b>	<b>7 432</b>	<b>6 944</b>	<b>4 693</b>
SDR – DTS	44	296	294	248	220	181	294	489	480	545	44	296	294	248	220	181	294	489	480	545
Position in IMF – Disponibilité au FMI	21	92	0	0	0	0	90	213	420	384	21	92	0	0	0	90	213	420	420	384
Foreign exchange – Devises étrangères	698	461	733	841	2 572	4 691	6 042	6 731	6 043	3 764	698	461	733	841	2 572	4 691	6 042	6 731	6 043	3 764
<b>Indonesia – Indonésie</b>	<b>156</b>	<b>805</b>	<b>1 490</b>	<b>584</b>	<b>1 497</b>	<b>2 509</b>	<b>2 626</b>	<b>4 062</b>	<b>5 392</b>	<b>5 014</b>	<b>156</b>	<b>805</b>	<b>1 490</b>	<b>584</b>	<b>1 497</b>	<b>2 509</b>	<b>2 626</b>	<b>4 062</b>	<b>5 392</b>	<b>5 014</b>
SDR – DTS	0	52	68	7	5	26	75	170	175	264	0	52	68	7	5	26	75	170	175	264
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	35	0	0	83	90	97	205	229	0	0	35	0	0	83	90	97	205	229
Foreign exchange – Devises étrangères	156	753	1 386	577	1 492	2 400	2 461	3 795	5 012	4 521	156	753	1 386	577	1 492	2 400	2 461	3 795	5 012	4 521
<b>Iran (Islamic Rep of) – Iran (Rép islamique)</b>	<b>77</b>	<b>1 078</b>	<b>8 223</b>	<b>8 744</b>	<b>8 681</b>	<b>12 106</b>	<b>11 977</b>	<b>15 210</b>			<b>77</b>	<b>1 078</b>	<b>8 223</b>	<b>8 744</b>	<b>8 681</b>	<b>12 106</b>	<b>11 977</b>	<b>15 210</b>		
SDR – DTS	1	45	55	65	75	85	125	220	307	339	1	45	55	65	75	85	125	220	307	339
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	58	517	1 122	1 160	1 197	945	428	299	165	0	58	517	1 122	1 160	1 197	945	428	299	165
Foreign exchange – Devises étrangères	76	976	7 652	7 556	7 447	10 824	10 907	14 561			76	976	7 652	7 556	7 447	10 824	10 907	14 561		
<b>Iraq</b>	<b>319</b>	<b>1 380</b>	<b>3 098</b>	<b>2 559</b>	<b>4 434</b>	<b>6 820</b>					<b>319</b>	<b>1 380</b>	<b>3 098</b>	<b>2 559</b>	<b>4 434</b>	<b>6 820</b>				
SDR – DTS	0	24	28	27	33	42	59	108	111	132	0	24	28	27	33	42	59	108	111	132
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	33	33	32	32	33	36	63	143	130	0	33	33	32	32	33	36	63	143	130
Foreign exchange – Devises étrangères	319	1 323	3 036	2 501	4 370	6 745					319	1 323	3 036	2 501	4 370	6 745				
<b>Ireland – Irlande</b>	<b>681</b>	<b>1 007</b>	<b>1 247</b>	<b>1 513</b>	<b>1 818</b>	<b>2 351</b>	<b>2 668</b>	<b>2 212</b>	<b>2 860</b>	<b>2 651</b>	<b>681</b>	<b>1 007</b>	<b>1 247</b>	<b>1 513</b>	<b>1 818</b>	<b>2 351</b>	<b>2 668</b>	<b>2 212</b>	<b>2 860</b>	<b>2 651</b>
SDR – DTS	13	48	50	48	53	55	63	93	91	106	13	48	50	48	53	55	63	93	91	106
Position in IMF – Disponibilité au FMI	30	49	52	46	80	80	78	80	98	87	30	49	52	46	80	80	78	80	98	87
Foreign exchange – Devises étrangères	637	911	1 146	1 419	1 686	2 216	2 528	2 039	2 672	2 458	637	911	1 146	1 419	1 686	2 216	2 528	2 039	2 672	2 458
<b>Israel – Israël</b>	<b>405</b>	<b>1 768</b>	<b>1 153</b>	<b>1 137</b>	<b>1 328</b>	<b>1 522</b>	<b>2 625</b>	<b>3 064</b>	<b>3 351</b>	<b>3 497</b>	<b>405</b>	<b>1 768</b>	<b>1 153</b>	<b>1 137</b>	<b>1 328</b>	<b>1 522</b>	<b>2 625</b>	<b>3 064</b>	<b>3 351</b>	<b>3 497</b>
SDR – DTS	0	34	3	2	10	27	27	6	11	1	0	34	3	2	10	27	27	6	11	1
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	39	0	0	0	0	0	42	33	0	0	39	0	0	0	0	42	33	33	0
Foreign exchange – Devises étrangères	405	1 695	1 150	1 135	1 318	1 495	2 598	3 016	3 308	3 496	405	1 695	1 150	1 135	1 318	1 495	2 598	3 016	3 308	3 496
<b>Italy – Italie</b>	<b>2 465</b>	<b>2 953</b>	<b>3 406</b>	<b>1 394</b>	<b>3 300</b>	<b>8 104</b>	<b>11 109</b>	<b>18 197</b>	<b>23 140</b>	<b>20 134</b>	<b>2 465</b>	<b>2 953</b>	<b>3 406</b>	<b>1 394</b>	<b>3 300</b>	<b>8 104</b>	<b>11 109</b>	<b>18 197</b>	<b>23 140</b>	<b>20 134</b>
SDR – DTS	77	414	221	97	91	144	294	592	665	783	77	414	221	97	91	144	294	592	665	783
Position in IMF – Disponibilité au FMI	276	359	0	0	0	0	316	312	823	734	276	359	0	0	0	316	312	823	823	734
Foreign exchange – Devises étrangères	2 113	2 181	3 185	1 297	3 209	7 960	10 499	17 294	21 652	18 617	2 113	2 181	3 185	1 297	3 209	7 960	10 499	17 294	21 652	18 617
<b>Ivory Coast – Côte d'Ivoire</b>	<b>119</b>	<b>88</b>	<b>66</b>	<b>103</b>	<b>76</b>	<b>185</b>	<b>448</b>	<b>147</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>119</b>	<b>88</b>	<b>66</b>	<b>103</b>	<b>76</b>	<b>185</b>	<b>448</b>	<b>147</b>	<b>20</b>	<b>18</b>
SDR – DTS	3	18	19	17	14	10	10	24	3	12	3	18	19	17	14	10	10	24	3	12
Position in IMF – Disponibilité au FMI	11	13	0	0	0	0	13	16	12	0	11	13	0	0	0	13	16	12	12	0
Foreign exchange – Devises étrangères	105	57	47	86	63	174	425	107	4	6	105	57	47	86	63	174	425	107	4	6
<b>Jamaica – Jamaïque</b>	<b>139</b>	<b>127</b>	<b>190</b>	<b>126</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	<b>105</b>	<b>85</b>	<b>139</b>	<b>127</b>	<b>190</b>	<b>126</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	<b>105</b>	<b>85</b>
SDR – DTS	6	8	6	5	1	17	6	1	0	1	6	8	6	5	1	17	6	1	0	1
Position in IMF – Disponibilité au FMI	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Foreign exchange – Devises étrangères	123	120	184	121	32	30	53	63	105	81	123	120	184	121	32	30	53	63	105	81
<b>Japan – Japon</b>	<b>4 308</b>	<b>11 355</b>	<b>12 614</b>	<b>11 950</b>	<b>15 746</b>	<b>22 341</b>	<b>32 407</b>	<b>19 522</b>	<b>24 636</b>	<b>28 208</b>	<b>4 308</b>	<b>11 355</b>	<b>12 614</b>	<b>11 950</b>	<b>15 746</b>	<b>22 341</b>	<b>32 407</b>	<b>19 522</b>	<b>24 636</b>	<b>28 208</b>
SDR – DTS	146	513	529	520	535	600	1 372	1 688	1 738	1 934	146	513	529	520	535	600	1 372	1 688	1 738	1 934
Position in IMF – Disponibilité au FMI	973	639	739	804	1 329	1 615	2 139	1 477	1 331	1 558	973	639	739	804	1 329	1 615	2 139	1 477	1 331	1 558
Foreign exchange – Devises étrangères	3 188	10 203	11 347	10 627	13 883	20 126	28 896	16 357	21 567	24 716	3 188	10 203	11 347	10 627	13 883	20 126	28 896	16 357	21 567	24 716
<b>Jordan – Jordanie</b>	<b>228</b>	<b>271</b>	<b>313</b>	<b>459</b>	<b>472</b>	<b>643</b>	<b>886</b>	<b>1 166</b>	<b>1 143</b>	<b>1 087</b>	<b>228</b>	<b>271</b>	<b>313</b>	<b>459</b>	<b>472</b>	<b>643</b>	<b>886</b>	<b>1 166</b>	<b>1 143</b>	<b>1 087</b>
SDR – DTS	3	9	9	9	9	9	10	14	15	18	3	9	9	9	9	9	10	14	15	18
Position in IMF – Disponibilité au FMI	6	7	7	7	7	7	7	14	21	19	6	7	7	7	7	7	7	14	21	19
Foreign exchange – Devises étrangères	219	255	297	444	456	627	869	1 138	1 107	1 049	219	255	297	444	456	627	869	1 138	1 107	1 049
<b>Kenya</b>	<b>220</b>	<b>233</b>	<b>193</b>	<b>173</b>	<b>276</b>	<b>522</b>	<b>353</b>	<b>628</b>	<b>492</b>	<b>231</b>	<b>220</b>	<b>233</b>	<b>193</b>	<b>173</b>	<b>276</b>	<b>522</b>	<b>353</b>	<b>628</b>	<b>492</b>	<b>231</b>
SDR – DTS	6	21	2	4	3	17	14	108	26	11	6	21	2	4	3	17	14	108	26	11
Position in IMF – Disponibilité au FMI	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	202	198	191	169	272	505	338	520	466	220	202	198	191	169	272	505	338	520	466	220

For general note and footnotes see end of table

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

## 51 International reserves excluding gold (continued) – Reserves internationales I or non compris (suite)

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
 Droits de tirage speciaux (DTS) + Reserve disponible au FMI + Devises etrangeres  
 End of period – Fin de la période

Country or area and reserves Pays ou zone et reserves	Millions of U S dollars					Millions de dollars des Etats-Unis				
	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Korea Republic of – Republique de Coree	606	885	277	781	1 970	2 967	2 764	2 959	2 925	2 682
SDR – DTS	10	32	2	4	8	12	15	25	13	63
Position in IMF – Disponibilite au FMI	13	24	0	0	0	0	14	25	0	0
Foreign exchange – Devises etrangeres	584	829	276	777	1 962	2 955	2 736	2 910	2 912	2 619
Kuwait – Koweit	117	381	1 249	1 492	1 702	2 883	2 500	2 870	3 928	4 068
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
Position in IMF – Disponibilite au FMI	21	24	313	671	863	877	767	513	524	477
Foreign exchange – Devises etrangeres	96	357	936	820	839	2 006	1 734	2 357	3 405	3 549
Lebanon – Liban	98	472	1 279	1 202	1 303	1 569	1 835	1 532	1 588	1 516
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Position in IMF – Disponibilite au FMI	2	3	3	3	3	3	3	3	8	7
Foreign exchange – Devises etrangeres	96	470	1 276	1 199	1 300	1 566	1 832	1 527	1 580	1 507
Lesotho									50	43
SDR – DTS	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Position in IMF – Disponibilite au FMI	0	1	1	1	1	2	1	2	3	2
Foreign exchange – Devises etrangeres									47	39
Liberia – Liberia			14	14	17	27	18	55	4	7
SDR – DTS	1	4	4	3	4	4	4	9	0	1
Position in IMF – Disponibilite au FMI	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises etrangeres			8	8	13	23	14	46	4	6
Libyan Arab Jamah – Jamah arabe libyenne	1 505	2 024	3 511	2 095	3 106	4 786	4 105	6 344	13 091	9 003
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	40	59	121
Position in IMF – Disponibilite au FMI	6	7	7	7	7	7	8	56	189	220
Foreign exchange – Devises etrangeres	1 499	2 017	3 504	2 088	3 099	4 779	4 097	6 248	12 842	8 662
Luxembourg										
SDR – DTS	3	9	9	9	9	9	10	15	14	17
Position in IMF – Disponibilite au FMI	4	6	6	6	10	11	12	12	16	14
Foreign exchange – Devises etrangeres										
Madagascar	37	68	49	36	42	69	59	5		
SDR – DTS	3	11	0	1	2	8	11	0	0	0
Position in IMF – Disponibilite au FMI	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises etrangeres	29	51	49	35	40	61	48	5		
Malawi	29	67	82	61	26	87	75	70	68	49
SDR – DTS	2	6	6	5	5	5	4	4	0	7
Position in IMF – Disponibilite au FMI	1	5	5	0	0	0	0	0	0	4
Foreign exchange – Devises etrangeres	26	57	72	56	21	83	71	65	68	38
Malaysia – Malaisie	616	1 275	1 547	1 456	2 404	2 784	3 243	3 915	4 387	4 098
SDR – DTS	23	73	75	72	76	32	50	115	125	146
Position in IMF – Disponibilite au FMI	51	56	61	63	62	64	70	89	149	136
Foreign exchange – Devises etrangeres	542	1 146	1 411	1 321	2 266	2 688	3 123	3 711	4 114	3 816
Mali	1	4	6	4	7	5	8	6	15	17
SDR – DTS	0	3	4	3	3	3	3	2	0	0
Position in IMF – Disponibilite au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9
Foreign exchange – Devises etrangeres	1	2	2	1	4	2	5	4	8	8
Malta – Malte	148	310	387	486	608	720	925	1 013	990	1 026
SDR – DTS	2	6	6	6	6	7	8	12	14	17
Position in IMF – Disponibilite au FMI	4	5	5	9	16	15	17	18	20	28
Foreign exchange – Devises etrangeres	143	299	376	471	586	698	900	983	956	982
Mauritania – Mauritanie	3	42	104	48	82	50	80	114	140	162
SDR – DTS	2	3	2	2	1	1	1	2	0	1
Position in IMF – Disponibilite au FMI	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises etrangeres	0	39	101	46	81	49	79	112	140	161
Mauritius – Maurice	46	67	131	166	90	66	46	29	91	35
SDR – DTS	3	9	3	3	3	3	2	1	0	6
Position in IMF – Disponibilite au FMI	2	3	0	6	6	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises etrangeres	42	55	128	157	80	64	44	28	91	29
Mexico – Mexique	568	160	1 238	1 383	1 188	1 649	1 842	2 072	2 960	4 074
SDR – DTS	48	154	158	101	1	57	56	201	144	178
Position in IMF – Disponibilite au FMI	135	118	120	114	0	0	0	0	128	187

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

## 51 International reserves excluding gold (continued) – Reserves internationales I or non compris (suite)

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
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 États-Unis									
Country or area and reserves	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Foreign exchange – Devises étrangères	385	886	960	168	1 187	1 592	1 786	1 871	2 688	3 709
Morocco – Maroc	119	24	391	152	467	505	618	557	399	230
SDR – DTS	0	20	19	17	12	10	16	20	1	2
Position in IMF – Disponible au FMI	0	34	35	33	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	119	187	337	302	455	495	602	537	398	228
Nepal – Népal	89	118	121	96	128	140	145	159	183	202
SDR – DTS	0	3	3	3	2	2	2	2	0	0
Position in IMF – Disponible au FMI	3	4	4	4	0	0	3	3	7	7
Foreign exchange – Devises étrangères	86	111	115	90	125	137	140	154	176	195
Netherlands – Pays-Bas	1 454	4 253	4 630	4 884	5 178	5 742	5 088	7 591	11 645	9 339
SDR – DTS	144	574	595	609	617	685	318	519	561	689
Position in IMF – Disponible au FMI	539	373	541	874	1 045	1 158	823	603	651	579
Foreign exchange – Devises étrangères	771	3 306	3 495	3 401	3 515	3 899	3 947	6 469	10 434	8 071
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	25	50	62	71	93	101	67	73	95	135
SDR – DTS										
Position in IMF – Disponible au FMI										
Foreign exchange – Devises étrangères	25	50	62	71	93	101	67	73	95	135
New Zealand – Nouvelle-Zélande	257	892	639	427	491	443	451	451	352	674
SDR – DTS	0	70	1	1	10	42	60	12	0	23
Position in IMF – Disponible au FMI	51	61	0	0	0	0	30	0	35	32
Foreign exchange – Devises étrangères	206	761	638	426	481	401	361	439	317	619
Nicaragua	49	116	104	122	146	148	51			
SDR – DTS	1	7	7	5	4	5	6	0	0	0
Position in IMF – Disponible au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	48	109	97	116	142	144	45			
Niger	19	51	46	50	83	101	128	132	126	105
SDR – DTS	2	5	5	5	5	5	6	8	7	9
Position in IMF – Disponible au FMI	2	3	3	2	2	4	7	7	8	7
Foreign exchange – Devises étrangères	15	43	38	43	75	92	116	117	111	90
Nigeria – Nigeria	202	559	5 602	5 586	5 180	4 232	1 887	5 548	10 235	3 895
SDR – DTS	17	55	58	67	71	80	87	142	169	278
Position in IMF – Disponible au FMI	11	40	41	248	388	413	477	389	473	519
Foreign exchange – Devises étrangères	174	464	5 503	5 270	4 721	3 739	1 323	5 017	9 593	3 098
Norway – Norvège	788	1 534	1 887	2 197	2 189	2 196	2 861	4 215	6 048	6 253
SDR – DTS	27	106	108	04	104	113	125	184	201	227
Position in IMF – Disponible au FMI	119	77	84	131	287	285	268	248	257	249
Foreign exchange – Devises étrangères	642	1 351	1 694	1 961	1 798	1 798	2 467	3 783	5 590	5 777
Oman	126	106	191	231	307	419	387	577	874	1 138
SDR – DTS	0	1	1		1	1	1	4	6	6
Position in IMF – Disponible au FMI	0	2	15	21	29	24	18	17	19	19
Foreign exchange – Devises étrangères	126	103	172	208	277	394	368	556	848	1 113
Pakistan	136	412	392	340	466	449	408	213	496	721
SDR – DTS	10	32	24	29	37	35	40	45	29	57
Position in IMF – Disponible au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	126	380	368	311	429	414	368	168	467	665
Panama	16	42	39	34	79	71	150	119	117	120
SDR – DTS	3	3	3	7	6	5	5	5	1	1
Position in IMF – Disponible au FMI	1	10	0	0	0	0	5	3	10	0
Foreign exchange – Devises étrangères	12	25	37	27	73	65	140	110	106	117
Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée		31	32	180	257	427	405	504	423	454
SDR – DTS	0	0	0	0	2	0	1	1	0	38
Position in IMF – Disponible au FMI	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0
Foreign exchange – Devises étrangères		31	32	180	255	426	404	499	419	415
Paraguay	18	57	87	115	158	268	449	609	762	806
SDR – DTS	3	8	8	8	8	8	9	12	14	18
Position in IMF – Disponible au FMI	5	6	6	6	7	8	8	11	19	29
Foreign exchange – Devises étrangères	10	43	73	102	143	252	432	586	729	759
Peru – Pérou	296	526	925	426	289	357	390	1 521	1 979	1 209

For general note and footnotes see end of table

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



## 51 International reserves excluding gold (continued) – Réserves internationales I or non compris (suite)

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères  
E d of period – Fn de la période

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	Millions of U S dollars									
	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
SDR – DTS	14	45	46	43	4	3	6	107	12	11
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	37	38	36	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	282	444	842	346	286	354	383	1 414	1 966	1 197
Philippines	195	993	1 459	1 314	1 597	1 479	1 763	2 250	2 846	2 199
SDR – DTS	0	29	34	28	16	23	17	34	0	2
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	195	964	1 425	1 287	1 581	1 456	1 746	2 216	2 846	2 197
Portugal	602	1 676	1 161	398	176	366	871	931	795	544
SDR – DTS	0	0	0	8	10	5	0	1	0	10
Position in IMF – Disponibilité au FMI	19	35	36	0	0	0	0	0	44	57
Foreign exchange – Devises étrangères	583	1 641	1 125	390	166	361	871	930	751	477
Qatar	31	68	64	97	129	162	211	288	343	366
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	5	3	10
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	6	6	15	19	18	19	18	23	21
Foreign exchange – Devises étrangères	31	62	58	81	111	144	192	265	317	335
Romania – Roumanie		215	241	539	562	256	376	525	323	404
SDR – DTS	0	7	7	9	15	8	0	1	0	1
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères		208	234	530	547	248	376	524	323	403
Rwanda	8	15	13	26	64	83	88	152	187	173
SDR – DTS	1	3	3	3	3	3	3	6	10	11
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	2	3	4	7	11	8
Foreign exchange – Devises étrangères	7	12	10	23	59	78	81	139	166	153
Samoa	5	5	6	6	5	9	5	5	3	3
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	5	4	5	6	5	9	5	5	3	3
Saudi Arabia – Arabie saoudite	543	3 747	14 153	23 193	26 900	29 903	19 200	19 273	23 437	32 236
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	196	271	248
Position in IMF – Disponibilité au FMI	23	40	729	1 838	2 563	2 691	2 470	1 699	2 418	3 990
Foreign exchange – Devises étrangères	520	3 707	13 424	21 355	24 337	27 212	16 730	17 378	20 747	27 998
Senegal – Sénégal	22	12	6	31	25	34	19	19	8	9
SDR – DTS	1	6	6	4	1	2	13	15	0	4
Position in IMF – Disponibilité au FMI	3	5	0	0	0	0	3	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	18	1	1	27	24	32	3	4	8	4
Seychelles		4	5	6	6	12	9	12	18	14
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Foreign exchange – Devises étrangères		4	5	6	6	11	9	12	18	13
Sierra Leone	39	52	55	28	25	33	35	47	31	16
SDR – DTS	0	7	5	5	3	2	0	0	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	5	6	0	0	0	0	0	0	0	1
Foreign exchange – Devises étrangères	34	39	49	24	22	32	35	47	31	15
Singapore – Singapour	1 012	2 286	2 812	3 007	3 364	3 858	5 303	5 819	6 567	7 549
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	16	19	32
Position in IMF – Disponibilité au FMI	8	11	11	11	11	11	17	28	57	74
Foreign exchange – Devises étrangères	1 005	2 275	2 801	2 996	3 353	3 846	5 286	5 774	6 491	7 443
Somalia – Somalie	21	35	42	68	85	120	126	44	15	31
SDR – DTS	1	5	5	5	5	5	5	8	7	5
Position in IMF – Disponibilité au FMI	4	5	5	5	5	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	17	25	32	58	75	115	121	35	8	26
South Africa – Afrique du Sud	346	432	377	489	425	416	423	434	726	666
SDR – DTS	39	2	48	51	48	48	51	33	47	134
Position in IMF – Disponibilité au FMI	50	97	100	0	0	0	0	0	164	125
Foreign exchange – Devises étrangères	256	333	229	438	377	368	372	401	515	407
Spain – Espagne	1 319	6 170	5 874	5 506	4 704	5 977	10 112	13 224	11 863	10 805
SDR – DTS	43	155	164	142	105	59	134	272	294	371
Position in IMF – Disponibilité au FMI	45	125	148	0	0	0	178	176	262	239
Foreign exchange – Devises étrangères	1 231	5 889	5 562	5 364	4 599	5 918	9 801	12 777	11 307	10 195

For general note and footnotes see end of table

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

## 51 International reserves excluding gold (continued) – Reserves internationales I or non compris (suite)

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
 Droits de tirage speciaux (DTS) + Reserve disponible au FMI + Devises etrangeres  
 End of period – Fin de la periode

Millions of U S dollars	Millions de dollars des Etats-Unis									
Country or area and reserves Pays ou zone et reserves	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Sri Lanka	43	87	78	57	92	293	398	517	246	327
SDR – DTS	0	16	18	13	14	24	34	29	0	23
Position in IMF – Disponibilite au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Foreign exchange – Devises etrangeres	43	70	60	45	78	269	363	488	246	304
Sudan – Soudan	22	61	124	36	24	23	28	67	49	17
SDR – DTS	0	16	26	9	0	0	8	13	0	1
Position in IMF – Disponibilite au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises etrangeres	22	45	98	28	24	23	21	54	49	16
Suriname	28	56	68	91	110	94	132	170	189	207
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6
Position in IMF – Disponibilite au FMI	0	0	0	0	0	0	6	6	10	9
Foreign exchange – Devises etrangeres	28	56	68	91	110	94	126	160	177	192
Swaziland			13	46	73	95	117	117	162	104
SDR – DTS	0	1	1	1	1	1	1	3	2	7
Position in IMF – Disponibilite au FMI	0	0	0	1	2	2	4	4	5	5
Foreign exchange – Devises etrangeres			12	43	70	91	112	111	154	92
Sweden – Suède	561	2 284	1 487	2 839	2 255	3 415	4 124	3 514	3 418	3 601
SDR – DTS	38	129	131	125	124	130	146	228	222	261
Position in IMF – Disponibilite au FMI	126	106	109	111	269	274	249	238	247	193
Foreign exchange – Devises etrangeres	397	2 049	1 247	2 602	1 862	3 011	3 729	3 048	2 949	3 147
Switzerland – Suisse	2 401	5 007	5 446	7 019	9 606	10 289	17 763	16 435	15 656	13 979
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Position in IMF – Disponibilite au FMI	0	0	0	95	290	475	402	273	322	462
Foreign exchange – Devises etrangeres	2 401	5 007	5 446	6 924	9 316	9 814	17 361	16 162	15 328	13 517
Syrian Arab Republic – Rép arabe syrienne	27	379	466	702	293	484	382	581	337	291
SDR – DTS	0	10	10	9	8	8	8	16	12	17
Position in IMF – Disponibilite au FMI	0	0	0	8	15	0	0	0	9	8
Foreign exchange – Devises etrangeres	27	369	456	685	271	476	374	565	315	266
Thailand – Thaïlande	824	1 207	1 758	1 679	1 798	1 813	2 009	1 843	1 560	1 732
SDR – DTS	0	34	36	35	34	37	35	49	8	61
Position in IMF – Disponibilite au FMI	34	40	41	39	39	41	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises etrangeres	790	1 132	1 681	1 605	1 725	1 735	1 974	1 794	1 552	1 671
Togo	35	38	55	41	67	46	70	66	78	152
SDR – DTS	2	6	6	6	6	6	6	8	7	8
Position in IMF – Disponibilite au FMI	2	3	3	2	2	3	3	4	0	0
Foreign exchange – Devises etrangeres	31	29	46	33	58	38	62	53	70	144
Trinidad and Tobago – Trinite-et-Tobago	43	47	390	751	1 014	1 482	1 805	2 138	2 780	3 348
SDR – DTS	1	9	10	9	9	15	22	41	46	60
Position in IMF – Disponibilite au FMI	7	0	6	22	32	33	39	50	80	91
Foreign exchange – Devises etrangeres	36	38	375	720	973	1 433	1 744	2 047	2 654	3 197
Tunisia – Tunisie	55	302	413	380	366	351	443	579	590	536
SDR – DTS	0	9	10	10	12	12	11	19	15	20
Position in IMF – Disponibilite au FMI	0	14	15	14	14	15	15	15	24	22
Foreign exchange – Devises etrangeres	55	278	388	356	340	325	417	545	551	494
Turkey – Turquie	304	1 969	1 708	918	978	620	833	767	1 274	1 285
SDR – DTS	0	34	42	32	21	0	0	0	0	0
Position in IMF – Disponibilite au FMI	0	46	46	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises etrangeres	304	1 889	1 619	886	957	620	833	767	1 274	1 285
Uganda – Ouganda	57	29	17	31	45	47	53	23	17	
SDR – DTS	5	16	6	4	1	5	11	11	0	3
Position in IMF – Disponibilite au FMI	6	0	0	0	0	0	8	0	0	0
Foreign exchange – Devises etrangeres	45	13	11	27	44	42	35	12	17	
United Arab Emirates – Emirats arabes unis		92	453	988	1 907	800	812	1 432	2 015	3 202
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	20	10	34
Position in IMF – Disponibilite au FMI	0	5	85	134	133	117	93	82	119	172
Foreign exchange – Devises etrangeres		87	368	854	1 774	683	718	1 330	1 886	2 996
United Kingdom – Royaume-Uni	1 479	5 589	6 038	4 597	3 375	20 112	16 026	19 744	20 651	15 238
SDR – DTS	266	724	843	815	701	608	540	1 272	570	992
Position in IMF – Disponibilite au FMI	0	141	252	356	0	0	0	0	1 333	1 439

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

## 51 International reserves excluding gold (continued) – Reserves internationales I or non compris (suite)

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
 Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères  
 End of period – Fin de la période

Millions of U S dollar	Millions de dollars des Etats-Unis									
Conty area and reserves Pays ou zone et réserves	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Foreign exchange – Devises étrangères	1 213	4 724	4 943	3 427	2 674	19 504	15 486	18 472	18 748	12 807
United Rep. Cameroon – Rep. Un. du Cameroun	81	51	79	29	44	42	52	126	189	85
SDR – DTS	3	13	13	12	10	8	4	0	0	0
Position in IMF – Disponible au FMI	7	8	0	0	0	0	5	8	15	14
Foreign exchange – Devises étrangères	71	30	66	17	34	34	44	117	174	71
United Rep. Tanzania – Rep. U. de Tanzanie	65	145	50	65	112	282	100	68	20	19
SDR – DTS	2	8	2	1	6	7	8	4	0	0
Position in IMF – Disponible au FMI	7	13	0	0	0	0	0	0	0	2
Foreign exchange – Devises étrangères	56	124	48	64	106	275	92	64	20	17
United States – Etats-Unis	3 415	2 726	4 232	4 627	7 149	7 593	6 979	7 784	15 596	18 924
SDR – DTS	851	2 166	2 374	2 335	2 395	2 629	1 558	2 724	2 610	4 095
Position in IMF – Disponible au FMI	1 935	552	1 852	2 212	4 434	4 946	1 047	1 253	2 852	5 054
Foreign exchange – Devises étrangères	629	8	5	80	320	18	4 374	3 807	10 134	9 774
Upper Volta – Haute-Volta	36	63	84	77	71	56	36	62	68	71
SDR – DTS	2	5	5	5	5	5	6	8	7	9
Position in IMF – Disponible au FMI	1	4	4	4	4	6	6	6	7	7
Foreign exchange – Devises étrangères	33	53	74	68	63	45	25	48	54	56
Uruguay	14	101	81	59	176	322	352	323	384	430
SDR – DTS	0	13	15	2	4	10	15	34	33	43
Position in IMF – Disponible au FMI	0	0	0	0	0	0	22	21	34	33
Foreign exchange – Devises étrangères	14	88	66	57	172	312	316	267	317	354
Venezuela	637	1 940	6 034	8 403	8 124	7 735	6 035	7 320	6 604	8 164
SDR – DTS	48	143	147	145	146	166	218	353	344	445
Position in IMF – Disponible au FMI	117	134	491	942	1 075	1 011	766	538	625	639
Foreign exchange – Devises étrangères	472	1 663	5 396	7 316	6 902	6 558	5 051	6 430	5 635	7 081
Yemen – Yéme		127	199	338	720	1 240	1 459	1 427	1 283	962
SDR – DTS	0	3	3	2	2	3	4	10	13	15
Position in IMF – Disponible au FMI	2	3	3	3	3	7	8	10	14	0
Foreign exchange – Devises étrangères		121	193	332	715	1 231	1 447	1 408	1 256	947
Yugoslavia – Yougoslavie	89	1 276	1 085	812	1 990	2 044	2 388	1 257	1 384	1 597
SDR – DTS	6	46	49	34	10	13	20	54	13	84
Position in IMF – Disponible au FMI	4	0	0	0	0	0	81	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	78	1 230	1 036	777	1 980	2 031	2 288	1 203	1 371	1 514
Zaire – Zaïre	136	173	119	48	50	134	126	207	204	152
SDR – DTS	16	8	8	23	31	0	6	0	0	1
Position in IMF – Disponible au FMI	28	34	35	0	0	0	0	0	0	27
Foreign exchange – Devises étrangères	92	130	76	25	19	134	120	207	204	124
Zambia – Zambie	508	186	164	142	93	66	51	80	78	56
SDR – DTS	9	0	14	18	22	14	16	6	0	9
Position in IMF – Disponible au FMI	19	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Foreign exchange – Devises étrangères	480	186	150	124	70	53	35	74	78	39
Zimbabwe	20	125	71	80	77	73	148	262	167	141
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Position in IMF – Disponible au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	20	125	71	80	77	73	148	262	167	131

Source: International Monetary Fund

Note: The international reserves series reports special drawing rights (SDR) reserve positions in the Fund, foreign exchange and corresponding totals of these three items for individual country members.

Special drawing rights (SDR) 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, from the Fund's use of member currencies to finance drawings of others and from Fund Borrowing.

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: (a) 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

Source: Fonds monétaire international

Remarque: Le tableau des réserves internationales indique les droits de tirage spéciaux (DTS), les positions de réserve auprès du Fonds monétaire international, les devises étrangères et les totaux correspondants de ces trois éléments pour les pays membres.

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 qui créent les souscriptions – ou des pays membres au capital du Fonds et l'utilisation par le Fonds des monnaies de membres pour financer les tirages d'autres membres et des emprunts du Fonds.

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 circulation sur des étrangers.

(continued on next page)

(voir la page suivante)

**51 International reserves excluding gold (continued) – Réserves internationales, l'or non compris (suite)**

claims arising from inter-central bank and inter-governmental arrangements with 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 United Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics

sous forme de dépôts bancaires, bons du Trésor, fonds d'Etat 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 1977 Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies

## 52 Gold reserves – Reserves d'or

End of period – Fin de la période

Millions of fine troy ounces

Millions of fine troy ounces

Country or area Pays ou zone	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Afghanistan	0 99	0 93	0 93	0 93	0 93	0 94	0 95	0 96	0 96	0 96
Algeria – Algérie	5 47	5 47	5 47	5 47	5 47	5 50	5 53	5 58	5 58	5 58
Argentina – Argent ne	3 99	4 00	4 00	4 00	4 00	4 18	4 28	4 37	4 37	4 37
Australia – Aust alie	6 83	7 37	7 38	7 38	7 36	7 65	7 79	7 93	7 93	7 93
Austria – Aut che	20 39	20 88	20 88	20 88	20 88	20 99	21 05	21 11	21 11	21 11
Bahamas						0 01	0 01	0 02	0 00	0 00
Bahrain – Bahrein	0 24	0 24	0 24	0 15	0 15	0 15	0 15	0 15	0 15	0 15
Bangladesh						0 05	0 03	0 05	0 05	0 05
Belgium – Belgique	42 01	42 17	42 17	42 17	42 17	42 45	42 59	34 21	34 18	34 18
Benin – Benin						0 00	0 01	0 01	0 01	0 01
Bolivia – Bolivie	0 36	0 41	0 41	0 41	0 41	0 60	0 64	0 68	0 76	0 83
Brazil – Bresil	1 29	1 33	1 33	1 33	1 33	1 51	1 61	1 70	1 88	2 20
Burma – Birmanie	1 79	0 20	0 20	0 20	0 20	0 23	0 24	0 25	0 25	0 25
Burundi	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 01	0 01	0 02	0 02
Canada	22 59	21 95	21 95	21 95	21 61	22 01	22 13	22 18	20 98	20 46
Central African Rep – Rép centrafricaine					0 00	0 01	0 01	0 01	0 01	0 01
Chad – Tchad					0 00	0 01	0 01	0 01	0 01	0 01
Chile – Chili	1 33	1 38	1 44	1 30	1 34	1 36	1 39	1 52	1 70	1 70
China – Chine						12 80	12 80	12 80	12 80	12 70
Colombia – Colombie	0 49	0 43	0 43	1 13	1 41	1 73	1 96	2 32	2 79	3 37
Congo					0 00	0 01	0 01	0 01	0 01	0 01
Costa Rica	0 06	0 06	0 06	0 06	0 06	0 07	0 08	0 09	0 09	0 03
Cyprus – Chypre	0 43	0 43	0 43	0 43	0 43	0 44	0 44	0 46	0 46	0 46
Democratic Yemen – Yémen démocratique	0 02	0 02	0 02	0 02	0 02	0 03	0 03	0 04	0 04	0 04
Denmark – Danemark	1 84	1 81	1 81	1 81	1 81	1 92	1 98	1 64	1 63	1 63
Dominican Republic – Rep domin caine	0 09	0 09	0 09	0 09	0 09	0 10	0 10	0 11	0 13	0 14
Ecuador – Ecuateur	0 55	0 39	0 39	0 39	0 39	0 40	0 41	0 41	0 41	0 41
Egypt – Egypte	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 47	2 47	2 43	2 43
El Salvador	0 49	0 49	0 49	0 49	0 49	0 50	0 50	0 51	0 52	0 52
Ethiopia – Ethiopie	0 23	0 26	0 27	0 27	0 27	0 29	0 29	0 29	0 31	0 26
Fiji – Fidji						0 01	0 01	0 01	0 01	0 01
Finland – Finlande	0 82	0 82	0 82	0 82	0 82	0 90	0 94	0 99	0 99	1 27
France	100 91	100 91	100 93	100 93	101 02	101 67	101 99	81 92	81 85	81 85
Gabon					0 00	0 01	0 01	0 01	0 01	0 01
Germany Fed Rep – Allemagne Rép fed	113 70	117 61	117 61	117 61	117 61	118 29	118 64	95 25	95 18	95 18
Ghana	0 16	0 16	0 16	0 16	0 16	0 20	0 22	0 22	0 25	0 31
Greece – Grèce	3 33	3 50	3 61	3 63	3 65	3 73	3 77	3 81	3 83	3 85
Guatemala	0 50	0 49	0 49	0 49	0 49	0 51	0 51	0 52	0 52	0 52
Haiti – Haïti	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 01	0 02	0 02	0 02
Honduras	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 01	0 01	0 02	0 02
Iceland – Islande	0 03	0 03	0 03	0 03	0 03	0 04	0 04	0 05	0 05	0 05
India – Inde	6 95	6 95	6 95	6 95	6 95	7 36	8 36	8 56	8 59	8 59
Indonesia – Indonésie	0 11	0 06	0 06	0 06	0 06	0 17	0 22	0 28	2 39	3 10
Iran (Islamic Rep of) – Iran (Républislamique)	3 74	3 74	3 74	3 74	3 74	3 78	3 82	3 90		
Iraq	4 10	4 10	4 10	4 10	4 10	4 14				
Ireland – Irlande	0 46	0 43	0 45	0 45	0 45	0 47	0 45	0 38	0 36	0 36
Israel – Israël	1 24	1 10	1 10	1 10	1 10	1 16	1 17	1 23	1 19	1 19
Italy – Italie	82 48	82 48	82 48	82 48	82 48	82 91	83 12	66 71	66 67	66 67
Ivory Coast – Côte d'Ivoire					0 00	0 02	0 03	0 04	0 04	0 04
Jamaica – Jamaïque						0 01	0 00	0 01	0 00	0 00
Japan – Japon	15 21	21 11	21 11	21 11	21 11	21 62	23 97	24 23	24 23	24 23
Jordan – Jordanie	0 80	0 80	0 80	0 80	0 80	0 81	0 81	0 82	1 02	1 07
Kenya		0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 07	0 08	0 08	0 08
Korea Republic of – République de Corée	0 10	0 11	0 11	0 11	0 11	0 15	0 27	0 29	0 30	0 30
Kuwait – Koweït	2 46	2 85	3 50	3 99	5 58	2 51	2 52	2 54	2 54	2 54
Lebanon – Liban	8 21	9 22	9 21	9 21	9 21	9 22	9 22	9 22	9 22	9 22
Libyan Arab Jamahiriya – Jamah arabe libyenne	2 44	2 44	2 44	2 44	2 44	2 45	2 45	2 46	3 08	3 58
Malawi						0 01	0 01	0 01	0 01	0 01
Malaysia – Malaisie	1 37	1 66	1 66	1 66	1 66	1 74	1 89	2 13	2 32	2 33
Mali						0 01	0 01	0 02	0 02	0 02
Malta – Malte	0 28	0 35	0 35	0 35	0 35	0 36	0 36	0 37	0 43	0 46
Mauritania – Mauritanie						0 01	0 01	0 01	0 01	0 01
Mauritius – Maurice						0 01	0 03	0 04	0 04	0 04
Mexico – Mexique	5 03	4 63	3 66	3 66	1 60	1 75	1 89	1 98	2 06	2 26
Morocco – Maroc	0 60	0 60	0 61	0 61	0 61	0 63	0 68	0 70	0 70	0 70
Nepal – Népal	0 15	0 13	0 13	0 13	0 13	0 13	0 15	0 15	0 15	0 15
Netherlands – Pays-Bas	51 06	54 33	54 33	54 33	54 33	54 63	54 78	43 97	43 94	43 94

For general note and footnotes see end of table

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

## FINANCE

## 52 Gold reserves (continued) – Reserves d or (suite)

## FINANCES

Country or area Pays o zone	End of period – Fin de la periode									
	Millions of fine troy ounces					Mill ons d onces troy de f n				
	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Netherlands Antilles – Antilles néerland	0 56	0 55	0 55	0 55	0 55	0 55	0 55	0 55	0 55	0 55
New Zealand – Nouvelle-Zélande	0 02	0 02	0 02	0 02	0 02	0 04	0 07	0 05	0 02	0 02
Nicaragua	0 02	0 01	0 02	0 02	0 02	0 03	0 03			
Niger					0 00	0 01	0 01	0 01	0 01	0 01
Nigeria – Nigéria	0 57	0 57	0 57	0 57	0 57	0 63	0 63	0 69	0 69	0 69
Norway – Norvège	0 67	0 98	0 98	0 98	0 98	1 08	1 13	1 18	1 18	1 18
Oman	0 06	0 01	0 03	0 03	0 05	0 10	0 19	0 19	0 21	0 27
Pakistan	1 56	1 59	1 59	1 59	1 62	1 62	1 72	1 82	1 82	1 85
Papua New Guinea – Papouasie-Néguinée						0 03	0 04	0 05	0 06	0 06
Paraguay	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 01	0 04	0 04	0 04
Peru – Pérou	1 13	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 16	1 40	1 40
Philippines	1 60	1 06	1 06	1 06	1 06	1 06	1 51	1 70	1 92	1 66
Portugal	25 77	27 54	27 84	27 72	27 67	24 11	22 13	22 13	22 17	22 14
Qatar	0 18	0 19	0 19	0 19	0 19	0 18	0 25	0 27	0 47	0 71
Romania – Roumanie		2 27	2 45	2 60	2 75	3 06	3 35	3 53	3 71	3 59
Saudi Arabia – Arabie saoudite	3 40	3 09	3 08	3 08	3 08	3 08	4 54	4 57	4 57	4 57
Senegal – Sénégal					0 00	0 01	0 02	0 03	0 03	0 03
Somalia – Somalie	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 01	0 01	0 02	0 02
South Africa – Afrique du Sud	19 03	18 99	18 25	17 75	12 67	9 72	9 79	10 03	12 15	9 29
Spain – Espagne	14 23	14 27	14 27	14 27	14 27	14 44	14 52	14 61	14 61	14 61
Sri Lanka							0 04	0 06	0 06	0 06
Suriname	0 25	0 15	0 15	0 15	0 15	0 15	0 05	0 05	0 05	0 05
Sweden – Suède	5 71	5 79	5 79	5 79	5 79	5 93	6 00	6 07	6 07	6 07
Switzerland – Suisse	78 03	83 20	83 20	83 20	83 28	83 28	83 28	83 28	83 28	83 28
Syrian Arab Republic – Rép arabe syenne	0 80	0 80	0 79	0 79	0 79	0 81	0 81	0 83	0 83	0 83
Thailand – Thaïlande	2 34	2 34	2 34	2 34	2 34	2 40	2 43	2 45	2 49	2 49
Togo					0 00	0 01	0 01	0 01	0 01	0 01
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago						0 03	0 04	0 05	0 05	0 05
Tunisia – Tunisie	0 13	0 13	0 13	0 13	0 13	0 15	0 16	0 17	0 19	0 19
Turkey – Turquie	3 63	3 57	3 57	3 57	3 57	3 63	3 67	3 76	3 77	3 77
United Arab Emirates – Emirats arabes unis		0 00	0 00	0 00	0 54	0 57	0 58	0 58	0 58	0 68
United Kingdom – Royaume-Uni	38 52	21 00	21 03	21 03	21 03	22 22	22 83	18 25	18 84	19 03
United Rep Cameroon – Rép Unie du Cameroun						0 01	0 01	0 03	0 03	0 01
United States – États-Unis	316 34	275 97	275 97	274 71	274 68	277 55	276 41	264 60	264 32	264 11
Upper Volta – Haute-Volta					0 00	0 01	0 01	0 01	0 01	0 01
Uruguay	4 61	3 54	3 54	3 54	3 54	3 58	3 64	3 31	3 42	3 39
Venezuela	10 97	11 17	11 18	11 18	11 18	11 32	11 39	11 46	11 46	11 46
Yemen – Yémen		0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 01	0 01	0 01
Yugoslavia – Yougoslavie	1 46	1 46	1 47	1 46	1 47	1 51	1 63	1 72	1 85	1 86
Zaire – Zaïre	1 42	1 46	0 50	0 26	0 26	0 26	0 31	0 25	0 30	0 36
Zambia – Zambie	0 18	0 20	0 17	0 17	0 17	0 17	0 20	0 22	0 22	0 22
Zimbabwe	1 05	0 75	0 50	0 35	0 26	0 15	0 16	0 26	0 35	0 47

Source: International Monetary Fund

Note: The table reports data on official holdings of gold expressed in physical terms (millions of fine troy ounces) for all countries

Source: Fonds monétaire international

Remarque: Le tableau présente les avoirs officiels en or exprimés en unités physiques (millions d'onces troy de fin) pour tous les pays

## 53 Rates of discount of central banks – Taux d'escompte des banques centrales

E d of period – Fi de la periode

Country or area Pays ou zone	Per cent per annum									
	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Austria – Autriche	5 00	5 50	6 50	6 00	4 00	5 50	4 50	3 75	6 75	6 75
Bangladesh		5 00	6 75	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 63	10 50
Belgium – Belgique	6 50	7 75	8 75	6 00	9 00	9 00	6 00	10 50	12 00	15 00
Benin – Bénin	3 50	5 50	5 50	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	10 50	10 50
Bolivia – Bolivie	12 00	11 00	13 00	13 00	13 00	13 00	13 00	18 00	19 90	26 00
Botswana					8 25	7 75	6 75	5 75	5 75	8 50
Brazil – Brésil	20 00	18 00	18 00	18 00	28 00	30 00	33 00	35 00	38 00	
Canada	6 00	7 25	8 75	9 00	8 50	7 50	10 75	14 00	17 26	14 66
Colombia – Colombie	14 00	14 00	16 00	16 00	20 00	20 00	22 00	30 00	30 00	30 00
Costa Rica	5 00	5 00	7 00	7 00	8 00	8 00	8 00	8 00		
Denmark – Danemark	9 00	9 00	10 00	7 50	10 00	9 00	8 00	11 00	11 00	11 00
Ecuador – Équateur	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00
Egypt – Égypte	5 00	5 00	5 00	5 00	6 00	7 00	8 00	9 00	11 00	12 00
Fiji – Fidji		6 50	6 50	6 00	5 50	5 50	6 50	6 50	5 26	6 34
Finland – Finlande	7 00	9 25	9 25	9 25	9 25	8 25	7 25	8 50	9 25	9 25
France	7 00	11 00	13 00	8 00	10 50	9 50	9 50	9 50	9 50	9 50
Germany Fed Rep – Allemagne Rep fed	6 00	7 00	6 00	3 50	3 50	3 00	3 00	6 00	7 50	7 50
Ghana	5 50	6 00	6 00	8 00	8 00	8 00	13 50	13 50	13 50	19 50
Greece – Grèce	6 50	9 00	8 00	10 00	10 00	11 00	14 00	19 00	20 50	20 50
Guatemala	4 00	4 00	5 00	5 00	5 00	7 00	5 00	9 00	8 00	7 00
Guyana	6 50	6 50	6 50	6 50	6 50	6 50	8 50	10 50	12 50	12 50
Honduras	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00		
Iceland – Islande	5 25	6 25	7 25	7 25	7 25	14 00	17 00	26 00	28 00	28 00
Iran (Islamic Rep of) – Iran (Rep islamique)	8 00	9 00	9 00	8 00	8 00	8 00	10 00	9 00		
Ireland – Irlande	7 31	12 75	12 00	10 00	14 75	6 75	11 85	16 40	12 75	16 50
Italy – Italie	5 50	6 50	8 00	6 00	15 00	11 50	10 50	15 00	16 50	19 00
Ivory Coast – Côte d'Ivoire	3 50	5 50	5 50	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	10 50	10 50
Jamaica – Jamaïque	6 00	7 00	9 00	8 00	9 00	9 00	9 00	9 00	11 00	11 00
Japan – Japon	6 00	9 00	9 00	6 50	6 50	4 25	3 50	6 25	7 25	5 50
Jordan – Jordanie	5 25	5 00	5 00	5 00	5 50	5 50	5 50	6 00	6 00	6 50
Korea Republic of – République de Corée	19 00	11 00	11 00	14 00	14 00	14 00	15 00	15 00	16 00	11 00
Lebanon – Liban	3 00	5 00	7 00	7 00	6 00	6 00	6 00	8 50	10 00	13 00
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	
Madagascar	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	
Malawi	6 00	6 00	6 00	6 00	7 00	7 00	7 00	8 00	10 00	10 00
Malaysia – Malaisie	5 13	3 78	4 89	4 97	4 38	3 56	4 21	3 47	4 46	4 50
Malta – Malte	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50
Martinique – Martinique	3 50	5 50	5 50	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	
Martinique – Martinique	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	7 00	9 00	10 50	10 50	12 00
Mexico – Mexique	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50			
Morocco – Maroc	3 50	3 50	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50	6 00	6 00
Netherlands – Pays-Bas	6 00	8 00	7 00	4 50	6 00	4 50	6 50	9 50	8 00	9 00
New Zealand – Nouvelle-Zélande	7 00	6 00	7 00	7 00	8 50	10 00	10 50	13 00	14 00	13 00
Niger	3 50	5 50	5 50	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	10 50	10 50
Nigeria – Nigeria	4 50	4 50	4 50	3 50	3 50	4 00	5 00	6 00	6 00	6 00
Norway – Norvège	4 50	4 50	5 50	5 00	6 00	6 00	7 00	9 00	9 00	9 00
Pakistan	5 00	8 00	9 00	9 00	9 00	10 00	10 00	10 00	10 00	10 00
Peru – Pérou	9 50	9 50	9 50	9 50	12 50	14 50	28 50	29 50	29 50	
Philippines	10 00	10 00	6 00	6 00	6 00	6 00	4 00	11 00		
Portugal	3 50	5 00	7 50	6 50	6 50	13 00	18 00	18 00	18 00	18 00
Rwanda	3 00	5 00	5 00	3 00	3 00	3 00	3 00	9 00		
Senegal – Sénégal	3 50	5 50	5 50	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	10 50	10 50
South Africa – Afrique du Sud	5 50	5 50	8 00	8 50	9 00	9 00	8 50	7 00	7 00	13 50
Spain – Espagne	6 50	6 00	7 00	7 00	7 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00
Sri Lanka	6 50	6 50	6 50	6 50	6 50	10 00	10 00	10 00	12 00	14 00
Sweden – Suède	7 00	5 00	7 00	6 00	8 00	8 00	6 50	9 00	10 00	11 00
Switzerland – Suisse	3 75	4 50	5 50	3 00	2 00	1 50	1 00	2 00	3 00	6 00
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00
Thailand – Thaïlande	9 00	10 00	11 00	10 00	9 00	9 00	12 50	12 50	13 50	14 50
Togo	3 50	5 50	5 50	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	10 50	10 50
Turkey and Tobago – Trinité-et-Tobago	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00
Tunisia – Tunisie	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 75	5 75	5 75	5 75	7 00
Turkey – Turquie	9 00	8 75	9 00	9 00	9 00	9 00	10 00	10 75	26 00	31 50
United Kingdom – Royaume-Uni	7 00	13 00	11 50	11 25	14 25	7 00	12 50	17 00	14 00	
United States – États-Unis	5 50	7 50	7 75	6 00	5 25	6 00	9 50	12 00	13 00	12 00
Upper Volta – Haute-Volta	3 50	5 50	5 50	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	10 50	10 50

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

## 53 Rates of discount of central banks (continued) - Taux d'escompte des banques centrales (suite)

	Per cent per annum									
Country or area Pays ou zone	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Venezuela	5 00	5 00	5 00	7 00	7 00	7 00	7 50	11 00	13 00	14 00
Zimbabwe	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50	9 00

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.

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.



## 54 Money market rates – Taux de l'argent hors banque

A Treasury bill rate – Taux d'intérêt des bons Trésor  
 B Call money rate – Taux d'intérêt de l'argent au jour le jour

Per cent per annum		Pour cent par année									
Country or area – Pays ou zone	C d	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Bahamas	A		7 02	7 44	6 64	5 32	4 96	3 46	3 07	7 42	8 88
Barbados – Barbade	A	7 01	6 57	8 96	5 67	4 44	4 63	4 82	4 88	5 63	9 49
Belgium – Belgique	B	6 25	4 81	9 25	4 63	8 31	5 49	5 23	7 97	11 22	11 46
Botswana	A						7 04	6 58	5 33	5 00	5 00
Brazil – Brésil	A	18 48	13 83	15 79	18 33	30 19	32 23	34 46	32 62	33 03	
Canada	A	5 99	5 47	7 83	7 40	8 87	7 33	8 67	11 68	12 80	17 72
Denmark – Danemark	B		8 10	13 34	6 47	10 28	14 48	15 42	12 63	16 93	14 84
Fiji – Fidji	A				4 34	4 34	4 34	4 50	5 32	5 36	5 72
France	B	8 68	8 91	12 91	7 92	8 56	9 07	7 98	9 04	11 85	15 30
Germany Fed Rep – Allemagne Rép fed	B	8 65	10 19	8 87	4 41	3 89	4 14	3 36	5 87	9 06	11 26
India – Inde	B	5 68	6 64	13 52	10 40	11 28	10 18	8 05	8 47	7 24	8 61
Ireland – Irlande	B		10 04	11 31	9 97	10 83	7 73	8 42	13 47	15 37	13 54
Italy – Italie	B	7 38	6 93	14 57	10 64	15 68	14 03	11 49	11 86	17 17	19 60
Jamaica – Jamaïque	A	4 03	5 54	7 19	6 94	7 23	7 21	8 26	9 24	9 93	9 83
Japan – Japon	B	8 29	7 16	12 54	10 67	6 98	5 68	4 36	5 86	10 93	7 44
Lebanon – Liban	A									8 82	13 23
Malaysia – Malaisie	B	3 81	2 80	2 70	4 20	2 60	4 83	2 47	4 37	3 31	3 47
Netherlands – Pays-Bas	B	7 96	6 44	9 20	4 17	7 28	3 80	6 24	9 03	10 13	11 01
Norway – Norvège	B		7 00	8 09	7 53	7 43	9 84	9 38	8 39	11 16	12 31
Pakistan	B	5 50	6 51	10 33	9 87	9 37	10 87	10 41	8 83	8 63	9 27
South Africa – Afrique du Sud	A	4 39	3 18	5 43	6 12	7 44	7 87	7 81	5 26	4 65	9 80
Spain – Espagne	B						7 22	16 75	9 61		
Sweden – Suède	B		3 83	7 50	7 83	7 94	9 96	7 16	8 19	12 17	14 35
Switzerland – Suisse	B	6 75	3 64	5 97	2 75	1 51	2 47	0 66			
Thailand – Thaïlande	B					7 70				14 66	17 25
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago	A	5 32	4 37	5 57	3 99	3 98	3 94	3 60	3 16	3 07	3 06
United Kingdom – Royaume-Uni	A	7 01	9 34	11 37	10 18	11 12	7 68	8 51	12 98	15 11	13 03
United States – États-Unis	A	6 44	7 03	7 87	5 82	4 99	5 27	7 22	10 04	11 62	14 08
Zimbabwe	A								3 55	3 42	

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 United Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and the 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 1977 Supplement à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies.

## 55 Government bonds – Obligations d'Etat

## Yields of long-term bonds – Taux de rendement des obligations a long terme

Country or area – Pays ou zone	Code	Per cent per annum									
		1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Australia – Australie	YM	6.75	7.16	9.11	9.75	10.21	10.29	9.06	9.76	11.64	13.96
Austria – Autriche	YM	7.82	8.25	9.74	9.61	8.75	8.74	8.21	7.96	9.24	10.61
Belgium – Belgique	YM	7.81	7.44	8.68	8.50	9.05	8.80	8.45	9.51	12.04	13.71
Canada	YM	7.91	7.56	8.90	9.04	9.18	8.70	9.30	10.26	12.49	15.22
Denmark – Danemark	YP	10.57	11.08	14.55	13.10	13.21	13.38	14.54	15.82	17.66	18.92
France	YM	8.06	8.25	10.49	9.49	9.16	9.61	8.96	9.48	12.99	15.66
Germany Fed Rep – Allemagne Rép féd	YM	8.30	9.30	10.40	8.50	7.80	6.20	5.80	7.40	8.50	10.40
India – Inde	YM	5.00	5.65	6.04	6.35	6.29	6.32	6.37	6.45	6.71	7.15
Ireland – Irlande	YM	9.86	12.33	16.86	14.64	15.49	11.30	12.83	15.07	15.35	17.26
Italy – Italie	YM	9.01	7.42	9.87	11.54	13.08	14.62	13.70	14.05	16.11	20.58
Jamaica – Jamaïque	YM	7.83	8.81	10.41	11.10	11.60	11.70	11.70	12.28	13.61	13.68
Japan – Japon	YM	7.19	7.26	9.26	9.20	8.72	7.33	6.09	7.69	9.22	8.66
Luxembourg	YM	7.52	6.80	7.27	6.73	7.23	7.03	6.64	6.78	7.50	8.68
Netherlands – Pays-Bas	YM	8.22	7.92	9.83	8.79	8.95	8.10	7.74	8.78	10.21	11.55
New Zealand – Nouvelle-Zélande	YM	5.51	5.80	6.09	6.33	8.34	9.23	9.97	12.04	13.29	12.83
Norway – Norvege	YM	6.29	6.19	7.10	7.29	7.25	7.39	8.45	8.59		12.31
Pakistan	YM	5.50	5.76	5.77	5.77	9.04	9.27	9.48	9.75	11.20	9.40
Portugal	YM	5.28	5.50			9.74	10.80	16.17	16.68	16.68	16.71
South Africa – Afrique du Sud	YM	7.15	7.83	8.96	9.71	10.38	10.96	10.49	9.69	9.70	12.56
Sweden – Sède	YM	7.39	7.39	7.79	8.79	9.28	9.74	10.09	10.47	11.74	13.49
Switzerland – Suisse	YM	5.82	5.60	7.15	6.44	4.99	4.05	3.33	3.45	4.77	5.57
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago	YM	8.16	7.99	8.31	8.25	8.18	8.07	8.07	8.12	8.61	8.84
United Kingdom – Royaume-Uni	YM	9.22	10.72	14.77	14.39	14.43	12.73	12.47	12.99	13.79	14.74
United States – Etats-Unis	YM	6.86	7.12	8.06	8.19	7.87	7.67	8.49	9.33	11.39	13.72
Zimbabwe	YM	6.50	6.50	6.50	6.50	6.54	7.63	8.75	8.75	8.91	

Source: International Monetary Fund

Note: These series measure the trend of long-term interest rates. They use only the yield to maturity (YM), yield in perpetuity (YP) or the current yield (CY) of a single issue of government or quasi-government bonds whose ownership is widely distributed and with a final maturity of not less than 10 years.

For further details see International Financial Statistics published monthly by the International Monetary Fund and the United Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics.

Source: Fonds monétaire international

Remarque: Ces séries représentent l'évolution des taux d'intérêt des obligations à long terme. Elles représentent habituellement le taux de capitalisation (YM) (rendement net jusqu'à l'échéance), rendement actuel des obligations perpétuelles (YP) ou le rendement courant (CY) d'une seule émission d'obligations de l'Etat ou d'organismes parastatals qui ont été la gérance d'émissions. L'échéance finale de l'émission considérée doit en principe avoir lieu au moins 10 ans après la date d'émission.

Pour plus de détails voir International Financial Statistics publié mensuellement par le Fonds monétaire international et le 1977 Supplement à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies.

## 56 Market prices of industrial shares – Cours des actions industrielles

Index numbers = indices  
1975 = 100

Country or area Pays ou zone	1970	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Australia – Australie	153	153	143	106	124	119	135	166	248	258
Austria – Autriche	81	90	107	101	101	95	89	90	93	83
Belgium – Belgique	88	109	130	105	93	85	87	95	93	75
Canada	92	117	130	105	102	93	101	147	201	195
Chile – Chili				19	489	1 664	4 748	7 793	20 934	17 358
Colombia – Colombie	147	106	114	114	123	174	258	334	288	339
Denmark – Danemark	61	80	122	91	131	134	127	122	112	188
Finland – Finlande	49	74	114	111	90	74	71	87	92	95
France	105	113	124	92	99	79	104	133	152	134
Germany Fed Rep – Allemagne Rep féd	105	112	106	89	106	105	110	106	101	102
India – Inde	106	100	110	122	106	109	127	145	157	192
Ireland – Irlande	92	131	151	101	105	131	199	213	209	217
Israel – Israël	43	75	92	87	123	209	311	445	1 195	1 966
Italy – Italie	154	114	147	135	82	67	67	83	106	160
Japan – Japon	53	91	116	99	112	121	133	144	152	177
Mexico – Mexique	100	103	114	112	129					
Netherlands – Pays-Bas	104	118	130	101	96	86	86	78	67	71
New Zealand – Nouvelle-Zélande	117	109	129	108	109	96	98	107	138	196
Norway – Norvège	102	96	149	140	104	80	68	95	115	113
Pakistan	118	86	91	79	102	129	147	170	157	155
Peru – Pérou	107	126	118	115	105	166	247	229	388	437
Philippines	111	115	162	138	102	81	103	124	93	74
South Africa – Afrique d. Sud	101	104	126	103	100	93	108	144	213	210
Spain – Espagne	69	91	115	116	86	59	48	41	38	49
Sweden – Suède	68	84	88	92	114	100	105	105	114	170
Switzerland – Suisse	143	159	147	111	110	116	112	124	117	107
United Kingdom – Royaume-Uni	105	157	136	80	120	154	173	197	210	237
United States – États-Unis	95	126	125	96	119	112	110	119	139	149
Venezuela	50	57	70	88	117	122	85	69	56	49
Zimbabwe					87	87	81	151	183	87

Source: International Monetary Fund

Note: Index numbers of market prices of industrial shares are based primarily on common shares traded on the leading exchange 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 United Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics.

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 retenues 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 d'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 1977 Supplement à l'annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies.

## HEALTH – SANTE

### 57 Hospital establishments and health personnel Etablissements hospitaliers et personnel de sante

Latest available year — Dernière année disponible

Units	Hospital establishments and beds Etablissements hospitaliers et lits				Health personnel Personnel de sante						
Country or area Pays ou zone	Year Année	Establishments Etablissements	Beds Lits	Population per bed Population par lit	Year Année	Physicians Médecins	Population per physician Population par médecin	Dentists Dentistes	Pharmacists Pharmaciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages- femmes et assis- milées
<b>AFRICA – AFRIQUE</b>											
Algeria – Algérie	1978	183	45168	389	1979	6881	2643	1483	1058	16927	2335
Angola – Angola	1972	347	18011	322	1973	383	15404		87	3115	284
Benin – Bénin	1978	371	4968	680	1979	204	17009	13	55	1294	312
Botswana – Botswana	1976	21	2137	328	1975	72	8750	6	10	1544	1
Burundi – Burundi	1975		4489	857	1974	81	45432	6	11	590	89
Cape Verde – Cap-Vert	1978	23	575	539	1978	51	6078	2	6	123	223
Central African Republic – République centrafricaine	1978	263	23104		1979	84	26666	4	15	1113	315
Chad – Tchad	1978		23373		1978	390		34	39	933	96
Comoros – Comores	1978	26	2698		1978	20	16500	1	2	124	35
Congo – Congo	1978	473	6876	212	1978	274	5328	2	28	1915	413
Djibouti – Djibouti	1977	11	1050		1977	64		4	5	256	17
Egypt – Egypte	1978	1473	81254	490	1980	43547		5764	414729	26162	21785
Equatorial Guinea – Guinée équatoriale	1977	65	3577	95	1975	5	62000			248	2
Ethiopia – Ethiopie	1978	83	9850	3016	1978	515	57689	15	101	1667	
Gabon – Gabon	1975	41	24046		1977	207	2560	20	28		
Gambia – Gambie	1978	16	699	815	1978	49	11632	6	2	179	91
Ghana – Ghana	1978	269	16533	662	1979	41482		80	579	13800	3026
Guinea – Guinée	1976	2314	27650		1977	300	15467		150	2000	
Guinea-Bissau – Guinée-Bissau	1978	210	2910		1979	88	6363	6	1	474	59
Ivory Coast – Côte d'Ivoire	1975		8346	589	1975	321	15234	21	345	2859	453
Kenya – Kenya	1978		24708	601	1978	1466		4230	245	414296	
Lesotho – Lesotho	1977	88	2564	488	1977	67	18657	3	4		
Liberia – Libéria	1973	41	2527	652	1975	170	9235	19	25	542	488
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	1979	64	13897	197	1980	4057	734	340	443	7419	1472
Madagascar – Madagascar	1978	2749	216401		1978	811	10221	88	86	2309	1227
Malawi – Malawi	1978	294	9531	594	1977	116		15	6	11437	1
Mali – Mali	1977	192	3512	1743	1978	287	23135	14	24	2117	532
Mauritania – Mauritanie	1977	12	2545		1976	76		4	5	560	20

For general note and footnotes see end of table

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

**57 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)**  
**Etablissements hospitaliers et personnel de santé dernière année disponible (suite)**

Country or area Pays ou zone	Hospital establishments and beds Etablissements hospitaliers et lits				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Establi- ments Etablis- sements	Beds Lits	Population per bed Population par lit	Year Année	Physicians Médecins	Population per physician Population par medecin	Dentists Dentistes	Pharma- cists Pharma- ciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages- femmes et assi- mées
<b>AFRICA (cont) – AFRIQUE(suite)</b>											
Mauritius – Maurice	1979	34	3215	283	1978	433	2078	46	59	1443	424
Morocco – Maroc	1977	132	23669	771	1978	978		155	136		
Mozambique – Mozambique	1980	321	13180	794	1980	323	32414	96	8	2156	457
Namibia – Namibie	1973	66	6905	97							
Niger – Niger	1978		3165	1576	1978	134	37238	10	12	1080	2006
Nigeria – Nigéria	1979	9270	69750	1069	1979	6584	11330	269	2780	29515	25730
Réunion – Réunion	1977	211	22642		1977	367	1335	89	144	1721	78
Rwanda – Rwanda	1980	248	7889	640	1980	164	30792	1	10	525	464
St Helena – Sainte-Hélène	1979	1	54	92	1979	3	1666	1	–	30	7
Sao Tome and Principe – Sao Tome-et-Principe	1978	16	665	120	1978	43	1860	1	2	147	15
Senegal – Sénégal	1977	44	25827	2	1978	391	13759	50	116	3193	550
Seychelles – Seychelles	1975	27	2300		1979	27	2222	4	3	191	131
Sierra Leone – Sierra Leone	1979	112	3939	858	1979	185	18270	14	7	11587	
Somalia – Somalie	1972		5163	569	1980	279	16630	2		1834	556
South Africa – Afrique du Sud	1973	788	156245	152	1973	12060	2016	1767	4761	53835	28399
Sudan – Soudan	1978	154	17015	1020	1979	2165	8249	318	538	12762	7580
Swaziland – Swaziland	1976	33	1717	294	1978	75	7200	7	10	131	731
Togo – Togo	1979		3346	738	1979	139	17769	7	38	1763	586
Tunisia – Tunisie	1978		13923	436	1980	1728	3686	329	794	7168	784
Uganda – Ouganda	1975	420	18156	636	1977	436	24700	38	14	2800	2379
United Republic of Cameroon – République-Unie du Cameroun	1977	1003	21271	372	1979	603	13681	75	107	4320	2266
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie											
Tanganyika – Tanganyika	1977	2407	33714		1977	960		45	25	5658	1400
Zanzibar – Zanzibar	1967	15	875	400	1967	43	8140	2	3	217	394
Upper Volta – Haute-Volta	1977	44	3627	1762	1980	127	54409	9	23	1245	222
Western Sahara – Sahara occidental	1972	5	262	344	1971	53	943	3	4	39	8
Zaire – Zaire	1979	942	79244	322	1979	1900	13452	58	414	14661	3043
Zambia – Zambie	1979	782	26599	212	1979	714	7913	17	47	3161	1545
Zimbabwe – Zimbabwe	1976		17393	374	1979	1016		143	332	46719	2150

For general note and footnotes see end of table

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

**57 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)**  
**Etablissements hospitaliers et personnel de santé dernière année disponible (suite)**

Country or area Pays ou zone	Hospital establishments and beds Etablissements hospitaliers et lits				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Establishments Etablissements	Beds Lits	Population per bed Population par lit	Year Année	Physicians Médecins	Population per physician Population par médecin	Dentists Dentistes	Pharmacists Pharmaciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages-femmes
<b>NORTH AMERICA – AMÉRIQUE DU NORD</b>											
Antigua and Barbuda – Antigua-et-Barbuda	1978	6	617	113	1978	32	2187	4	17	62	163
Bahamas – Bahamas	1978	6	879	261	1980	197	1218	31	37	673	120
Barbados – Barbade	1978	13	2187	123	1979	201	1293	24		680	425
Belize – Belize	1977		665	226	1977	46	3261	6	1	211	115
Bermuda – Bermudes	1978	3	477	104	1978	758		24	32		
British Virgin Islands – Îles Vierges britanniques	1978	1	34	382	1978	10	1300	2	2	42	1
Canada – Canada	1977	1371	207666	112	1979	43192	548	10000	16052		
Cayman Islands – Îles Caïmanes	1978	2	40	400	1979	16	1042	4	3	39	14
Costa Rica – Costa Rica	1979	40	7506	289	1979	1506		239		1192	
Cuba – Cuba	1979		44004	222	1979	13531	722	2953	773	26457	
Dominica – Dominique	1973	6	312		1978	10	8000	2	–	89	47
Dominican Republic – République dominicaine	1973	339	12618	351	1973	2374	1866	516	1065	3332	89
El Salvador – El Salvador	1978	67	7668	567	1980	1491	3179	560			
Greenland – Groenland	1970	18	666	75	1980	57	877	25		1463	
Grenada – Grenade	1978		639	172	1978	25	4400	4	1	37	107
Guadeloupe – Guadeloupe	1978	10	2314	138	1978	313	1022	71	108	821	55
Guatemala – Guatemala	1973	159	12115	457	1979	3819				4345	
Haiti – Haïti	1978	57	3896	1239	1979	600		73		1486	2425
Honduras – Honduras	1978	43	4634	742	1979	1141	3120	183	392	5126	3791
Jamaica – Jamaïque	1974	34	27780		1979	759	2845	87	151	3430	485
Martinique – Martinique	1977	13	3392	94	1979	364	879	101	138	876	102
Mexico – Mexique	1974	1575	67363	863	1974	31571		1879	112	40998	634
Montserrat – Montserrat	1970	2	86	116	1978	7	1428	1	2	65	32
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	1968	8	1969	109	1968	120	1783	29	18		28
Nicaragua – Nicaragua	1976	67	4697	474	1980	1212		190		4687	
Panama – Panama	1978	67	6954	251	1978	1550	1129	250	157	1337	
Former Canal Zone – Ancienne Zone du Canal	1975				1975	153	287	8	13	265	
Porto Rico – Porto Rico	1978	129	13172	252	1980	4057	907	741	1436	14392	199
St Kitts-Nevis – Saint-Christophe-et-Nièves	1978	7	380	131	1980	16		5	1	227	123

For general note and footnotes see end of table

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

**57 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)**  
**Etablissements hospitaliers et personnel de santé dernière année disponible (suite)**

Country or area Pays o zone	Units				Units						
	Hospital establishments and beds Etablissements hospitaliers et lits				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Establishments Etablissements	Beds Lits	Population per bed Population par lit	Year Année	Physicians Médecins	Population per physician Population par médecin	Dentists Dentistes	Pharmacists Pharmaciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages-femmes et assistées
<b>NORTH AMERICA (cont) – AMÉRIQUE DU NORD(suite)</b>											
Saint Lucia – Sainte-Lucie	1975	7	545	202	1977	40	2750	5	1021	160	66
St Pierre and Miquelon – Saint-Pierre-et-Miquelon	1977	22	282		1977	6	833	2		20	1
Saint Vincent and the Grenadines – Saint-Vincent-et-Grenadines	1972		529	170	1974	19		2		147	2
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago	1975	25	4815	224	1980	786	1488	69		2837	
Turks and Caicos Islands – Iles Turques et Caïques	1977	21	20		1979	3	2000	1	0	12	11
United States – États-Unis	1978	7159	1350097	164	1978	424000	524	117000	136000	1514000	
United States Virgin Islands – Iles Vierges américaines	1970		248	271	1974	96				352	
<b>SOUTH AMERICA – AMÉRIQUE DU SUD</b>											
Argentina – Argentine	1971	2864	133847	176	1975	521					
Bolivia – Bolivie	1975	345	10722	526	1974	2583	2117	1182	1902	1552	
Brazil – Brésil	1976	5426	445818	245	1974	762743				42985	
Chile – Chili	1978	293	38622	277	1979	35671		1477	2290	24066	1962
Colombia – Colombie	1978	809	43098	594	1977	12720	1969	4407		19971	
Ecuador – Équateur	1973	221	13594	495	1977	4660	1622	1370		21225	
Falkland Islands (Malvinas) – Iles Falkland (Malvinas)	1977	1	27	66	1980	3	618	1		8	5
French Guiana – Guyane française	1978	7	724	82	1979	59	1016	14	18	287	11
Guyana – Guyana	1978	55	3906	209	1979	385		212	332	3881	3546
Paraguay – Paraguay	1975	143	3816	694	1979	1700	1747	855	860	2636	783
Peru – Pérou	1977	437	29934	547	1979	11682	1480	3477	3309	16696	2147
Suriname – Suriname	1978	17	2073	178	1978	214	1728	21	13	1035	88
Uruguay – Uruguay	1976	264	211946		1979	5400	533	2300		215200	1206
Venezuela – Venezuela	1978	444	41386	317	1978	14771	888	4342	3187	38061	
<b>ASIA – ASIE</b>											
Afghanistan – Afghanistan	1977	58	3084	4020	1978	3906		97	187	583	3484
Bahrain – Bahreïn	1978	10	1028	340	1980	363	991	26	48	1025	113

For general note and footnotes see end of table

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

**57 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)**  
**Etablissements hospitaliers et personnel de santé dernière année disponible (suite)**

Country or area Pays o zone	Hospital establishments and beds Etablissements hospitaliers et lits				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Establish- ments Etablisse- ments	Beds Lits	Populat on pe bed Populat on par lit	Year Année	Physicians Médec ns	Populat on per phys c an Population par médec n	Dentists Dentistes	Pharma- cists Pharma- ciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery per o nel Sages- femmes et assi- mées
<b>ASIA (cont) – ASIE(suite)</b>											
Bangladesh – Bangladesh	1978	519	19925	4248	1979	7909	10954	164	197	2461	1167
Brunei – Brunei	1978	4	553	361	1980	84	2738	516	3	464	100
Burma – Birmanie	1977	2488	228454		1979	46996		376	380	6272	414851
China – Chine	1979	65009	1932083	508	1980	447000	2225		25241	697532	70843
Cyprus – Chypre	1978	117	3198	193	1980	560	1125	182	264	1519	199
Dem. Kampuchea – Kampuchea dém.	1971	94	7500	893	1971	438	15297	71	79	3639	1426
Democratic Yemen – Yemen démocratique	1978	45	2622	707	1980	258	7634	9	16	2250	329
East Timor – Timor oriental	1971	74	1590	377	1973	20	32000		2	23	2
Hong Kong – Hong-kong	1978	77	19624	234	1980	3836		763	4335	46390	46910
India – Inde	1978		508907	1254	1978	178000	3586			113455	57650
Indonesia – Indonésie	1979	998	83101	1751	1979	12400	11740	2500	1800	62200	276499
Iran – Iran	1976		55500	606	1979	16200	2282	2367	3528	38364	3638
Iraq – Iraq	1978	201	24717	498	1980	7323	1784	1293	2022	6121	2267
Israel – Israël	1978	84	20387	180	1979	10200	371	2600	2000	28400	19
Japan – Japon	1977	8470	1207003	94	1979	148580	779	49577	90480	475945	26267
Jordan – Jordanie <sup>3</sup>	1978	31	2568	1172	1980	1715	1889	351	550	2477	207
Korea, Democratic People's Republic of – Répub. dém. de Corée	1979		210000	83							
Korea, Republic of – Corée, République de	1978		58052	636	1980	22564		3620	24366	101445	4833
Kuwait – Koweït	1977	26	4401	257	1980	2335	784	214	486	7607	714
Lao People's Democratic Republic – Répub. dém. populaire lao	1975	38	3232	401	1976	156	21667	515	16	1028	352
Lebanon – Liban	1970	143	10727	260	1979	5030	260	730	1002	3681	614
Macau – Macao	1977	4	1708	158	1980	269	1078	62		749	1320
Malaysia – Malaisie											
Peninsular – Peninsulaire	1973	220	35150	273	1977	31438		350	81	9745	2746
Sabah – Sabah	1977	17	2589		1977	110	8435	15	16	11423	1
Sarawak – Sarawak	1978		2666	448	1979	154		122		959	1242
Maldives – Maldives	1977	1	40	3500	1977	9	15555	1	–	34	177
Mongolia – Mongolie	1979	1607	17220	94	1980	3686	453	146	237	6836	909
Nepal – Népal	1978	67	2427	5529	1980	487	28767	317	31	438	1443
Oman – Oman	1979	28	21428		1980	514	1731	23	47	1070	323

For general note and foot notes see end of table

Voila fin du tableau pour la remarque générale et les notes



**57 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)**  
**Etablissements hospitaliers et personnel de santé dernière année disponible (suite)**

Country or area Pays ou zone	Hospital establishments and beds Etablissements hospitaliers et lits				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Establishments Etablissements	Beds Lits	Population per bed Population par lit	Year Année	Physicians Médecins	Population per physician Population par médecin	Dentists Dentistes	Pharmacists Pharmaciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages-femmes et assistantes
<b>ASIA (cont.) – ASIE (suite)</b>											
Pakistan – Pakistan	1979		50936	1567	1980	23594		1 1018	1 1673	9943	9932
Philippines – Philippines	1978	1168	76101	597	1980	36063		3897	3475	38045	37495
Qatar – Qatar	1978		2563		1978	186	1129	12	5		79
Saudi Arabia – Arabie saoudite	1978	92	12140	680	1978	5029	1642	262	7229	1 7180	1
Singapore – Singapour	1978	20	9583	243	1980	2096	1140	3485	368	7545	779
Sri Lanka – Sri Lanka	1978	469	41513	341	1980	32055		3218	472	36481	33350
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	1978	130	8732	953	1980	3880	2314	1344	1744	6250	1638
Thailand – Thaïlande	1976	349	52178	823	1979	6395	7215	1122	1266	16332	21567
Turkey – Turquie	1978	776	86526	498	1980	27241	1648	7077	12059	31883	16036
United Arab Emirates – Émirats arabes unis	1977		682	342	1980	31114		3 146	69	2293	
Viet Nam – Viet Nam	1978	11015	192449	266	1980	12936	4154	3770	10367	9363	14009
Yemen – Yémen	1978	23	2799	1993	1979	513	11091	22	72	1371	369
<b>EUROPE – EUROPE</b>											
Albania – Albanie	1977	928	16313	156	1977	2641	966	637	532	6801	5098
Austria – Autriche	1979		85204	88	1980	18888	397	61145	3192	32165	1100
Belgium – Belgique	1978	502	90291	108	1980	24536	401	5 4353	9682	983833	4400
Bulgaria – Bulgarie	1978		95691	92	1980	21796	406	4839	3648	45449	7897
Channel Islands – Îles Anglo-Normandes	1978	212	21352		1980	188	691	59	38	1240	57
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	1977	557	184779	81	1980	42210	362	7746	6846	100947	6676
Denmark – Danemark	1978	132	42535	119	1978	10572	482	4664	1364	24023	694
Faeroe Islands – Îles Féroé	1975	3	296	135	1979	55	727	28	8	341	15
Finland – Finlande	1978		73700	64	1980	9016		3938	5033	48701	887
France – France	1977	3548	644118	82	1977	1 91442	580	627683	33510	341526	8899
German Dem Rep – République fédérale allemande	1978		177386	94	1978	32397	517	8864	3481		
Germany Fed Rep of – Allemagne République fédérale	1978	3328	714879	85	1979	135711	452	32950	32368	260253	5493
Gibraltar – Gibraltar	1976	3	253	100	1977	21	1429	7	13	254	12
Greece – Grèce	1978	701	58994	158	1979	22337	423	7177			
Hungary – Hongrie	1978		93942	113	1980	26768		3303	34328	63998	32601

For general note and foot notes see end of table

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

**57 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)**  
**Etablissements hospitaliers et personnel de santé dernière année disponible (suite)**

Units	U n i t s										
Country or area Pays ou zone	Hospital establishments and bed Etablissements hospitaliers et lits				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Establishments Etablissements	Beds Lits	Population per bed Population par lit	Year Année	Physicians Médecins	Population per physician Population par médecin	Dentists Dentistes	Pharmacists Pharmaciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages- femmes et assistées
<b>EUROPE (cont.) – EUROPE(suite)</b>											
Iceland – Islande	1978	45	3775	58	1977	424	518	155	134	1791	156
Ireland – Irlande	1978	219	34625	95	1979	4174	807	963	2017	23866	
Isle of Man – Ile de Man	1977	2	619	97	1979	80	750	20	32	780	59
Italy – Italie	1977	1893	573923	98	1979	<sup>4</sup> 164555	345	<sup>16</sup>	43500		
Luxembourg – Luxembourg	1979		4539	79	1979	505	712	117	202		89
Malta – Malte	1971	9	3431	96	1975	382	864	44	4293	2178	95
Monaco – Monaco	1978	1	390	76	1979	59	508	30	52	386	6
Netherlands – Pays-Bas	1978	309	1798933		1978	24878	560	5052	1382	53750	874
Norway – Norvege	1978	907	61006	66	1979	7813	520	4000	2404	47450	829
Poland – Pologne	1978	1103	265646	131	1979	61460	573	16527	15274	149415	15287
Portugal – Portugal	1978	502	52327	187	1979	<sup>6</sup> 18088		<sup>1</sup> 484	4327		
Romania – Roumanie	1978		195019	112	1979	31285	704	6790	6205		12269
Spain – Espagne	1976	1226	192864	186	1979	<sup>1</sup> 81658		3532	21986		4620
Sweden – Suède	1977	701	122478	67	1978	16340	506	7810	3830	66880	3290
Switzerland – Suisse	1976	474	72438	87	1979	14843	428	3700		<sup>9</sup> 40000	1650
United Kingdom – Royaume-Uni											
England and Wales – Angleterre et Galles	1977		409796	119	1978	75000	654		<sup>3</sup> 13018	189063	<sup>2</sup> 1142
Northern Ireland – Irlande du Nord	1978		17315	88	1979	2410	641	503	1060	<sup>3</sup> 9837	<sup>3</sup> 1362
Scotland – Ecosse	1978	342	58674	88	1979	<sup>9</sup> 353		<sup>3</sup> 1818		<sup>3</sup> 62443	<sup>3</sup> 3896
Yugoslavia – Yougoslavie	1977		129393	169	1978	29980	732	5964	5131	63243	6962
<b>OCEANIA – OCEANIE</b>											
American Samoa – Samoa américaines	1978		187	160	1979	26	1153	7	1	169	
Australia – Australie	1977	2369	175017	80	1980	26140	559	6200	5400	119900	5930
Cook Islands – Iles Cook	1976	8	161	124	1979	22	909	8	2	60	6
Fiji – Fidji	1977	30	1573	381	1979	294	2108	47	<sup>1</sup> 57	1235	
French Polynesia – Polynésie française	1978	30	890	157	1979	125	1120	46	19	<sup>3</sup> 408	<sup>3</sup> 15
Guam – Guam	1979	4	223	448	1978	70		29	<sup>6</sup> 29	333	
Kiribati – Kiribati	1978	23	460	130	1979	19		2	2	98	142
Nauru – Nauru	1971	2	207	34	1971	10	700	2	1	161	
New Caledonia – Nouvelle-Calédonie	1978	34	1541	90	1979	164	853	41	39	<sup>3</sup> 408	16
New Zealand – Nouvelle-Zélande	1977	333	31758	97	1980	4880	635	1145	2510	19200	

For general note and footnotes see end of table

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

**57 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)**  
**Etablissements hospitaliers et personnel de santé dernière année disponible (suite)**

Units

Unités

Country Pays ou zone	Hospital establishments and beds Etablissements hospitaliers et lits				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Establishments Établissements	Beds Lits	Population per bed Population par lit	Year Année	Physicians Médecins	Population per physician Population par médecin	Dentists Dentistes	Pharmacists Pharmaciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages-femmes et assimilées
<b>OCEANIA (cont.) – Océanie (suite)</b>											
Niue – Nioue	1977	1	242		1979	4		4		32	2
Pacific Islands (Trust Territory) – Îles du Pacifique (Territoire sous tutelle)	1978	7	462	281	1978	48	2708	22	1	345	24
Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée	1978	185	11316	264	1978	212	14103	35	316	1780	215
Samoa – Samoa	1978	16	674	222	1979	60	2500	512	6	139	48
Solomon Islands – Îles Salomon	1979	146	1446	152	1977	32	6666	3	2	248	
Tokelau – Tokelau	1978	3	39		1979	4				11	11
Tonga – Tonga	1978	8	300	300	1979	30	3333	510	13	197	25
Tuvalu – Tuvalu	1977	8	264		1977	3		1	1	119	
Vanuatu – Vanuatu	1977		2700		1977	28	3571			240	
Wallis and Futuna Islands – Îles Wallis et Futuna	1972	25	2108		1974	3	3333			16	10
USSR – URSS <sup>19</sup>	1980	23100	3324000	80	1980	995600			239900	2790000	
Ukrainian SSR – RSS d'Ukraine	1980	(3800)	(627100)	80	1980	(182500)	274	( )	( )	(511000)	( )

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: the data generally exclude specialized hospitals as well as other medical establishments without beds, medical centres, bedded dispensaries, etc. Leprosaria, 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. The fluctuations in the totals occurring from one year to another result in the majority of cases from the inclusion or exclusion of the data relating to certain type of establishments mainly small health care units.

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 privately or as employees of a public or private institution. Untrained auxiliaries are excluded. How to deal with lack of personnel or the real number actually working in the country 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 as trained, certified and to auxiliary personnel having received an incomplete professional training or having acquired professional experience. Traditional birth attendants are as a rule included unless otherwise indicated auxiliary personnel without the skill of a nurse or midwife are excluded. Male nurses are included in the number of nurses and nurse-midwives are included with midwifery personnel.

Source: Données recueillies en vue de la préparation du volume III (Statistiques de 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 hôpitaux ou les dispensaires de vieillards et d'infirmes ni les établissements de soins pédiatriques. Sauf indication contraire, les données se rapportent aux établissements publics et privés. Les fluctuations observées d'une année à l'autre dans les totaux indiqués proviennent dans la plupart des cas de l'inclusion ou de l'exclusion de données se rapportant à certaines catégories d'établissements, en particulier les petites unités de soins.

Personnel sanitaire. À l'exception des infirmières et des sages-femmes et sauf indication contraire, les chiffres se réfèrent aux personnes diplômées d'une école de médecine, de pharmacie ou de pharmacie d'eau unitaire et travaillant effectivement dans le pays soit à titre privé ou soit à titre employée du service officiel d'une institution publique. Les praticiens de médecine traditionnelle ne sont pas compris. Cependant, en raison du manque de enseignements 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 agréé, breveté et le personnel auxiliaire ayant reçu une formation professionnelle partielle ou ayant acquis une expérience dans la profession. Les matrones (accoucheuses traditionnelles) sont également comprises dans les données. À moins d'une indication contraire, les aides du personnel soignant sans compétence dans la profession sont exclus des données. Les infirmiers sont comptés avec les infirmières et les infirmières-sages-femmes sont comptées avec les sages-femmes.

Voir la page suivante pour les notes

For footnotes see next page

**57 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)**  
**Etablissements hospitaliers et personnel de sante derniere annee disponible (suite)**

Data for midwifery personnel are included with nursing personnel

- <sup>2</sup> Government establishments only (administered by a governmental authority at any level whether central intermediate or local)
- <sup>3</sup> Number of persons employed in a government service or in a service of the Ministry of Health 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 dentists
- <sup>6</sup> Coverage unknown
- <sup>7</sup> Personnel in the hospitals only  
Professional nurses only  
Including a des  
Including non-university level pharmacists

Data refer to the health services for the Greek population only (approximately 80 % of the hospital establishments and health personnel of the island)

- <sup>12</sup> Including 54 399 traditional birth attendants
- <sup>1</sup> Not including data for Jordanian territory under occupation since June 1967 by Israeli Military forces
- <sup>4</sup> Incomplete data
- <sup>5</sup> Excluding traditional birth attendants (350 in 1978)
- <sup>6</sup> Stomatologists and odontologists who are post-graduate specialized physicians are included with physicians and not with dentists in the following countries: Austria Belgium Czechoslovakia France Italy Portugal and Spain  
Excluding establishments for the chronically sick convalescent and geriatric (302 in 1976 with 42 522 beds)
- <sup>8</sup> Formerly New Hebrides
- <sup>8</sup> Official figures communicated to the Statistical Office of the United Nations
- <sup>20</sup> Including dentists

- <sup>1</sup> Les donnees pour les sages-femmes et assimilées sont comprises avec le personnel infirmier
- <sup>2</sup> Etablissements publics seulement (administrés par un service officiel dépendant du gouvernement central provincial ou local)
- <sup>3</sup> Nombre de personnes employées dans un service officiel ou dans un service dépendant du Ministère de la Santé 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 dentistes non diplômés d'une école de niveau universitaire
- <sup>6</sup> Portée inconnue
- <sup>7</sup> Personnel dans les hôpitaux seulement
- <sup>8</sup> Infirmières et infirmiers qualifiés seulement  
Y compris les a des
- <sup>1</sup> Y compris les pharmaciens non diplômés d'une école de pharmacie de niveau universitaire
- <sup>11</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>2</sup> Y compris 54 399 matrones
- <sup>13</sup> Non compris le territoire jordanien occupé depuis juin 1967 par les forces armées israéliennes
- <sup>1</sup> Données incomplètes
- <sup>15</sup> Non compris les matrones (350 en 1978)
- <sup>16</sup> Les stomatologistes et odontologistes qui sont médecins spécialistes post-universitaires sont compris avec les médecins et non avec les dentistes dans les pays suivants: Autriche Belgique Espagne France Italie Portugal et Tchécoslovaquie
- <sup>17</sup> Non compris les établissements pour malades chroniques convalescents et vieillards (302 en 1976 avec 42 522 lits)
- <sup>18</sup> Anciennement Nouvelles Hébrides
- <sup>19</sup> Données officielles fournies au Bureau de statistique des Nations Unies
- <sup>20</sup> Y compris les dentistes

## EDUCATION – INSTRUCTION

Notes relating to Tables 58–62

Notes relatives aux tableaux 58 a 62

More detailed data on education accompanied by explanatory notes can be found in the UNESCO Statistical Yearbook. For this reason only brief notes pertaining to major items of statistical information on education shown in the United Nations Statistical Yearbook are given below.

The tables included in this chapter cover basic data on education preceding the first level as well as on that at the first, second and third level of education. Data are also provided on public expenditures on education. Definitions for the different levels and types of education given below are based on the Revised recommendations concerning the international standardization of educational statistics adopted by the General Conference of UNESCO at its twentieth session (1978).

Education preceding the first level refers to education provided for children who are not old enough to enter school at the first level (e.g. at nursery school, kindergarten, etc.). Unless otherwise stated, data cover both public and private schools.

First level refers to 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 in each country. Unless otherwise stated, data cover both public and private schools. Figures on teachers refer to both full-time and part-time but exclude classes organized for adults or for handicapped children.

Second level refers to education which is based upon at least four years of previous instruction at first level and providing general or specialized instruction, or both (e.g. at middle school, secondary school, high school, teachers training school at this level, schools of a vocational or technical nature). Unless otherwise stated, data cover both public and private schools. In most cases, data include part-time teachers.

Third level refers to education which requires as a minimum condition of admission, the successful completion of education at the second level, or proof of equivalent knowledge or experience. It can be given in different types of institutions such as universities, teacher-training institutes, technical institutes, etc.

Data on total expenditure refer to public expenditure on public education plus subsidies for private education. Total expenditures cover both current and capital expenditure.

Current expenditures include expenditures on administration, emoluments of teachers and supporting teaching staff, school books and other teaching materials, scholarships, welfare services and maintenance of school buildings.

Capital expenditures include outlays on purchases of land, buildings, construction expenditures and so forth. This item also includes loan transactions. Data include, unless otherwise indicated, educational expenditure at every level of administration. In general, the data do not include foreign aid received for education. Data on gross national product (GNP) employed for derivation of ratio of total public expenditure on education and GNP have been obtained from the World Bank. For certain countries with centrally planned economies, the concept of material product rather than GNP was employed in this context.

On trouvera dans l'Annuaire statistique de l'UNESCO des renseignements plus détaillés sur l'éducation, ainsi que des notes explicatives. C'est pourquoi ne figurent ci-après que des notes succinctes se rapportant aux principaux éléments d'information statistique sur l'éducation tirés de l'Annuaire statistique de l'ONU.

Les tableaux de ce chapitre comportent des données de base sur l'enseignement précédant le premier degré ainsi que ceux des premiers, second et troisième degrés. y figurent également des données sur les dépenses publiques d'éducation. Les définitions des différents niveaux et types d'enseignement formulées ci-après sont basées sur la

Recommandation révisée concernant la normalisation internationale des statistiques de l'éducation adoptée par la Conférence générale de l'UNESCO à sa vingtième session (1978).

L'enseignement précédant le premier degré désigne l'enseignement dispensé aux enfants trop jeunes pour être admis à l'enseignement du premier degré (par exemple dans les écoles maternelles, les jardins d'enfants, etc.). Sauf indication contraire, les données portent à la fois sur les établissements d'enseignement public et privé.

Le premier degré désigne l'enseignement dont la fonction principale est de fournir les premiers éléments de l'instruction (par exemple dans les écoles élémentaires ou les écoles primaires). Sa durée peut varier de quatre à neuf ans, selon l'organisation de l'enseignement dans chaque pays. Sauf indication contraire, les données portent à la fois sur les établissements d'enseignement public et privé. Les chiffres relatifs aux enseignants désignent à la fois ceux qui enseignent à plein temps et à temps partiel, mais ne comprennent pas les cours organisés à l'intention des adultes ou des enfants handicapés.

Le second degré désigne un enseignement qui implique quatre années au moins d'études préalables dans le premier degré et qui donnent une formation générale ou spécialisée, ou les deux (par exemple dans les écoles moyennes, les lycées, les collèges, les *gymnases*, les *athénées*, les écoles complémentaires, ainsi que dans les écoles de ce degré destinées à la formation des maîtres et les écoles de caractère technique ou professionnel). Sauf indication contraire, les données portent à la fois sur les établissements d'enseignement public et privé. Dans la plupart des cas, les données prennent en considération les enseignants à temps partiel.

Le troisième degré désigne un enseignement qui exige comme condition d'admission d'avoir suivi avec succès un enseignement complet du second degré ou de faire preuve de connaissances ou d'une expérience équivalente. Il peut être dispensé dans différents types d'établissements tels que les universités, les instituts de formation pédagogique, les instituts techniques, etc.

Les données relatives au montant total des dépenses se réfèrent aux dépenses publiques pour l'enseignement public plus les subventions à l'enseignement privé. Le montant total des dépenses comprend les dépenses ordinaires et les dépenses en capital.

Les dépenses ordinaires comprennent les dépenses d'administration, les emoluments du personnel enseignant et auxiliaire, les manuels scolaires et autre matériel pour l'enseignement, les bourses d'études, les services sociaux et l'entretien et le fonctionnement des établissements scolaires.

Les dépenses en capital sont les dépenses relatives à l'achat des terrains, aux bâtiments, aux fins de construction et autres. Cette rubrique inclut également les transactions affectées aux prêts. Ces données comprennent, sauf indication contraire, toutes les dépenses effectuées à quelque échelon administratif que ce soit. D'une manière générale, elles ne tiennent pas compte de l'aide étrangère reçue pour l'éducation. Les données relatives aux produits nationaux bruts (PNB) utilisées pour calculer le pourcentage du montant total des dépenses publiques d'éducation par rapport au PNB ont été fournies par la Banque mondiale. Pour certains pays à économie planifiée, on a substitué dans ce contexte la notion de produit matériel à celle de PNB.

**58 Education preceding the first level institutions, teachers and pupils**  
**Enseignement précédant le premier degré établissements**  
**personnel enseignant et élèves**

Country or area Pays ou zone	Year Année	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Élèves inscrits		Nombre
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes	
<b>AFRICA-AFRIQUE</b>							
Angola-Angola	1970	46	78		2567	1332	
	1972	62	111		3464		
Burundi-Burundi	1970		18	18	916	419	
	1978				446	222	
	1979	10	15	15	766	388	
Cape Verde-Cap-Vert	1970				17195		
	1974				16574		
Central African Republic-République centrafricaine	1970	107	180		7779	3558	
	1975		213	213	10673	4932	
Chad-Tchad	1971	14	50	50	1152		
Comoros-Comores	1970	1	1	1	55	24	
	1971	1	2	2	82	56	
Congo-Congo	1970	1	10	10	355	153	
	1977	32	268	268	3221	1557	
	1978	32	352	352	2859		
Djibouti-Djibouti	1970	1	4	4	200		
	1975	1	2	2	159	91	
	1978	1	8	8	273		
Egypt-Egypte	1970	35	632	607	24558	12469	
	1978	373	1343	1333	59050	29518	
	1979	419	1790		67913	33263	
Ghana-Ghana	1970				18841	9508	
	1974				26125		
Guinea-Bissau-Guinee-Bissau	1970	3	12		217	161	
	1978	1	6	3	57	22	
	1979	5	34	30	384	174	
Ivory Coast-Cote d'Ivoire	1970				4110	2120	
	1977	12	121		5059	2334	
	1978		130		5456	2585	
Libyan Arab Jamahiriya-Jamahiriya arabe libyenne	1970	15	55	51	1365	616	
	1977		297		5240		
	1978	36	116	116	3242	1380	
Mauritius-Maurice	1970		400	394	10504	5104	
	1978	351	453	448	11680	5724	
	1979	342	460	459	12196	5955	
Morocco-Maroc	1975				375567		
	1977				445732	109679	
	1978	23484	25521		478570	116114	
Mozambique-Mozambique	1970	10	31	29	1059	627	
	1972	14	50	50	1336	709	
Niger-Niger	1975	6	19	19	874	424	
	1977	12	43	42	1489	726	
	1978	16	42	42	1671	808	
Reunion-Réunion	1970	28	298		13125		
	1978	119	733	730	34354	15522	
	1979	122	855		32947	16299	

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**58 Education preceding the first level institutions teachers and pupils(continued)  
Enseignement precedant le premier degre etablissements personnel enseignant et eleves(suite)**

Country or area Pays ou zone	Year Annee	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pup ls enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
St Helena--Sai te--Helene	1970		6	6	75	50
	1978	3	10	10	84	45
	1979	3	10	10	80	49
Sao Tome and Prnc pe--Sao Tome--et--Prnc pe	1970	2	5		224	120
	1976				1627	760
	1977				1318	651
Seychelles--Seychelles	1970	33	40	40	390	250
	1978	36	77	77	2130	1109
	1979	37	79	79	1805	900
Sie ra Leo e--S erra Leo e	1970				1717	
	1972	26	104	104	1968	979
Somalia--Somalie	1970	8	15	12	595	273
	1977	17	104	98	1645	767
	1978	18	146	137	5296	2757
Suda --Soudan	1970		323	323	16508	7819
	1979	916			48207	
Swaziland--Swaziland	1976	39	67	67	1605	850
	1978	50	32	32	1880	
Togo--Togo	1970	114	152	97	9414	3983
	1978	116	171	166	6973	3384
	1979	106	167	166	6484	3108
Un t d Republ of Cameroon--Republique--Unie du Camerou	1970	14			12557	6136
	1977	290	915	915	25354	12472
	1978	375	1228	1205	32763	16039
Upper Volta--Haute--Volta	1970	3			355	169
	1978				785	358
	1979				829	363
Western Sahara--Sahara occide tal	1970	1	8	8	244	85
Zaire--Zaire	1970				18315	
	1972	211	466		19671	9426
Zambia--Zamb	1979				6022	
<b>NORTH AMERICA--AMERIQUE DU NORD</b>						
Antigua and Barbuda--A t gua--et--Ba buda	1975	26	43	43	985	502
	1976	23	26	26	820	457
	1977	31	40	40	1054	564
Bahamas--Bahamas	1970	40	70		1500	
Ba bado --Barbade	1969	1	3	3	40	20
	1977	117	137	111	3131	1658
	1978	126	127		3072	1621
Belize--Bel ze	1970	3			135	
	1975	25			1084	
Be muda--Be mudes	1970	30	27	27	1205	578
	1978	33	36	36	1125	553
	1979	33			1139	563
Canada--Canada	1970		18400		350242	170219
	1978				377025	183459
	1979				378690	184115

**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**58 Education preceding the first level institutions teachers and pupils(continued)**  
**Enseignement précédant le premier degré établissements personnel enseignant et élèves(suite)**

Country or area Pays ou zone	Year Année	Schools Ecoles	Teach ng staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Cayman Islands—Iles Caïmanes	1979	5	5	5	158	79
Costa Rica—Costa Rica	1970	106	256	251	7483	3879
	1979	360	620		20200	
	1980	370			21857	10792
Cuba—Cuba	1970		4037		134258	66377
	1978		5143	5124	134848	65648
	1979		4798		122637	60056
Dominica—Dominique	1969	34	46	41	2084	1169
	1976	52	65	53	2400	1373
	1977	58	65	65	2280	1176
Dominican Republic—Republique dominicaine	1970	249			9213	4733
	1973				12800	
El Salvador—El Salvador	1970	235	737	712	24211	12793
	1978				66101	34446
	1979				73974	38470
Grenada—Grenade	1970	85	117	117	2101	1135
	1977	73	100	100	2867	1548
	1978	79	107	106	2869	
Guadeloupe—Guadeloupe	1970	8	93	93	5763	
	1978	50	488	476	16335	8077
	1979	59	519		17158	8450
Guatemala—Guatemala	1970	257	678	639	21463	10718
	1978	466	1346		37429	
	1979	504	1470		45575	
Honduras—Honduras	1970	123	217	217	9720	4981
	1978	379	653		28860	13833
	1979	374	681		28580	14618
Jamaica—Jamaïque	1975	1705	3163		126217	67771
	1976	1837	3454	3451	128413	66495
	1978				132755	67535
Martinique—Martinique	1970	41	405	405	18044	
	1978	66	631	627	20423	10146
	1979	66	614		18931	9238
Mexico—Mexique	1970	3237	11968	11968	422682	213529
	1978	5397	20299	20299	693494	
	1979	9152	24983	24983	836316	
Montserrat—Montserrat	1969	8	14	14	300	
	1976	10	23	23	444	
	1977	10	23	23	400	
Netherlands Antilles—Antilles néerlandaises	1971	80	250		7798	
Nicaragua—Nicaragua	1970				10148	5335
	1978				9074	4792
	1979				12946	
Panama—Panama	1970	130	229	227	6921	3532
	1978	301	651	627	15702	7882
	1979	407	686	683	18677	9429



**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**58 Education preceding the first level institutions teachers and pupils(continued)  
Enseignement precedant le premier degre etablisements personnel enseignant et eleves(suite)**

Country or area Pays ou zone	Year Annee	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elevés inscrits		Nombre
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes	
			Former Canal Zone—Ancienne Zone du Canal	1970			
	1977				796		
Puerto Rico—Porto Rico	1970				17596		
	1972				18545		
St Pierre and Miquelon—Saint—Pierre—et—Miquelon	1970	4	12	12	365	e	176
	1978				367		
	1979	4	15	15	350		185
Turks and Caicos Islands—Ile Turques et Caïques	1975	2	6	5	95		
United States—Etats—Unis	1970				4300000		
	1977				4800000		
	1978				4800000		
United States Virgin Islands—Iles Vierges americaines	1971				1258		
	1977				1950		
<b>SOUTH AMERICA—AMERIQUE DU SUD</b>							
Argentina—Argentine	1970	3808	11639	11558	223251		112949
	1976	6208	20632	20591	402702		203015
	1977	6435	22060	21997	430916		216510
Bolivia—Bolivie	1970	323	806		62044		29098
	1975	373	1472		40242		22148
	1980				90031		44503
Brazil—Bresil	1970	6616	16996	16801	374267		188307
	1976	9853	33079	32125	707470		351761
	1977	11178	37600	36599	780048		388426
Chile—Chili	1970	1092			60360		31483
	1978	2106	3388	2905	157920		79584
	1979				162993		82133
Colombia—Colombie	1974	1708	4170		84705		
	1978	2473	5030		126341		
	1979	2586	5299		147113		
Ecuador—Equateur	1970	175	417	388	13755		6989
	1978	491	1299	1205	39861		20336
	1979	539	1390	1332	42856		21855
French Guiana—Guyane française	1970	4	37		2370		1288
	1978	13	96	96	3572		1793
	1979	15	102		3746		1837
Guyana—Guyana	1976	356	1662	1643	25784		12910
	1977		1927		26416		
	1978	374	1851		23689		11920
Paraguay—Paraguay	1970		257	257	7564		3864
	1974				7600		
	1977				8280		4260
Peru—Pérou	1970	639	2016		74318		38557
	1977	2553	5374		195895		97870
	1978		5552		286600		
Suriname—Suriname	1970	239	736	736	19942		10170
	1977	282	701	699	20979		10435
	1978	291	687	683	19782		9825

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**58 Education preceding the first level institutions teachers and pupils(continued)  
Enseignement precedant le premier degre etablissements personnel enseignant et eleves(suite)**

Country or area Pays o zo e	Year A nee	Schools Ecoles	Teaching staff Perso nel e seignant		Pupils enrolled Ele es insc its		Nombre
			Total	Females Femmes	Total	Fem les Femmes	
Uruguay-Uruguay	1970		650		20131	9796	
	1978		988		42510	22132	
	1979		993		43398	21666	
Venezuela-Venezuela	1970		1444	1437	50159	24687	
	1977		8949		329019		
	1978		9158	9116	328927	164130	
<b>ASIA-ASIE</b>							
Afghanistan-Afgha istan	1970	6	42	42	979	451	
	1977	26	220	220	3733	1637	
	1979	35	340	340	2712	1315	
Bahrain-Bahrein	1970				1097		
	1978		81	80	2621	1268	
	1979		94	93	2931	1382	
Brunei-Brune	1970	13	31	30	1214	545	
	1975	14	39	39	1496	688	
	1978	27	106	102	2661	1283	
	1979	26	123	121	2956	1402	
China-Chine	1978	164000			7870000		
Cyprus-Chypre	1970	109	236	231	4325	2087	
	1978	135	350	347	6802	3320	
	1979	212	464	464	8926	4288	
Dem Kampuchea-Kampuchea dem	1969	35	48		1478		
	1972		76		2325		
Democratic Yemen-Yem n democratique	1970	8	28	25	991		
	1976	17	176	176	3891	1758	
	1977	18	191	188	4743	2219	
East Timor-Timor oriental	1971	1	2		18	6	
Hong Kong-Hong-kong	1970	875	3674	3499	140960	67214	
	1978	801	5002	4865	198351	95505	
	1979	765	5049	4895	192517	92494	
India-Inde	1970	3895	8338	7339	357749	167538	
	1977	6513			690352	309750	
Indonesia-Indonesie	1970	9220	15030		394100	191800	
	1977	14840	27223		674292		
	1978	16026	29356	29277	754497	416408	
Iran-Ira	1970	349	954	924	19308	8706	
	1976	2342	9123	9101	211869	97434	
	1977	2918	9791	9783	235136	108298	
Iraq-Iraq	1970	123	614	609	13686	5955	
	1978	333	2862	2862	67275	31717	
	1979	358	3079	3079	70418	33156	
Israel-Is ael	1970	3568	4155		121858		
	1977	5215	5838	5830	203557	100290	
	1978				262580		
Japan-Japon	1970	10920	73913	64223	1690404	827000	
	1978	14229	106332	93732	2497895	1221337	
	1979	14627	109328	96535	2486604	1215628	

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**58 Education preceding the first level institutions teachers and pupils(continued)  
Enseignement precedant le premier degre etablissements personnel enseignant et eleves(suite)**

Country or area Pays ou zone	Year Année	School Ecoles	Teachers Personnel enseignant		Pupils enrolled Élèves		
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes	
Jordan-Jordanie	1970	35	298	284	10674	4674	
	1978	167	520	518	15241	6650	
	1979	189	639	637	17160	7741	
Korea Republic of-Corée République de	1970	484	1660	1239	22271	9837	
	1979	794	2896	2467	57430	25647	
	1980	901	3339	2846	66433	30041	
Kuwait-Koweït	1970	44	1022	1022	19273	9001	
	1978	106	1486	1486	27321	12858	
	1979	60	1228	1228	16814	8203	
Lao People's Democratic Republic- République démocratique populaire lao	1970	6	11	11	314	182	
	1977	40	85	85	2358	989	
	1978	72	274	274	3419	1656	
Lebanon-Liban	1970				137744	64160	
	1977				117397		
	1979	1806			125300		
Macao-Macau	1970	68	176		7063	3307	
	1978	55	241		8960		
Malaysia-Malaisie							
	Peninsular-Péninsulaire	1970	367	841	763	25065	11225
		1979	647	2091	2045	69564	32785
1980		821	2296	2232	74557	35483	
Sabah-Sabah	1971	50	107	106	3851	1811	
	1976	49	163	163	6004	2913	
	1980	59	229	226	9431	4592	
Sarawak-Sarawak	1970	68	151	147	4907	2282	
	1979	93	269	267	10481	5292	
Maldives-Maldives	1970	3	30	30	857	386	
	1977	2	27	27	1258	437	
	1978		32	32	1257		
Mongolia-Mongolie	1970				32000		
	1975	542	1367	1367	36974	19497	
Nepal-Népal	1970				89608		
	1971	-	-	-	-	-	
	1979	-	-	-	-	-	
Oman-Oman	1975	1	4	4	160	68	
	1977	1			46	17	
	1978				226	110	
Philippines-Philippines	1970		1500	1500	51857	25000	
	1974	2137			79865		
Qatar-Qat	1970	11	47	47	686	310	
	1978	18	73	72	1971	861	
	1979	18			2259	1056	
Saudi Arabia-Arabie saoudite	1970	43	191	190	6058	2332	
	1978	151	793	778	22744	10135	
	1979	169	936	894	24448	10681	
Singapore-Singapour	1970	48	200	199	4822	2259	
	1978	50	274	274	6274	2954	
	1979	121	558		11529	3220	

# EDUCATION

# INSTRUCTION

## 58 Education preceding the first level institutions teachers and pupils(continued) Enseignement precedant le premier degre etablisements personnel enseignant et eleves(suite)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Schools Écoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Élèves inscrits		Nombre
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes	
Syrian Arab Republic—République arabe syrienne	1970	259	723	696	26438	11550	
	1978	354	1073	1040	33429	14822	
	1979	352	1050	1020	32539	14594	
Thailand—Thaïlande	1970	395	2857		134355	64499	
	1976				243041	117703	
	1977				262184	126918	
Turkey—Turquie	1970	112	185	176	4201	1902	
	1977	128	264	254	4855	2227	
	1978	127	276	269	5105	1920	
United Arab Emirates—Émirats arabes unis	1970	2	47		1114		
	1978	15	237	237	9250	4229	
	1979	16	283	283	13323	6128	
Viet Nam—Viet Nam	1976		27133	24459	907239	438338	
	1978	4646	44546	44546	1178246	603251	
	1979	5753	58268	58268	1580842	826969	
Yemen—Yémen	1975	2	4	4	322	157	
<b>EUROPE—EUROPE</b>							
Albania—Albanie	1970		2460	2460	47524		
	1971		2713	2713	52727		
Andorra—Andorre	1969		19	19	907	475	
	1974				1594	754	
Austria—Autriche	1970	2079	4423	4423	120359	58924	
	1978	3360	6860	6817	161711	79096	
	1979	3448	7112	7070	162502	79449	
Belgium—Belgique	1970		17916	17916	458702	224709	
	1978	4420	16804	16804	391705	191367	
	1979	4373	17217	17217	384152	187680	
Bulgaria—Bulgarie	1970	8037	18185	18185	331960	164847	
	1978	6602	27479	27479	404001	193770	
	1979	6406	28463	28463	419194	203893	
Czechoslovakia—Tchécoslovaquie	1970	8227	28562	28562	377593		
	1978	10443	42501	42501	629203		
	1979	10815	44972	44972	666048		
Germany—Allemagne	1970				20874	10109	
	1977		2043	1927	54930		
	1978		1933	1887	59682		
Finland—Finlande	1970	395	1191	1191	25464	12740	
	1978	1514			66656	32595	
	1979	1595			74288		
France—France	1970	9617	43237	43220	2213346	1083050	
	1978	15297	75890	65750	2502843	1222046	
	1979	15745	76574		2412711	1177860	
German Dem Rep.—Rép. dém. allemande	1970	11087	41874	41874	620158		
	1978	11807	53784	53784	606827		
	1979	12063	55363	55363	625359		
Germany Fed Rep of.—Allemagne Rep. féd.	1970	18618			1191434		
	1978	26168			1616773	778135	
	1979	26707			1546727	749633	

**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**58 Education preceding the first level institutions teachers and pupils(continued)**  
**Enseignement precedant le premier degre etablissements personnel enseignant et eleves(suite)**

Country or area Pays ou zone	Year Annee	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elevés inscrits		Nombre
			Total	Females Femmes	Total	Female Femmes	
Gibraltar—Gibraltar	1971	1	1	1	20	11	
	1977	1	1	1	17	8	
	1978	1	1	1	22	9	
Greece—Grece	1970	2402	2747	2747	87087	42239	
	1977	3918	5247	5247	126415	61339	
	1978	4304	5821	5821	137146	66432	
Hungary—Hongrie	1970	3457	12481	12481	227279	109368	
	1978	4317	25710	25710	422476	204814	
	1979	4144	27548	27548	457346	219569	
Iceland—Islande	1971	34			2560		
	1975				3592		
	1976				3656		
Ireland—Irlande	1974		4186		131731	64320	
	1977		4588	3341	141454	68919	
	1978		4645	3392	139278	67736	
Italy—Italie	1970	23922	47967	47967	1586785	777874	
	1978	29762			1854219		
	1979	29959			1852425		
Luxembourg—Luxembourg	1970		317	317	7814	3891	
	1977		393	392	7057	3384	
	1978		388		6928	3355	
Malta—Malte	1970	21			2640	1232	
	1977	46			6949	3411	
	1978				7291	3427	
Monaco—Monaco	1971	8	23	23	634	308	
	1977	8			573	173	
	1979	5			365	172	
Netherlands—Pays-Bas	1970	6379	15954	15954	491732	239680	
	1978	7897	20854	20854	438175	213451	
	1979	7942	21459	21459	418499	203664	
Norway—Norvège	1971	733	2504		12991		
	1977	1472	9875		49796		
	1978	1866	10790		61372		
Poland—Pologne	1970	19600	37807		744968		
	1978	31668	52766	52136	1275741		
	1979	31428	55176	54708	1330611		
Portugal—Portugal	1970	317	692	692	17135	8285	
	1976	936	2910	2837	61868	29356	
	1977	993	3243	3158	64739	30845	
Romania—Roumanie	1970	10336	18887	18887	448244	224483	
	1978	13520	36659	36659	872374	429508	
	1979	13536	37770	37770	911746	450785	
San Marino—Saint-Marin	1970	14	30	30	684	313	
	1978	17	74	74	732	356	
	1979	17	77	77	763	378	
Spain—Espagne	1970		20745	20745	819914	419583	
	1977		28352	27710	1008796	511947	
	1978		31338		1077652		

# EDUCATION

# INSTRUCTION

## 58 Education preceding the first level institutions teachers and pupils (continued) Enseignement precedant le premier degre etablissements personnel enseignant et eleves (suite)

Country or area Pays ou zone	Year Annee	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Eleves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
			1			
Sweden--Suede	1971		10100		113400	
	1977	6912			250651	
	1979	7294			260837	
Switzerland--Suisse	1976				130116	60417
	1978				124807	60478
	1979				122060	59202
United Kingdom--Royaume-Uni	1970				302347	147145
	1977				324369	157938
	1978				333009	163094
Yugoslavia--Yougoslavie	1970	1616	9738	9196	115507	55989
	1978	2794	24753	23320	248059	118894
	1979	2998	26936	23518	272611	130554
<b>OCEANIA--OCEANIE</b>						
American Samoa--Samoa americaines	1970	-	-	-	-	-
	1977				1716	
Australia--Australie	1970	1440	1715	1715	77508	
	1978				195348	94947
	1979				173521	84010
Fiji--Fidji	1975	117	256	256	3339	1603
	1977	130	163	163	3581	1633
	1978	140	170	170	3894	2016
French Polynesia--Polynesie française	1970				6512	3232
	1976	13	289	289	8265	
	1979		305	305	9142	4532
Guam--Guam	1970				2175	
	1973				2279	
New Caledonia--Nouvelle-Caledonie	1970		149	149	3044	1527
	1977				6451	3171
	1979				7194	3570
New Zealand--Nouvelle-Zelande	1970	305	619	619	24336	12053
	1977	441	1043		37352	18399
	1978	474	1094		36812	
Niue--Nioue	1970	1	2	2	30	
	1975	13	45	45	352	171
Pacific Islands (Trust Territory)--Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)	1970	25	30		466	243
	1975				691	367
Papua New Guinea--Papouasie--Nouv-Guin	1975				51	21
	1976				76	32
	1978				1530	
Samoa--Samoa	1970	1	5	5	80	39
	1976	26	96	83	2113	1085
	1977	40	123	98	2200	1284
Solomon Islands--Iles Salomon	1970	2	7	7	50	22
	1972	2	4	4	65	32
Tokelau--Tokelaou	1978	3	3	3	70	36
	1979	3	3	3	75	38
Tonga--Tonga	1975	11	25	25	568	337

# EDUCATION

# INSTRUCTION

## 58 Education preceding the first level institutions teachers and pupils(continued) Enseignement precedant le premier degre etablissements personnel enseignant et eleves(suite)

Country or area Pays ou zone	Year Anne	Schools Ecole	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils Eleves		Nombre
			Total	Female Femmes	Total	Female Femmes	
Vanuatu-Vanatu	1970		23	12	336	222	
	1978	39	24	24	1307	600	
	1980	34	49	49	1187	557	
<b>USSR-URSS</b>	1970	83134	576276	576276	6701748		
	1978	122255			11301000		
	1979	125382			11953000		
Byelorussia SSR- RSS de Bielorussie	1970	2062			220191		
	1978	3400			416900		
	1979	3553			440100		
Ukrainian SSR- RSS d'Ukraine	1970	13257	113600		1208200		
	1978	21659			2301600		
	1979	21875			2367600		

Source: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation (UNESCO)

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (ONUEC)

### AFRICA

**Burundi** Beginning 1975 data refer to public education only  
**Central African Republic** For 1975 data on pupils refer to public education only

### AFRIQUE

**Burundi** A partir de 1975 les données se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Republique centrafricaine** En 1975 les données relatives aux élèves se réfèrent à l'enseignement public seulement

### NORTH AMERICA

**Barbados** For 1977 data on female teachers refer to public education only  
**Bermuda** For 1970 and 1978 data on teaching staff refer to public education only  
**Guadeloupe** For 1970 data on schools and teaching staff refer to public education only  
**Martinique** For 1970 data on teaching staff refer to public education only  
**Montserrat** For 1976 and 1977 data refer to public education only  
**Panama (Former Canal Zone)** Data refer to public education only  
**United States Virgin Islands** For 1977 data refer to public education only

### AMERIQUE DU NORD

**Barbade** En 1977 les données du personnel féminin enseignant se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Bermudes** En 1970 et 1978 les données du personnel enseignant se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Guadeloupe** En 1970 les données relatives aux écoles et au personnel enseignant se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Martinique** En 1970 les données relatives au personnel enseignant se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Montserrat** En 1976 et 1977 les données se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Panama (Ancienne Zone du Canal)** Les données se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Iles Vierges américaines** En 1977 les données se réfèrent à l'enseignement public seulement

### SOUTH AMERICA

**Bolivia** For 1970 data on teaching staff and for 1975 on pupils do not include public rural schools  
**French Guiana** For 1970 data on schools and teaching staff refer to public education only  
**Uruguay** All data for 1970 and beginning 1975 data on teaching staff refer to public education only

### AMERIQUE DU SUD

**Bolivie** En 1970 les données relatives au personnel enseignant et en 1975 aux élèves n'incluent pas les écoles publiques rurales  
**Guyane française** En 1970 les données relatives aux écoles et au personnel enseignant se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Uruguay** Toutes les données pour 1970 et celles à partir de 1975 relatives au personnel enseignant se réfèrent à l'enseignement public seulement

### ASIA

**Afghanistan** For 1970 data refer to Kabul only  
**Cyprus** Excluding Turkish schools  
**Democratic Kampuchea** For 1972 data refer to public education only  
**East Timor** Excluding mission schools  
**Israel** For 1977 data on teaching staff including females refer to public education only  
**Kuwait** For 1970 data on schools and all data for 1979 refer to public education only  
**Lao Peoples Democratic Republic** For 1970 data refer to public education only  
**Maldives** For 1977 and 1978 data on teaching staff refer to public education only  
**Singapore** For 1979 data on female teachers and on pupils refer to private education only  
**United Arab Emirates** For 1970 total data on pupils and for 1978 and 1979 data on schools and teaching staff refer to public education only

### ASIE

**Afghanistan** En 1970 les données se réfèrent à Kaboul seulement  
**Chypre** Non compris les écoles turques  
**Kampuchea démocratique** En 1972 les données se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Timor Oriental** Non compris les écoles de mission  
**Israël** En 1977 les données relatives au personnel enseignant y compris le personnel féminin se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Koweït** En 1970 les données relatives aux écoles et toutes celles de 1979 se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Republique démocratique populaire lao** En 1970 les données se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Maldives** En 1977 et 1978 les données relatives au personnel enseignant se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Singapour** En 1979 les données du personnel enseignant et des élèves se réfèrent à l'enseignement privé seulement  
**Emirats arabes unis** En 1978 et 1979 les données relatives aux écoles et au personnel enseignant se réfèrent à l'enseignement public seulement

58 Education preceding the first level institutions teachers and pupils (continued)

Enseignement precedent le premier degre etablissements personnel enseignant et eleves (suite)

EUROPE

**Belgium** For 1970 1978 and 1979 data on pupils include special education  
**Finland** Beginning 1975 all data except for teaching staff include special education  
**France** For 1970 data on teaching staff and for 1978 on female teachers refer to public education only  
**Gibraltar** Data refer to public education only  
**Monaco** For 1977 data on teaching staff and for 1977 on pupils and all data for 1979 refer to public education only

OCEANIA

**American Samoa** For 1977 data refer to public education only  
**Australia** For 1970 data do not include preprimary classes and beginning 1975 data do not include kindergarten classes  
**Vanuatu** (Formerly New Hebrides) For 1978 data on teaching staff refer to French education only

USSR

**USSR** Beginning 1976 data on schools include play centers and beginning 1977 data on pupils include children under 3 years

EUROPE

**Belgique** En 1970 1978 et 1979 les donnees des eleves incluent l'education speciale  
**Finlande** A partir de 1975 toutes les donnees a l'exception du personnel enseignant incluent l'education speciale  
**France** En 1970 les donnees du personnel enseignant et pour 1978 du personnel enseignant feminin se referent a l'enseignement public seulement  
**Gibraltar** Les donnees se referent a l'enseignement public seulement  
**Monaco** En 1971 les donnees du personnel enseignant et en 1977 des eleves et toutes celles de 1979 se referent a l'enseignement public seulement

OCEANIE

**Australie** En 1970 les donnees ne comprennent pas les classes maternelles rattachees aux ecoles primaires A partir de 1975 les donnees ne tiennent pas compte des jardins d'enfants  
**Samoa americaines** En 1977 les donnees se referent a l'enseignement public seulement  
**Vanuatu** (Anciennement Nouvelles Hebrides) En 1978 les donnees du personnel enseignant se referent a l'enseignement francophone seulement

USSR

**URSS** A partir de 1976 les donnees relatives aux ecoles incluent les garderies d'enfants A partir de 1977 les chiffres des eleves comprennent les enfants ages de moins de trois ans



**59 Education at the first level institutions, teachers and pupils**  
**Enseignement du premier degré établissements**  
**personnel enseignant et élèves**

Country or area Pays o zone	Year A nee	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel e seignant		Pupils enrolled Elevés inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
<b>AFRICA—AFRIQUE</b>						
Algeria—Algérie	1970	6109	47178	12266	1887148	707933
	1978	8653	80853		2976842	1229437
	1979	9034	85499		3061252	1274581
Angola—Angola	1970	4418	9786		434370	154932
	1972	5208	12622		516131	
Benin—Benin	1970	969	3929	1114	173897	54484
	1978	2072	6048	1476	338899	108230
	1979	2258	6547	1542	357348	120197
Botswana—Botswana	1970	282	2275	1231	83002	44053
	1978	376	4641	3284	145459	80248
	1979	394	4863	3467	156664	86208
Burundi—Burundi	1970	970	4955	1267	181758	59843
	1978		4445		145782	57399
	1979	613	4623	2200	159729	62820
Cape Verde—Cap-Vert	1970	354	730		27908	
	1977				55406	27029
	1978				54492	26647
Central African Republic—République centrafricaine	1970	754	2768	466	176300	57669
	1976	732	3505	647	234482	83131
	1977	797	3690	703	238605	84086
Chad—Tchad	1970		2824	142	183250	46191
	1975		2512	133	212983	55963
	1976	783	2610	142	210882	56319
Comoros—Comore	1970	100	361	41	15047	4749
	1973	130	554	67	23194	7239
Congo—Congo	1970	892	3898	590	241101	105890
	1978	1273	6832	1685	358761	171601
	1979	1310	6852	1687	383018	183646
Djibouti—Djibouti	1970	31	180	58	6422	1926
	1975		268	95	9764	3464
	1978	41	358		14121	
Egypt—Égypte	1970	8606	99918	52991	3794911	1433270
	1978	11051	127021	58074	4287124	1697509
	1979	11356	137045		4434557	1770711
Equatorial Guinea—Guinée équatoriale	1970				31600	13891
	1973	559	630	165	35977	16091
Ethiopia—Éthiopie	1970	2297	13514	1679	655427	205676
	1978		29100		1376927	442214
	1979	4260	30597		1811251	619454
Gabon—Gabon	1970	676	2211	327	100625	47890
	1977	792	2866	638	140632	68643
	1978	813	3088	773	141569	69325
Gambia—Gambie	1970	95	624	207	17140	5251
	1978	122	1241	413	32220	10481
	1979	132	1377	460	37468	12474
Ghana—Ghana	1970	10759	47957	12720	1419838	610016
	1977	7229	45119	17126	1245853	543532
	1978	7611	48397	18890	1294872	569803
Guinea—Guinée	1970	1984	4381		191287	60644
	1977		5626	697	237999	80797
	1978		6608		252100	87137

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**59 Education at the first level institutions teachers and pupils(continued)**  
**Enseignement du premier degre etablisements personnel enseignant et eleves(suite)**

Country or area Pays ou zone	Year Année	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elevés inscrits	
			Total	F males Femmes	Total	Female Femmes
Guinea-Bissau-Guinee-Bissa	1970	261	616		27974	8428
	1978				89475	26980
	1979	704	3102		76709	24062
Ivory Coast-Cote d'Ivoire	1970	2252	11170	1492	502865	182950
	1977	3591	18704		810244	310617
	1978	4003	21640		888728	344407
Kenya-Kenya	1970	6123	41479	11344	1427589	591282
	1977	8896	89773	25787	2974849	1387429
	1978	9349			3232000	
Lesotho-Lesotho	1970	1350	3964	2373	183395	109954
	1978	1080	4421	3233	228523	135731
	1979	1080	4782	3558	235604	139160
Liberia-Liberia	1970	889	3384	939	120245	39565
	1978	1142	4567	1194	192185	72261
	1979	1151	5090	1405	206876	78634
Libya-Arab Jamahiriya-Jamahiriyat al-Libiyenne	1970	1324	12304	2978	350225	129595
	1977	2150	26182	9079	574770	270820
	1978	2187	26715	9521	587067	276416
Madagascar-Madagascar	1970	5845	14424	4117	938015	433105
	1975	7355	18688	7089	1133013	531081
	1978	8002	23937		1311000	
Malawi-Malawi	1970	1990	8382	1987	362561	134763
	1978				705956	286177
	1979				779676	318683
Mali-Mali	1970		5086	977	203703	72658
	1977				280459	100796
	1978	1116	6877	1266	293227	106333
Mauritania-Mauritanie	1970		1331	71	31945	8881
	1977	484	1765	125	72954	24982
	1978	542	1857	128	82408	29517
Mauritius-Maurice	1970	347	4731	1956	150402	73042
	1978	244	6352	2758	133432	64976
	1979	255	6373	2755	125165	61234
Morocco-Maroc	1970	1532	34277	6262	1175277	397959
	1978	2248	47722	11641	1925187	702231
	1979	2417	54361	15735	2051862	751750
Mozambique-Mozambique	1970	4088	7220		496910	
	1978				1441500	590267
	1979				1494729	627370
Niger-Niger	1970	699	2275	476	88594	30563
	1977	1385	4298	1382	176397	62226
	1978	1471			187251	69023
Nigeria-Nigeria	1970	14902	103152	24409	3515827	1299598
	1976				8268800	
	1977				9485300	
Reunion-Reunion	1970	368	3114		99565	
	1978	364	3216	2302	89494	
	1979	352	4073		87892	
Rwanda-Rwanda	1970	2022	7025	1627	419059	184877
	1978	1579	8508		515712	245005
	1979	1573	10002	3545	607480	289670

**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**59 Education at the first level institutions teachers and pupils(continued)  
Enseignement du premier degré établissements personnel enseignant et élèves(suite)**

Country or area Pays ou zone	Year Année	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Élèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
St Helena-Sainte-Hélène	1970	8	40	39	780	420
	1978	8	40	39	769	372
	1979	8	37	34	760	375
Sao Tome and Principe-Sao Tome-et-Principe	1970	44	271		9018	3980
	1976				12663	6010
	1977		527	280	14162	6663
Senegal-Sénégal	1970		5843		262928	101734
	1977	1420	8186	1685	346585	137276
	1978	1493	8630	1837	370412	147337
Seychelles-Seychelles	1970	35	381	343	9224	4629
	1978	28	427		10123	5086
	1979	28	405	397	9978	4943
Sierra Leone-Sierra Leone	1970	1023	5142		166107	66741
	1976				218376	
	1977	1118	7088	1793	227815	90832
Somalia-Somalie	1970	204	981	139	32610	8071
	1978	1438	8141	2070	263751	95200
	1979	1510	8693	2509	271139	98943
South Africa-Afrique du Sud	1970				3738696	1854405
	1972	15615	120284		4653452	
Sudan-Soudan	1970	4061	17740	6788	825620	311864
	1978	5468	38881	12605	1358193	551657
	1979	5729	41726	13713	1427959	578666
Swaziland-Swaziland	1970	351	1706	1041	69055	33484
	1978	436	2853	2253	100700	50095
	1979	440	3016		105607	52673
Togo-Togo	1970	916	3909	758	228505	70850
	1978	1972	8264	1808	458104	173782
	1979	2096	8920	1973	484272	186668
Tunisia-Tunisie	1970	2208	19712		935738	364867
	1978	2522	25593	6872	1004144	406066
	1979	2573	26487	7200	1033638	421840
Uganda-Ouganda	1970	2755	21471		720127	282928
	1978		34213	9497	1208915	502531
	1979	4294	36442	10664	1223850	516382
United Republic of Cameroon-République-Unie du Cameroun	1970		19359		923234	392788
	1977	4711	24046	3777	1202841	540410
	1978	4721	24843	4203	1254065	567628
United Republic of Tanzania-République-Unie de Tanzanie	1970	4222	20094	5439	922083	363678
	1979	9837	77329	28751	3211569	1490596
	1980		81153	29927	3359966	1581755
Upper Volta-Haute-Volta	1970	603	2370	386	105351	38322
	1978	810	3263	655	170721	62938
	1979	862	3490	695	184829	68482
Western Sahara-Sahara occidental	1970		94	27	3040	956
	1973		204		5505	
Zaire-Zaire	1970	4756	72546		3088011	1135556
	1976				3681684	1496362
	1977	7909			3818934	1590113
Zambia-Zambie	1970	2564	14852	4990	694670	308994
	1978	2777	19868	7470	964475	448117
	1979	2809			980406	459890

# EDUCATION

# INSTRUCTION

## 59 Education at the first level institutions teachers and pupils(continued) Enseignement du premier degre etablissemments personnel enseignant et eleves(suite)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elevés inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Zimbabwe -Zimbabwe	1970	3848			736508	
	1975	3623	21202		862877	
	1976	3666	21792		883059	406228
<b>NORTH AMERICA-AMERIQUE DU NORD</b>						
Antigua and Barbuda-Antigua-et-Barbuda	1970	40	538	448	9668	4660
	1976	57	419	369	10912	5538
	1977	52	414	294	10159	4850
Bahama -Bahamas	1970	192	707	487	32142	
	1977				32315	16373
	1978				32123	16255
Barbados-Barbade	1970				37866	18539
	1977	130	1227		34324	17112
	1978	134	1261		34536	17150
Belize-Belize	1970	181	1150	800	31629	15511
	1975	194	1207	871	33444	16057
	1976				32986	16266
Bermuda-Bermudes	1970	28	341	290	7986	4006
	1978	22	262	229	5961	2897
	1979	22			6012	2905
British Virgin Islands-Iles Vierges britanniques	1970	20	94	77	2156	976
	1975	28	123	112	2251	1109
	1978	25	109	95	2251	1090
Canada-Canada	1970		159900		3736450	1817268
	1978				2239354	1091175
	1979				2205865	1074513
Cayman Islands-Iles Caïmanes	1971				1623	853
	1978				2113	1078
	1979	16	112	96	2109	1063
Costa Rica-Costa Rica	1970	2523	11720	8735	349378	170892
	1979	2916	13242		353894	172148
	1980	2936	12278		348674	169403
Cuba-Cuba	1970	15190	56555		1530376	748676
	1978	13115	86738	63593	1626386	771769
	1979	12675	86519		1550323	733549
Dominica-Dominique	1970				17808	8479
	1977				17402	8569
	1978	62	887	614	16540	8127
Dominican Republic-Republique dominicaine	1970	5214	13796	10205	764085	380086
	1975	5487	17932		903440	392199
El Salvador-El Salvador	1970	2787	14193	9971	531309	251857
	1978				830320	407011
	1979				900623	437891
Grenada-Grenade	1970	58	800	466	30355	14990
	1977	62	610	406	19618	9378
	1978	61	608	420	19114	9113
Guadeloupe-Guadeloupe	1970	335	2058		70288	34241
	1978	243	2139	1471	55202	
	1979	241	2744		54703	
Guatemala-Guatemala	1970	5250	14058	9070	505691	223636
	1979	6755	21811		756541	
	1980				802853	361799

EDUCATION

INSTRUCTION

59 Education at the first level institutions teachers and pupils(continued)  
Enseignement du premier degre etablisements personnel enseignant et eleves(suite)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elevés inscrits	
			Total	Female Femmes	Total	Females Femmes
Hait -Haïti	1971	2083	7472	4282	391220	
	1977	2841	12554	6381	517723	
	1978		13209		546097	
Honduras -Honduras	1970	4098	10816		381685	189761
	1978	5088	14479		524720	259909
	1979	5088	13305	10755	543021	259735
Jamaica -Jamaïque	1970	748	8053		376075	187661
	1977				350816	173978
	1978	907			370516	184260
Martinique -Martinique	1970	246	2425		68785	33694
	1978	231	2156	1545	53029	
	1979	229	2751		50142	
Mexico -Mexique	1970	46010	201453	122123	9248290	4433507
	1978	68704	334146		13614115	6623759
	1979	72414	353538		14282908	6855229
Montserrat -Montserrat	1971				2970	1439
	1976	16	95	84	2356	1143
	1977	16	93	80	2164	1051
Nicaragua -Nicaragua	1970	2068	7645	6047	285285	143394
	1978	2402	10122	8339	375259	190817
	1979	2887	10379		363781	
Panama -Panama	1970	1784	9431	7539	255287	122472
	1978	2260	13032	10068	343455	165445
	1979	2283	13730	10622	340222	163798
Former Canal Zone - Ancienne Zone du Canal	1970	21	298		7110	
	1976		200		4581	
	1977				4308	
Porto Rico -Porto Rico	1970	1938	15930		472742	
	1975		17270		385903	
	1976		16570		395563	
St Kitts-Nevis -St-Christopher-et-Nevis	1970	39	313	229	12724	6263
Saint Lucia -Sainte-Lucie	1970				23484	12092
	1978	76	903	827	31441	15427
	1979	77	942	761	30610	15075
St Pierre and Miquelon -Saint-Pierre-et-Miquelon	1970	5	40	31	930	547
	1978				778	387
	1979	6	45	32	768	384
Saint Vincent and the Grenadines -Saint-Vincent-et-Grenadines	1970	60	880	417	28225	13944
	1975	61	1210	518	21854	10605
Trinidad and Tobago -Trinité-et-Tobago	1970	469	6548	3873	225689	111242
	1975	476	6471	4022	199033	98990
	1976				190155	93959
Turk and Caicos Islands -Îles Turques-et-Caïques	1970	14	106	88	1615	
	1976	16	83	75	1800	
	1977	14	80	71	1692	802
United States -Etats-Unis	1970	81849	1316000		28700000	
	1976	76970	1293000		25928000	
	1977		1330000		25652000	
United States Virgin Islands -Îles Vierges américaines	1970	36	490		12800	
	1976	43	1117		17668	
	1977				13770	

**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**59 Education at the first level institutions teachers and pupils(continued)**  
**Enseignement du premier degre etablissements personnel enseignant et eleves(suite)**

Country or area Pays ou zone	Year Année	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Élèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
<b>SOUTH AMERICA—AMÉRIQUE DU SUD</b>						
Argentina—Argentine	1970	19847	175929	161401	3385790	1672717
	1976	20590	199256	184376	3601243	1769842
	1977	20590	199384	184522	3680185	1810975
Bolivia—Bolivie	1970		25509		679123	276556
	1976				922850	
	1980		48894	23293	978250	456411
Brazil—Brésil	1970	146136	457406	433542	12812029	6368913
	1976	169556	861121	740290	19801711	9912552
	1977	180745	897163	775665	20566760	10095626
Chile—Chili	1970	7387	40823	28132	2040071	1010613
	1978	8210	71846	51960	2232990	1096617
	1979		66354	48972	2235861	1095027
Colombia—Colombie	1970	27094	86005	66370	3286052	1652884
	1978	35203	131214		4265598	2144935
	1979	35102	139277		4337607	2177670
Ecuador—Équateur	1970	7692	26609	16899	1016483	490379
	1978	10479	37665	24699	1367205	666106
	1979	11036	39825	26273	1427627	692309
Falkland Islands (Malvinas)—Îles Falkland (Malvinas)	1970	42	37	15	383	198
	1978		29	9	219	104
	1979		15	4	215	120
French Guiana—Guyane française	1970	51	343		8322	4137
	1978	46	279	203	8508	
	1979	46			8631	
Guyana—Guyana	1970	388	4485	2460	130484	63914
	1977		4460		138144	68176
	1979	432	4310	2977	137315	67364
Paraguay—Paraguay	1970	3045	13135		424179	199480
	1976				467552	221543
	1977				478584	227044
Peru—Pérou	1970	18439	65965		2341068	1074300
	1977	19420	75491		3019624	1426772
	1978		77844		3126000	
Suriname—Suriname	1970	270	2487	1542	91834	44080
	1977	313	3077	2304	85250	40713
	1978	324	3068	2342	85060	40565
Uruguay—Uruguay	1970	2312	12009		354096	169175
	1978	2316	13821		324615	164875
	1979	2301	13698		326235	158235
Venezuela—Venezuela	1970	10509	50822	43617	1769680	878860
	1978	12753	82226		2378601	1174404
	1979				2456203	1212719
<b>ASIA—ASIE</b>						
Afghanistan—Afghanistan	1970	3020	13116	2183	540685	76143
	1978	3419	32848	5473	942787	152793
	1979	4146	32937	6199	1006094	163121
Bahrain—Bahreïn	1970	81			38711	16313
	1978		2345	1107	47825	21447
	1979		2479	1196	48672	22051
Bangladesh—Bangladesh	1970	28731	117275	2541	5283787	1693057
	1978	43830	187078	9597	8312011	2753541
	1979	43739	187504	14515	8219313	3037282

EDUCATION

INSTRUCTION

59 Education at the first level institutions teachers and pupils(continued)  
Enseignement du premier degre etablissements personnel enseignant et eleves(suite)

Number	Count y or area Pays ou zone	Yea An ee	Schools Ecoles	Teach ng staff Personnel e seigna t		Pupils enroll d Ele es inscr ts		Nombre
				Total	Females Femmes	Tot l	Females Femmes	
Bhut n-Bho tan		1970		436	60	9039	456	
		1978		814	205	19595	5435	
		1979		897	231	22648	6600	
B nei-Br ei		1970	128	1190	481	27941	13356	
		1978	157	1996	922	33053	15884	
		1979	160	1833	835	33308	15994	
Burma-Birmanie		1970	17399	68156	28919	3177739	1492027	
		1976				3564473	1689480	
		1977	19919	68251	32491	3711464	1763881	
Chi a-Ch e		1977				140000000	70000000	
		1978	949000			146240000		
Cyprus-Chypre		1970	565	2280	914	69160	33472	
		1978	439	2263	1014	54309	26504	
		1979	446	2200	1003	50579	24779	
Dem Kamp chea-Kamp chea dem		1970	1490	20046	2945	337729	138884	
		1972	1534	20374	3346	479616	198303	
Democr ti Yemen-Yemen democr t q		1970	872	4316	887	134522	26597	
		1976	976	9018	2420	233930	75083	
		1977	927	10078	2770	212795	74219	
East Timor-Timor o ie tal		1970	328	699		32873	8369	
		1973				92697	29866	
Hong Kong-Hong-ko g		1970	1547	22383	14610	739619	350450	
		1978	882	18321	12952	553530	265084	
		1979	838	18045	12949	542327	259454	
India-Inde		1970	408378	1376176	334852	57045441	21306280	
		1976	466332			69060730	26370820	
		1977	477037	1354460	326006	69749657	27212523	
I do esia-Indonesie		1970	64040	514007	163454	14870220	6780820	
		1977	83539	549519	198575	17265291	7977034	
		1978	112145	592439	216566	22024819	10176976	
Iran-Ira		1970	25758	105295	47576	3415650	1206720	
		1976	38369	167457	90054	4768588	1828788	
		1977	24814	154577	99635	5020686	1952472	
Iraq-Iraq		1970	5616	49822	16957	1098865	318509	
		1978	10560	87148	37748	2459870	1058695	
		1979	11324	92603	42194	2609182	1174489	
Israel-I ael		1970	1587	27780		478951	229917	
		1977	1529	35838	27474	567915	277578	
		1978	1544	37210	28819	583012	286230	
Japa -Japon		1970	25034	364906	191872	9558139	4706222	
		1978	24828	445767	252677	11065096	5431877	
		1979	24899	462343	261761	11629110	5668239	
Jorda -Jo d e		1970	865	7150	3278	277619	122087	
		1978	1076	13374	7653	431107	203323	
		1979	1095	13934	8128	448411	212971	
Korea Democratic People s Republic of-Rep pop dem de Core		1976	4700			2561674	1242980	
Korea Republic of-Coree Republique de		1970	5961	101095	29428	5749301	2754648	
		1979	6450	117290	42276	5640712	2738454	
		1980	6487	119064	43792	5658002	2745382	
Kuw t-Kow t		1970	83	3555	1967	75513	31797	
		1978	210	7947	4616	139443	64994	
		1979	168	6733	3831	122238	57969	

# EDUCATION

# INSTRUCTION

## 59 Education at the first level institutions teachers and pupils(continued) Enseignement du premier degre etablissements personnel enseignant et eleves(suite)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Eleves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Lao People's Democratic Republic--Republique democratique populaire lao	1970	3264	6796	1966	244803	90546
	1977	5893	14218	4046	424330	193690
	1978	5918	14416	4277	441010	199831
Lebanon--Liban	1970	1772	34735	17000	435066	197157
	1977				380695	
	1979	2144			388482	
Macao--Macao	1970	88	886		25052	11769
	1977				22560	
	1978	66	801		24145	
Malaysia--Malaisie						
	1970	4443	45307	16912	1429649	676361
	1979	4342	52558	22869	1648517	803156
Sabah--Sabah	1970	695	4655		110607	48040
	1979				135587	62848
	1980				142042	66380
Sarawak--Sarawak	1970	1220	4404	1306	144007	64327
	1978				199114	93266
	1979	1265	6187	2112	202054	95629
Maldives--Maldives	1970	2	29	24	648	336
	1977	4	29	17	2747	1230
	1978	3	49	21	2662	640
Mongolia--Mongolie	1970		4800		146014	
	1975				129802	63420
Nepal--Nepal	1970		17988		389825	58093
	1978				875494	208117
	1979	9886	26384	2582	1012530	270740
Oman--Oman	1970	16	196	30	3478	470
	1977	238	2932	835	70751	21414
	1978	260	3464	1021	78136	25027
Pakistan--Pakistan	1970	43710	96288	27183	3992834	1061664
	1977	53853	135378	45973	6048843	1660577
	1978	54544	155363	47195	6563826	1732668
Philippines--Philippines	1970		243833	196680	6968978	
	1978				8178609	
	1979		252338	210608	8112536	
Qatar--Qatar	1970	89	772	355	15025	6727
	1978	97	1813	1084	27031	13115
	1979	96	2037	1214	28472	13723
Saudi Arabia--Arabie saoudite	1970	1877	17435	4716	422744	132277
	1978	4960	42556	14773	797785	298876
	1979	5350	46611	17263	858130	325369
Singapore--Singapour	1970	427	12259	8094	363518	169693
	1978	364	10347	6888	297102	141120
	1979	351	10492	7056	290859	138885
Sri Lanka--Sri Lanka	1970				1671428	786963
	1978	8712	60835	36501	1957137	
	1979				1975749	
Syria Arab Republic--Republique arabe syrienne	1970	5500	25134	9949	924969	335940
	1978	7531	46132	23449	1407223	578416
	1979	8189	50327	26561	1481496	626912



**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**59 Education at the first level institutions teachers and pupils(continued)**  
**Enseignement du premier degre etablisements personnel enseignant et eleves(suite)**

Country or area Pays ou zone	Year Année	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elevés inscrits		Nombre
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes	
Thailand—Thaïlande	1970		162512		5634782	2637599	
	1976		225387	100974	6810747	3231400	
	1977		240844	110600	6955623	3306786	
Turkey—Turquie	1970	38227	132577	45186	5011926	2120332	
	1977	43249	184123	75845	5454356	2453687	
	1978	43731	187027	78235	5570935	2513108	
United Arab Emirates—Emirats arabes unis	1970		806		22009	8300	
	1978		4474	2367	72627	34515	
	1979	204	4949	2646	80470	38264	
Viet Nam—Viet Nam	1975		204998	114331	7403715	3650762	
	1978	4600	211970	132591	7337436	3519251	
	1979	6332	217493	139905	7923495	3783208	
Yemen—Yemen	1970	821	1726		88217	8263	
	1975	2139	6604	562	255301	28201	
<b>EUROPE—EUROPE</b>							
Albania—Albanie	1970	1374	18944	9094	496523	235429	
	1971	1429	20555	10234	518002	245448	
Andorra—Andorre	1970				3334	1695	
	1975				3802	1802	
Austria—Autriche	1970	3973	24815	15709	531934	258631	
	1978	3494	26049	19271	445103	216939	
	1979	3466	26369	19462	420935	205144	
Belgium—Belgique	1970		51692	29053	1021511	495752	
	1978	5188	46227	26851	878385	428365	
	1979	5127	44212	25918	861746	419340	
Bulgaria—Bulgarie	1970	3933	47798	32973	1049829	510001	
	1978	3296	49958	35240	971685	470488	
	1979	3292	50794	36085	976017	472398	
Czechoslovakia—Tchécoslovaquie	1970	10831	97712	70969	1966448	962237	
	1978	7398	91876	71614	1877773	920043	
	1979	7007	90368	70884	1875479	920682	
Denmark—Danemark	1970	2403	47314	24044	443031	218569	
	1977	2234	58957	30906	461838		
	1978	2263	64118	30463	448370		
Finland—Finlande	1970	4507	17360	10390	386230	183459	
	1978	4297	25142		406921	198804	
	1979	4264	24834		390492	190431	
France—France	1970	63520	190052		4939683	2412399	
	1978	53192	230634	137040	4647552	2251326	
	1979	52272	232405	136533	4650954	2256741	
German Democratic Republic—République démocratique allemande	1970	6035	137963		2534077		
	1978	5064	167424		2420494		
	1979	5073	168678	112831	2314201	1168044	
Germany Federal Republic of—Allemagne République fédérale	1970	21501	248499	137912	6344774	3111690	
	1978	17816	275860	170718	5721864	2746576	
	1979	17701	272624	169527	5353992	2560025	
Gibraltar—Gibraltar	1970				3382	1658	
	1977	13	161	140	2778	1412	
	1978	13	147	126	2737	1385	
Greece—Grèce	1970	9513	29336	13898	907446	435422	
	1977	9695	34687	16568	933535	450617	
	1978	9593	35750	17034	922698	444677	

**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**59 Education at the first level institutions teachers and pupils(continued)**  
**Enseignement du premier degre etablissements personnel enseignant et eleves(suite)**

Country or area Pays ou zone	Year Annee	School Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elevés inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Hungary-Hongrie	1970	5480	63125	46046	1115993	538310
	1978	3856	71925	61025	1106744	537907
	1979	3678	73469	58748	1127904	547867
Iceland-Islande	1970	187	1383	694	27066	13157
	1975	183	1380	751	26418	12912
	1976		1732		25924	12716
Ireland-Irlande	1970	4090	16981		520122	253558
	1977	3463	13242	9634	410402	200066
	1978	3433	13803	10075	414624	201936
Italy-Italie	1970	37095	224646	173312	4856953	2351309
	1978	31228	269279	230876	4562441	2214789
	1979	30932			4518409	
Luxembourg-Luxembourg	1970	1605	1750	930	34530	16973
	1977		1437		28465	14027
	1978		1449		27510	13472
Malta-Malte	1970	109	1391	1007	40021	19317
	1977	148	1931	1296	31363	15275
	1978	140	1994	1370	32218	15710
Monaco-Monaco	1970	8	48	32	1486	761
	1977	7			1558	510
	1979	3			1033	484
Netherlands-Pays-Bas	1970	8225	49243	24353	1462376	717218
	1978	8690	55362	25093	1413277	696244
	1979	8685	56730	25911	1379866	680574
Norway-Norvege	1970	3060	19713	11941	385628	197323
	1978	3479	46120	25495	396132	192993
	1979	3500	46604	25902	394510	192509
Poland-Pologne	1970	26126	228743	182301	5256970	2530233
	1978	12590	199982	164659	4105450	
	1979	12435	205092	169956	4112535	
Portugal-Portugal	1970	17018	29554	26274	992446	482955
	1976	12405	62647	50161	1207902	578541
	1977	12455	63808	51953	1220123	584315
Romania-Roumanie	1970	14927	135615	87111	2878693	1417540
	1978	14587	150415	103793	3037327	1480761
	1979	14487	153568	106044	3121934	1522705
San Marino-Saint-Marin	1970	17	89	72	1639	751
	1978	14	132	114	1588	751
	1979	14	132	114	1535	732
Spain-Espagne	1970		115607	67143	3929569	1959526
	1976		197706	113559	3624136	1766516
	1977		202983	117019	3601948	1749006
Sweden-Suede	1970		30800	25600	615331	302153
	1978				686811	334285
	1979	4923			677349	329950
Switzerland-Suisse	1970				500492	247094
	1978				485902	238461
	1979				506142	244430
United Kingdom-Royaume-Uni	1970	29504	248908	192409	5806349	2833864
	1977		275564	215186	5495784	2680505
	1978		275020	215029	5326864	2596819

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**59 Education at the first level institutions teachers and pupils(continued)**  
**Enseignement du premier degre etablissements personnel enseignant et eleves(suite)**

Co ntry or area Pays ou zone	Yea A n e	Schools Ecoles	Teaching staff Perso nel enseigna t		Pupils e roll d Elevés inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Yugoslavia--Yougoslavie	1970	13995	58353	38830	1579064	753729
	1978	13119	57335	45333	1427769	689371
	1979	13014	58742	40857	1422871	687809
<b>OCEANIA--OCEANIE</b>						
American Samoa--Samoa américaines	1970	32	350		8100	
	1976		300		5778	
	1977				5307	
Australia--Australie	1970	8354	64670	45300	1812000	878600
	1978		87878	62409	1669324	814948
	1979		90668	64175	1681470	821036
Cook Islands--Iles Cook	1970	33	291	170	5902	3000
	1973				5987	3006
Fiji--Fidji	1970	616	3773	1879	121374	58419
	1977	644	4209	2365	132440	65056
	1978	646	4435	2497	131441	64382
French Polynesia--Polynesie française	1970	159	771	530	24148	11723
	1978				29792	14390
	1979	205	1427	982	29822	14292
Guam--Guam	1970	31	713		17927	
	1975	39	919		20215	
	1976		770		16945	
Kiribati--Kiribati	1970	218	546		14570	
	1978	84	429	189	13481	6565
	1979	92	429	208	13192	6484
Nauru--Nauru	1971	10	65	40	1118	548
	1974				1392	648
New Caledonia--Nouvelle-Calédonie	1970	251	940	442	21632	10694
	1978	251	1553		26784	12698
	1979	228	1450		26706	12946
New Zealand--Nouvelle-Zélande	1970	2596	18791	11989	400445	193825
	1978	2479	21273		393536	191622
	1979	2416	20063		390221	189995
Niue--Nioue	1970	8	71	31	1299	630
	1978				988	451
	1979				829	374
Norfolk Island--Ile Norfolk	1975	1	7	4	210	94
	1979	1	7	4	226	104
	1980	1	7	4	223	98
Pacific Islands (Trust Territory)--Iles du Pacifique (Territoires sous tutelle)	1970	225	1267	350	28906	13713
	1977	248	1502		31257	15017
	1978				31297	14994
Papua New Guinea--Papouasie--Nouvelle-Guinée	1970	1620	6439		191083	69739
	1978	2101	8805	2094	268147	106152
	1979	2022	8898		277464	112194
Samoa--Samoa	1970	173	1051		29405	14254
	1978	152	1471	1006	33349	15983
	1979	153	1458	1023	33613	16194
Solomon Islands--Iles Salomon	1970	418	885	194	21270	7743
	1975	344	1071	312	28219	10743
Tokelau--Tokelau	1976				386	201
	1978		27	13	458	229
	1979		27	13	461	249

## EDUCATION

## INSTRUCTION

### 59 Education at the first level institutions teachers and pupils(continued) Enseignement du premier degre etablissements personnel enseignant et eleves(suite)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Eleves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Tonga-Tonga	1970	128	658	288	17865	8548
	1978	112	761	412	19730	9415
	1979	110	818	467	19744	9405
Vanuat -Vanuatu	1970	275	778	229	18250	7983
	1979				22749	10182
	1980	278	986		23264	10593
<b>USSR-URSS</b>	1970	172555	2360878	1668697	40321483	
	1978	134600	2335000	1653000	33640000	
	1979	132100	2325000	1649000	33576000	
Byelussian SSR- RSS de Bielorussie	1970	10650	105600		1516382	
	1978	7180	100500		1201500	
	1979	6902	98300		1190000	
Ukrainian SSR- RSS d Ukraine	1970	27185	445300		6668000	3270000
	1978	21572	428100		5642800	
	1979	21320	424000		5632900	

Source: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation (UNESCO)

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (ONUESC)

#### AFRICA

**Algeria** For 1978 and 1979 total data on teaching staff are not complete  
**Benin** For 1979 data on female pupils refer to public education only  
**Chad** For 1975 and 1976 data on teaching staff including females refer to public education for 1976 total data on pupils including females do not include Moslem private education  
**Egypt** For 1978 and 1979 data for Al Azhar University are not included  
**Ghana** For 1970 data refer to grades I-X Beginning 1975 data refer to grades I-VI and cover public education only  
**Guinea Bissau** Data for the Instituto Amizade are not included for teachers for 1979 and for pupils for 1978  
**Liberia** Data include education preceding the first level  
**Mauritius** For 1978 and 1979 excluding Rodriguez  
**Morocco** For 1978 data on teachers refer to public education only  
**Reunion** For 1970 data on teaching staff refer to public education only  
**South Africa** For 1972 data include all education at the second level  
**Uganda** Data refer to government maintained and aided schools only  
**United Republic of Tanzania** For 1980 data refer to government maintained and aided schools only all data refer to Tanzania mainland only

#### AFRIQUE

**Algerie** En 1978 et 1979 la couverture des données du personnel enseignant est limitée  
**Benin** En 1979 les données relatives aux élèves du genre féminin se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Tchad** En 1975 et 1976 les données du personnel enseignant se réfèrent à l'enseignement public En 1976 la totalité des données des élèves y compris genre féminin ne comprend pas l'enseignement privé musulman  
**Egypte** En 1978 et 1979 non compris les données relatives à l'Université Al Azhar  
**Ghana** Pour 1970 les données se réfèrent aux classes allant de la première à la dixième année d'études A partir de 1975 les données se réfèrent aux classes allant de la première à la sixième année et se rapportent à l'enseignement public seulement  
**Guinée Bissau** En 1979 les données relatives à l'Instituto Amizade ne comprennent pas celles des professeurs et en 1978 celles des élèves  
**Liberia** Les données incluent l'enseignement précédant le premier degré  
**Maurice** En 1978 et 1979 non compris Rodriguez  
**Maroc** En 1978 les données du personnel enseignant se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Reunion** En 1970 les données du personnel enseignant se réfèrent à l'enseignement public seulement  
**Afrique du Sud** En 1972 les données incluent tout l'enseignement du second degré  
**Ouganda** Les données se réfèrent aux écoles publiques et subventionnées seulement  
**Republique Unie de Tanzanie** En 1980 les données se réfèrent aux écoles publiques et subventionnées seulement et se rapportent à la Tanzanie continentale seulement

## 59 Education at the first level institutions teachers and pupils (continued)

## Enseignement du premier degre etablissements personnel enseignant et eleves (suite)

## NORTH AMERICA

**Antigua and Barbuda** For 1970 total data on teaching staff include secondary classes attached to primary schools

**Bahamas** For 1970 total data on female teachers refer to public education only and data on female pupils include special education

**Barbados** For 1970 data refer to government maintained and aided schools only

**Belize** For 1975 data on female pupils and for 1976 all data refer to government maintained and aided schools only

**Bermuda** For 1978 data refer to public education only

**Canada** Beginning 1975 data refer to grades I-VI previously to grades I-VIII

**Dominica** Beginning 1975 data on teaching staff include general education at the second level

**Dominican Republic** For 1970 data on female teachers and for 1975 on female pupils refer to public education only

**El Salvador** All data except those for 1978 include evening schools

**Grenada** Beginning 1975 forms I, II and III previously classified as education at the first level are included in general education at the second level

**Jamaica** For 1970 and 1977 data refer to public education only

**Nicaragua** Data on schools and teaching staff include education preceding the first level

**Panama (Former Canal Zone)** For 1970 data on teaching staff include education on preceding the first level while data on pupils include special education data for 1977 refer to public education only

**Puerto Rico** For 1970 data on schools and teaching staff include education preceding the first level for 1975 and 1976 data refer to public education only

**St Vincent and the Grenadines** For 1970 data on pupils include special education

**Trinidad and Tobago** Data refer to government maintained and aided schools only

**Turks and Caicos Islands** Data for 1977 refer to public education only

**United States** All data include special education and for 1970 data on teaching staff include education preceding the first level

**United States Virgin Islands** For 1976 data on total pupils include special education for 1977 data refer to public education only for 1970 data include education preceding the first level

## SOUTH AMERICA

**Chile** For 1970 data on teaching staff refer to public education only

**Ecuador** For 1970 and 1979 data include evening schools

**Falkland Islands (Malvinas)** For 1970 data include general education at the second level

**French Guiana** For 1970 data on teaching staff include education preceding the first level

**Guyana** For 1970 data refer to public education only

**Paraguay** Data include evening schools

## AMERIQUE DU NORD

**Antigua et Barbuda** En 1970 la totalite du personnel enseignant comprend les classes secondaires rattachees aux ecoles primaires

**Bahamas** En 1970 la totalite du personnel enseignant feminin se refere a l'enseignement public seulement Les donnees relatives aux eleves feminins incluent l'education speciale

**Barbade** Pour 1970 les donnees se referent aux ecoles publiques et subventionnees seulement

**Belize** En 1975 les donnees relatives aux eleves feminins et en 1976 toutes les donnees se referent aux ecoles publiques et subventionnees seulement

**Bermudes** Pour 1978 les donnees se referent a l'enseignement public seulement

**Canada** A partir de 1975 les donnees se referent aux classes allant de la premiere a la sixieme annee d'etudes anterieurement de la premiere a la huitieme annee

**Dominique** A partir de 1975 les donnees du personnel enseignant incluent l'enseignement general du second degre

**Republique dominicaine** En 1970 les donnees du personnel enseignant feminin et en 1975 des eleves feminins se referent a l'enseignement public seulement

**El Salvador** Toutes les donnees a l'exception de celles de 1978 comprennent les ecoles du soir

**Grenade** A partir de 1975 les forms I, II et III classees anterieurement dans l'enseignement du premier degre ont ete incluses dans l'enseignement general du second degre

**Jamaique** Les donnees pour 1970 et 1977 se referent a l'enseignement public seulement

**Nicaragua** Les donnees des ecoles et du personnel enseignant incluent l'enseignement precedent le premier degre

**Panama (Ancienne Zone du Canal)** En 1970 les donnees du personnel enseignant precedent le premier degre et celles des eleves incluent l'education speciale En 1977 les donnees se referent a l'enseignement public seulement

**Porto Rico** En 1970 les donnees des ecoles et du personnel enseignant incluent l'enseignement precedent le premier degre En 1975 et 1976 les donnees se referent a l'enseignement public seulement

**Saint Vincent et Grenadines** En 1970 les donnees des eleves incluent l'education speciale

**Trinite et Tobago** Les donnees se referent aux ecoles publiques et subventionnees seulement

**Iles Turques et Caïques** En 1977 les donnees se referent a l'enseignement public seulement

**Etats Unis** Toutes les donnees incluent l'education speciale et en 1970 les donnees du personnel enseignant incluent l'enseignement precedent le premier degre

**Iles Vierges americaines** En 1976 les donnees relatives au total des eleves incluent l'education speciale En 1977 les donnees se referent a l'enseignement public seulement En 1970 les donnees incluent l'education precedent le premier degre

## AMERIQUE DU SUD

**Chili** En 1970 les donnees du personnel enseignant se referent a l'enseignement public seulement

**Equateur** En 1970 et 1979 les donnees incluent les ecoles du soir

**Iles Falkland (Malvinas)** En 1970 les donnees incluent l'enseignement general du second degre

**Guyane française** En 1970 les donnees du personnel enseignant incluent l'enseignement precedent le premier degre

**Guyane** En 1970 les donnees se referent a l'enseignement public seulement

**Paraguay** Les donnees comprennent les ecoles du soir

59 Education at the first level institutions teachers and pupils (continued)

Enseignement du premier degre etablissemments personnel enseignant et eleves (suite)

ASIA

**Bahrain** Beginning 1975 data on teachers include part of intermediate education beginning 1976 data on teachers refer to public education only  
**Bhutan** Data on teaching staff include general education at the second level  
**Cyprus** Not including Turkish schools  
**Democratic Kampuchea** For 1970 data on teaching staff refer to public education only  
**Democratic Yemen** For 1976 and 1977 data on teaching staff include the first cycle of general education at the second level  
**India** For 1977 data on teaching staff do not include primary classes attached to secondary schools  
**Indonesia** For 1977 data on teaching staff do not include religious schools  
**Japan** For 1970 and 1978 data on female teachers and all data for 1979 include special education  
**Kuwait** Data for 1979 refer to public education only  
**Lebanon** For 1970 total data on teaching staff include general education at the second level  
**Malaysia**  
**Peninsular Malaysia** Beginning 1977 data refer to government maintained and aided schools  
**Maldives** Data for female pupils in 1978 and all data prior to 1978 are for public education only  
**Oman** For 1977 and 1978 data on teaching staff include education preceding the first level  
**Philippines** For 1979 data on teaching staff refer to public education only  
**Sri Lanka** Beginning 1976 data refer to public education only  
**Thailand** For 1976 1977 data on teaching staff refer to public education only and include education preceding the first level  
**Yemen** For 1975 data on teaching staff refer to public education only  
**United Arab Emirates** For 1970 data on teaching staff refer to public education only

EUROPE

**Albania** Data include evening and correspondence courses  
**Andorra** Data include education preceding the first level  
**Austria** Data for 1970 on teaching staff include grades V VIII of the Volksschulen classified under education at the second level  
**Belgium** Data on pupils include special education  
**Denmark** Data on teaching staff include general education at the second level  
**Finland** Beginning 1975 data include special education  
**France** For 1970 data on all teaching staff and for 1978 1979 data on female teachers only refer to public education only  
**German Democratic Republic** Data on teaching staff include general education at the second level and special education for 1979 data on female pupils include special education  
**Greece** For 1977 and 1978 data refer to public education only  
**Hungary** For 1978 data on female teachers include special education  
**Iceland** For 1975 and 1976 data on teaching staff include education preceding the first level  
**Ireland** For 1970 data include education on preceding the first level  
**Luxembourg** Beginning 1975 data previously classified as education at the first level are included in the first cycle of general education at the second level  
**Malta** For 1977 and 1978 data on teaching staff include education preceding the first level  
**Monaco** For 1970 data on teaching staff and for 1977 on female pupils and all data for 1979 refer to public education only  
**Netherlands** For 1970 data refer to full time teaching staff only

ASIE

**Bahrein** A partir de 1975 les donnees des maitres comprennent une partie de l'enseignement intermediaire A partir de 1976 les donnees des maitres se referent a l'enseignement public seulement  
**Bhoutan** Les donnees du personnel enseignant comprennent l'enseignement general du second degre  
**Chypre** Non compris les ecoles turques  
**Kampuchea democratique** En 1970 les donnees du personnel enseignant se referent a l'education publique seulement  
**Yemen democratique** En 1976 et 1977 les donnees du personnel enseignant comprennent le premier cycle de l'enseignement general du second degre  
**Inde** En 1977 les donnees du personnel enseignant ne comprennent pas le personnel enseignant des classes primaires rattachees aux ecoles secondaires  
**Indonesie** En 1977 les donnees du personnel enseignant ne comprennent pas les ecoles religieuses  
**Japon** En 1970 et 1978 les donnees relatives aux maitresses et toutes celles de l'annee 1979 comprennent l'education speciale  
**Koweit** En 1979 les donnees se referent a l'enseignement public seulement  
**Liban** En 1970 la totalite du personnel enseignant comprend l'enseignement general du second degre  
**Malaisie**  
**Malaisie peninsulaire** A partir de 1977 les donnees se referent aux ecoles publiques et subventionnees seulement  
**Maldives** En 1978 les donnees se rapportent aux eleves du genre feminin avant 1978 toutes les donnees se referent a l'enseignement public seulement  
**Oman** En 1977 et 1978 les donnees du personnel enseignant comprennent l'enseignement precedant le premier degre  
**Philippines** En 1979 les donnees du personnel enseignant se referent a l'enseignement public seulement  
**Sri Lanka** A partir de 1976 les donnees se referent a l'enseignement public seulement  
**Thaïlande** En 1976 et 1977 les donnees du personnel enseignant se referent a l'enseignement public seulement et comprennent l'enseignement precedant le premier degre  
**Yemen** En 1975 les donnees relatives aux maitres se referent a l'enseignement public seulement  
**Emirats arabes unis** En 1970 les donnees du personnel enseignant se referent a l'enseignement public seulement

EUROPE

**Albanie** Y compris les cours du soir et par correspondance  
**Andorre** Les donnees incluent l'enseignement precedant le premier degre  
**Autriche** En 1970 les donnees du personnel enseignant comprennent les classes allant de la cinquieme a la huitieme annee des Volksschulen qui font partie de l'enseignement du second degre  
**Belgique** Les donnees relatives aux eleves comprennent l'education speciale  
**Danemark** Les donnees relatives au personnel enseignant incluent l'enseignement general du second degre  
**Finlande** A partir de 1975 les donnees incluent l'education speciale  
**France** En 1970 les donnees de tout le personnel enseignant et en 1978 et 1979 les donnees relatives aux maitresses se referent a l'enseignement public seulement  
**Republique democratique allemande** Les donnees du personnel enseignant incluent l'education generale du second degre et l'education speciale En 1979 les donnees relatives aux eleves feminins comprennent l'education speciale  
**Grece** En 1977 et 1978 les donnees se referent a l'enseignement public seulement  
**Hongrie** En 1978 les donnees relatives aux maitresses incluent l'education speciale  
**Islande** En 1975 et 1976 les donnees du personnel enseignant incluent l'education precedant le premier degre  
**Irlande** En 1970 les donnees incluent l'enseignement precedant le premier degre  
**Luxembourg** A partir de 1975 les donnees anterieurement classees dans l'enseignement du premier degre ont ete incluses dans le premier cycle de l'enseignement general du second degre  
**Malte** En 1977 et 1978 les donnees du personnel enseignant incluent l'enseignement precedant le premier degre  
**Monaco** En 1970 les donnees du personnel enseignant et en 1977 celles des eleves du sexe feminin et toutes les donnees pour 1979 se referent a l'enseignement public seulement  
**Pays Bas** En 1970 les donnees se referent au personnel enseignant a plein temps seulement

## 59 Education at the first level institutions teachers and pupils (continued)

## Enseignement du premier degre etablisements personnel enseignant et eleves (suite)

## EUROPE (continued)

**Norway** For 1978 and 1979 data on teaching staff include general education at the second level

**Portugal** Beginning 1975 data on preparatory education previously classified at the second level are shown at the first level of education

**Spain** Beginning 1975 data on teaching staff include the first cycle of general education at the second level

**Switzerland** For 1970 data refer to public education only for 1970 1978 and 1979 data include special education

**United Kingdom** Data on teaching staff include education preceding the first level

## OCEANIA

**American Samoa** Beginning 1975 data refer to public education only

**Australia** Data include pre primary classes special education upgraded and correspondence courses

**Guam** For 1970 data on teaching staff include education preceding the first level for 1976 data refer to public education only

**Kiribati** For 1970 data include secondary classes attached to primary schools

**New Caledonia** Beginning 1975 data on teaching staff include education preceding the first level

**New Zealand** All data for 1970 include special education for 1979 data on teaching staff refer to public education only Data on teaching staff include Forms I and II (education at the second level)

**Niue** For 1970 data refer to grades I VII and beginning 1975 to grades I VIII

## USSR

**USSR** The figures on schools and teaching staff include general education at the first and second levels

**Byelorussian SSR** Data on teaching staff include general education at the second level

**Ukrainian SSR** Data on teaching staff include general education at the second level

## EUROPE (suite)

**Norvege** En 1978 et 1979 les donnees du personnel enseignant incluent l'enseignement general du second degre

**Portugal** A partir de 1975 les donnees relatives aux cours preparatoires anterieurement classees dans l'enseignement du second degre ont ete inclues dans l'enseignement du premier degre

**Espagne** A partir de 1975 les donnees du personnel enseignant incluent le premier cycle de l'enseignement general du second degre

**Suisse** En 1970 les donnees se referent a l'enseignement public seulement En 1970 1978 et 1979 les donnees incluent l'education speciale

**Royaume Uni** Les donnees du personnel enseignant incluent l'enseignement precedant les premier degre

## OCEANIE

**Samoa americaines** A partir de 1975 les donnees se referent a l'enseignement public seulement

**Australie** Les donnees incluent les classes preprimaires l'education speciale les upgraded et les cours par correspondance

**Guam** En 1970 les donnees du personnel enseignant incluent l'enseignement precedant les premier degre En 1976 les donnees se referent a l'enseignement public seulement

**Kiribati** En 1970 les donnees comprennent les classes secondaires rattachees aux ecoles primaires

**Nouvelle Caledonie** A partir de 1975 les donnees du personnel enseignant incluent l'enseignement precedant le premier degre

**Nouvelle Zelande** Toutes les donnees pour 1970 incluent l'education speciale En 1979 les chiffres du personnel enseignant incluent les forms I et II (enseignement du second degre)

**Niue** Pour 1970 les donnees se rapportent aux classes allant de la premiere a la septieme annee d'etudes et a partir de 1975 aux classes allant de la premiere a la huitieme annee

## URSS

**URSS** Les donnees relatives au nombre d'ecoles et au personnel enseignant se rapportent a l'enseignement general du premier et du second degre

**RSS de Bielorussie** Les donnees relatives au personnel enseignant incluent l'enseignement general du second degre

**SSR d'Ukraine** Les donnees relatives au personnel enseignant incluent l'enseignement general du second degre

**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level)  
teachers and students**  
**Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré)  
personnel enseignant et élèves**

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone		Year Année	Total second level Total du second degré		General education Enseignement général	Teacher training Enseignement normal	Other second level Autre enseignement du second degré
			Total	Females Femmes	Total	Total	Total
<b>AFRICA—AFRIQUE</b>							
Algeria—Algérie	Teachers	1970	11487	4866	7837	484	3166
	Teachers	1978	32621		30614	986	1021
	Teachers	1979	37269		35144	1074	1051
	Pupils	1970	242335	68562	186261	8333	47741
	Pupils	1978	847184	313472	824061	11219	11904
	Pupils	1979	933335	353637	906938	12228	14169
Angola—Angola	Teachers	1970	3814		2669	154	991
	Teachers	1972	4723		3110	330	1283
	Pupils	1970	57829	24131	43966	1696	12167
	Pupils	1972	79055		58932	3388	16735
Benin—Benin	Teachers	1970	869	136	786	10	73
	Teachers	1977			1198		
	Teachers	1978			1215		
	Pupils	1970	22132	6500	21049	171	912
	Pupils	1978			55434		
Botswana—Botswana	Pupils	1979			64275		
	Teachers	1970	353	102	197	32	124
	Teachers	1978	1126	351	731	55	340
	Teachers	1979			778	52	
	Pupils	1970	5197	2364	3905	283	1009
	Pupils	1978	18977	10101	16086	669	2222
Burundi—Burundi	Pupils	1979	19538	10589	16736	696	2106
	Teacher	1970			324	210	
	Teachers	1978				355	
	Teachers	1979			501	370	
	Pupils	1970	8169	1632	3969	3085	1115
	Pupils	1978	15886	5134	7872	6318	1696
Cape Verde—Cap-Vert	Pupils	1979	16410	5338	7967	6525	1918
	Teachers	1970				15	36
	Teachers	1975			317		40
	Pupils	1975			6445		680
	Pupils	1977			6278		
	Pupils	1978			6600		
Central African Republic—République centrafricaine	Teachers	1970	526		363	33	130
	Teachers	1976				53	
	Teachers	1977				67	156
	Pupil	1970	11165		9691	111	1363
	Pupil	1976	24844	4458	22426	502	1916
	Pupils	1977	30554	6470	27499	532	2523
Chad—Tchad	Teachers	1970			386	29	
	Teachers	1976			590		
	Pupils	1970	10556	802	9105	423	1028
	Pupils	1975	16391		15128	549	714
	Pupils	1976	19580		18382	549	649



**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**
**Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)**

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total second level Total du second degré		General education Enseignement general	Teacher training Enseignement normal	Other second level Autre enseignement second degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total	
							Nombre
Comoros-Comores	Teachers	1970	63	20	61	2	-
	Teachers	1973	128	52	125	3	-
	Pupils	1970	1273	322	1249	24	-
	Pupils	1973	3197		3175	22	-
Congo-Congo	Teachers	1970	1037	226	693	28	316
	Teachers	1977	3344	311	2883	61	400
	Teacher	1978	3706	326	3099	102	505
	Pupils	1970	34267	10298	30371	548	3348
	Pupils	1978	149386	57695	138525	1228	9633
	Pupils	1979	159218	62083	148857	1617	8744
Djibouti-Djibouti	Teachers	1970			61	1	
	Teachers	1975	148	57	85	4	59
	Teachers	1978				5	
	Pupils	1970	1385	376	758	17	610
	Pupils	1975	1994	531	1398	36	560
	Pupils	1978	3123		2551	63	509
Egypt-Egypte	Teachers	1970	57986	13687	41947	2351	13688
	Teachers	1978	100288	28338	67562	3373	29353
	Teachers	1979	111877		77095	3652	31130
	Pupils	1970	1448242	465901	1147366	25595	275281
	Pupils	1978	2523642	929629	1990383	40595	492664
	Pupils	1979	2592964	969423	1994514	46299	552151
Equatorial Guinea-Guinee équatoriale	Teachers	1970	175				
	Teachers	1975	165	18	115	21	29
	Pupils	1970	6014	1556	5198	213	603
	Pupils	1975	4523	751	3984	169	370
Ethiopia-Ethiopie	Teachers	1970	4876	785	4115	158	603
	Teachers	1978			7700		
	Teachers	1979			8992		
	Pupils	1970	135163	33681	126341	2802	6020
	Pupils	1978			326808		
	Pupils	1979			371301		
Gabon-Gabon	Teacher	1970	512	145	369	22	121
	Teacher	1977	1317	367	1011	84	222
	Teachers	1978	1383	364	997	120	266
	Pupils	1970	9983	2851	8244	131	1608
	Pupils	1977	26342	9924	21614	1323	3405
	Pupils	1978	26103	9895	20344	2119	3640
Gambia-Gambie	Teacher	1970	254	67	224	12	18
	Teachers	1978	490	136	427	27	36
	Teacher	1979	537	147	457	29	51
	Pupils	1970	5042	1223	4712	149	181
	Pupils	1978	8101	2401	7484	219	398
	Pupils	1979	8940	2611	8314	255	371

EDUCATION

INSTRUCTION

60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)

Enseignement du second degre (general, normal et autre enseignement du second degre) personnel enseignant et eleves (suite)

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone	Ye A ee	Total second level Total du second degre		Gene al education Enseignement general	Teach r t a i n g Enseignement normal	Other second level Autre ense g em nt du second d gre	
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total	
Ghana-Ghana	Teacher	1970	5842	1009	3388	1324	1130
	Teachers	1977	28666	6276	27464	955	990
	Teachers	1978	31812	7088	29775	936	1101
	Pupils	1970	99299	27473	59669	16478	23152
	Pupils	1977	592526	227472	569211	3631	19684
	Pupil	1978	613710	234071	588823	3510	21377
Guinea-Guinee	Teachers	1970	2785		2360	275	150
	Teachers	1977			3206		
	Teachers	1978			3093		
	Pupil	1970	63399	13064	59908	1478	2013
	Pupils	1977			85771		2077
	Pupils	1978			87176		2771
Guinea-Bissau-Guinee-Bissau	Teachers	1970	233		141	37	55
	Teachers	1978				10	
	Teachers	1979				48	13
	Pupils	1970	4215	1526	3268	390	557
	Pupils	1978	5281	1004	4949	218	114
	Pupil	1979	4256	721	3791	303	162
Ivory Coast-Cote d'Ivoire	Teachers	1970	3279		2579	87	613
	Teachers	1976			3423		
	Teachers	1978			4026		
	Pupils	1970	69101	14785	62356	1622	5123
	Pupils	1977			125749	1994	
	Pupils	1978			144605	2010	
Kenya-Ke nya	Teachers	1970	6599	1878	5881	575	143
	Teachers	1976	12077	3485		639	
	Teachers	1977	13357			661	
	Pupils	1970	136030	40183	126855	6749	2426
	Pupils	1977	328737	125734		8427	
	Pupils	1978			367248	8800	
Lesotho-Lesotho	Teachers	1970	329	149	256	40	33
	Teachers	1978	885	410	764	-	121
	Teachers	1979			940	-	
	Pupils	1970	7342	3970	6028	695	619
	Pupil	1978	18677	10725	17732	-	945
	Pupil	1979	22546	13417	21406	-	1140
Liberia-Liberia	Teachers	1970	1016	193	918	32	66
	Teachers	1978			2713	38	
	Teachers	1979			2974	17	
	Pupil	1970	16771	3860	15494	390	887
	Pupil	1978	47446	13474	45668	597	1181
	Pupil	1979	53254	14706	51231	306	1717
Libya Arab Jamahiriya-Jamahiriya arabe libyenn	Teachers	1970	4343	455	3549	463	331
	Teachers	1977	15135	2719	12792	1968	375
	Teachers	1978			12915		487
	Pupils	1970	53953	9819	45488	5377	3088
	Pupil	1977	224567	86726	194866	24153	5548
	Pupils	1978			196079		6267

**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**

**Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)**

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone	Year Année	Total second level Total du second degré		General education Enseignement général	Teacher training Enseignement no mal	Other second level Autre enseignement du second degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total	
Madagascar—Madagascar	Teachers	1970	5709		4757	224	728
	Teachers	1975			5088		
	Pupils	1970	113270	45073	101412	2009	9849
	Pupils	1975			131836		
Malawi—Malawi	Teachers	1970	722	236	578	110	34
	Teachers	1977			707	90	
	Teachers	1979			779	108	
	Pupils	1970	11727	3216	10397	991	339
	Pupils	1978			15559	1563	
	Pupils	1979			16441	1855	
Mali—Mali	Teachers	1970	2242	392	1818	92	332
	Teachers	1975			2567		
	Pupils	1970	34620	7549	29683	1551	3386
	Pupils	1976			55814	2006	
	Pupils	1977			64491	2261	
Mauritania—Mauritanie	Teachers	1970			148		—
	Teachers	1977			387		
	Teachers	1978			511		
	Pupils	1970			3408		—
	Pupils	1977			9660	430	
	Pupils	1978			11957		
Mauritius—Maurice	Teachers	1970			1747		
	Teachers	1978	2884	1146	2769	24	91
	Teachers	1979	3101	1215	3042	23	
	Pupils	1970			43969		538
	Pupils	1978	81871	38633	80479	341	1051
	Pupils	1979	82748	38990	81946	426	
Morocco—Maroc	Teachers	1970	14680	4378	13988	120	572
	Teachers	1978			28385	847	
	Teachers	1979			33696		
	Pupils	1970	298880	84499	289327	2567	6986
	Pupils	1978	662034	245081	631942	11238	18854
	Pupils	1979			709837		16758
Mozambique—Mozambique	Teachers	1970	2561		1431	114	1016
	Pupils	1970	42868		26668	1169	15031
	Pupils	1978	78093	21745			
	Pupils	1979	105263	28754			
Niger—Niger	Teachers	1970	346	75	268	50	28
	Teachers	1977	851	181	771	48	32
	Teachers	1978	961	187	866	64	31
	Pupils	1970	6999	1876	6337	474	188
	Pupils	1977	22290	6348	20732	1225	333
	Pupils	1978	27196	7431	25583	1259	354
Nigeria—Nigeria	Teachers	1970	16794	3064	13277	1857	1660
	Teachers	1977					1861
	Pupils	1970	356565	114272	293498	32866	30201
	Pupils	1976	998609		826926	144503	27180
	Pupils	1977					34665

**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**
**Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)**

Number		Nombre				
Country or area P y ou zo e	Year Année	Total second level Total du second degré		General education E nseignement gene al	Teacher traini g Enseignement normal	Other second level Autre enseigneme t du seco d d grè
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total
Reunion—Reun on	Teachers	1970	1312			19
	Teache s	1975	2363			—
	Teachers	1978	3084			—
	Pupils	1970	30853		28086	669
	Pupils	1978	61068	33334	45743	—
	Pupils	1979	61594	34106	51356	—
Rwanda—Rwa da	Teachers	1970	770			
	Tea hers	1976	820	216		
	Teachers	1979	903	231		
	P pils	1970	10259	3387	7398	1606
	Pupils	1978	13799	4530		1255
	Pupils	1979	12168	4061	7112	2879
St Helena—Sai te—Helene	Teachers	1970	35	24	33	2
	Teachers	1978	48	33	39	—
	Teachers	1979	55	37	44	—
	Pupils	1970	413	230	408	5
	Pupil	1978	583	293	561	6
	Pupils	1979	583	292	551	4
Sao Tome and Principe—Sao Tome—et—Principe	Teachers	1970			73	34
	Pup ls	1970			1463	206
	Pupils	1976			3674	
	Pupils	1977			3145	
Senegal—Senegal	Teachers	1970			1838	
	Pupil	1970	59401	16925	53298	656
	Pup ls	1975			53552	
Seychelles—Seychelle	Teachers	1970	120	74	106	—
	Teache s	1978	242		200	—
	Teachers	1979	288	184	215	—
	Pupils	1970	2359	1308	2131	—
	Pupils	1978	4622	2497	4361	—
	Pupils	1979	5143	2745	4601	—
Sierr Leone—Sierra Leo e	Teachers	1970	1699	480	1495	141
	Teache s	1975	2596	901	2378	120
	Teachers	1977			2507	
	P pils	1970	34646	9766	33318	792
	Pupils	1976			51564	
	Pup ls	1977			53897	
Somalia—Som lie	Teacher	1970	1022	103	937	13
	Teachers	1978	1201	87	706	162
	Teachers	1979	1366	114	925	130
	Pup ls	1970	24862	5151	23847	237
	Pupils	1978	18416	4373	11130	2856
	Pupils	1979	24373	6625	17020	2156
South Africa—Afriqu du Sud	Pupils	1970	563194		542194	21000

**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**
**Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)**

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone	Year Année	Total second level Total du second degré		General educat o E seignement general	Teacher t a nning E seignement normal	Other seco d le el Autre enseignement du second degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total	
Sudan-Souda	Teachers	1970	8006	1459	7435	246	325
	Teachers	1978	16437	3648	15072	723	642
	Teachers	1979	17113	3666	15770	665	678
	Pupils	1970	132626	37416	128379	2391	1856
	Pupils	1978	351984	118347	335322	4878	11784
	Pupils	1979	358444	124461	340238	4388	13818
Sw ziland-Swazila d	Teachers	1970			432		
	Teachers	1978			1073	41	
	Teachers	1979			1158	54	
	Pupils	1970	8438	3676	8027	215	196
	Pupils	1978			20584	239	
	Pupils	1979			22091	479	
Togo-Togo	Teachers	1970	880	218	663	16	201
	Teachers	1978			2328	21	
	Teachers	1979			2855	22	
	Pupils	1970	22003	4926	19746	153	2104
	Pupils	1978	113730	27111	105770	253	7707
	Pupils	1979	127894	30924	119801	300	7793
Tunisia-Tunisie	Teachers	1970	6883				
	Teachers	1978	12262	3559		128	
	Teachers	1979	13081	3730		135	
	Pupils	1970	191445	52928	158594	11677	21174
	Pupils	1978	250197	90313	170549	2898	76750
	Pupils	1979	264392	96376	181400	3591	79401
Ug da-Ouga d	Teachers	1970	2435		1816	309	310
	Teachers	1978	3514		2838	402	274
	Teachers	1979	3775	669	3108	393	274
	Pupils	1970	48221		40697	3967	3557
	Pupils	1978	74032	20631	62790	7167	4075
	Pupils	1979	77929	22073	66730	7273	3926
U ited Rep bli of Cameroo -Republi q e-U e du Cam o	Teachers	1970			2200		900
	Teachers	1977	6988	1382	4728	144	2116
	Teachers	1978	7521	1467	5112	168	2241
	Pupils	1970	76461	21896	56031	3030	17400
	Pupils	1977	183179	62881	135518	1712	45949
	Pupils	1978	198616	69357	147073	1677	49866
U ited Republic of Tanza ia-Republique-Unie de Ta a ie	Teachers	1970	2449	677	2122	327	
	Teachers	1976	3731		2930	627	174
	Teachers	1979	4168	1109	3357	685	126
	Pupils	1970	44941	12934	41179	3762	
	Pupils	1978				9933	
	Pupils	1979	78965	27238	68301	9567	10927
Upper Volta-Haute-Volta	Teachers	1970	474		296	39	139
	Teachers	1975	818		580	28	210
	Teachers	1978			401		
	Pupils	1970	10717	3000	8803	337	1577
	Pupils	1978	21018	6882	17401	238	3379
	Pupils	1979	25113	9082	20529	257	4327

**60 Education at the second level(general,teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**

**Enseignement du second degre(general,normal et autre enseignement du second degre) personnel enseignant et eleves (suite)**

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone	Y r Annee	Total seco d le el Total du second degre		General ed cat on Enseig eme t general	Teacher training E seigneme t normal	Other second level Aut e enseig ement du second degre	
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total	
Western Sahar –Sahara o c de tal	Teacher	1970	54	27	54	–	–
	Pupils	1970	1000	357	1000	–	–
	Pupils	1973	621	158	621	–	–
Zaire--Zaire	Pupils	1970	248318	53350	185370	39088	23860
	Pupil	1976			397408	93431	
	Pupils	1977	643675	240845	458776	99904	84995
Zambia--Zambie	T ach	1970			2465	167	
	Teacher	1976			3478	229	
	Teacher	1977			3539	268	
	Pupils	1970	56182	18294	52472	1934	1776
	P pils	1978			88980		
Z mbabwe--Zimbabwe	P pils	1979			91709		
	Teacher	1974			3359		
	Tea hers	1975			3737		
	Teachers	1976			3766		
	P pils	1970			49543	2081	
	Pupils	1975			69181	2494	
	Pup ls	1976	80612		71816	2861	5935
<b>NORTH AMERICA--AMERIQUE DU NORD</b>							
Antig a and Barbuda--Antigua--et--Barbuda	T ach rs	1970			47	11	
	Teache s	1975	313	197	280	13	20
	Teachers	1976	358		333	7	18
	Pup ls	1970			5000	95	
	Pupils	1975	6827		6629	96	102
	Pupils	1976	6927	3581	6685	89	153
Bahamas--Bah mas	T ache s	1970	641	343	548	32	61
	Te he s	1975				21	92
	Pupils	1970	21422		20495	500	427
	Pupils	1977			29832		
Barbados--B bade	P p l	1978			30015		
	T a he s	1975	1421			–	
	Te hers	1977	1517			–	
	Teachers	1978	1453			–	
	Pupils	1970			19007	–	806
Belize--Belize	P pils	1977	30021	15255		–	
	Pupils	1978	29446	15124		–	
	Teachers	1970			269	6	
	Tea h	1976	349	166	343	–	6
Bemuda--Bermudes	Pup l	1970			4212	75	
	Pupils	1975			5008	–	
	Pup ls	1976	5420	3779	5369	–	51
	Teache s	1970	301	156	261	–	40
Tea chers	Teachers	1978			345	–	49
	Teachers	1979			348	–	52
	Pup ls	1970	4268	2284	3844	–	424
	P pils	1978	5261	2627	5077	–	184
	Pupils	1979	5298	2643	5071	–	227

EDUCATION

INSTRUCTION

60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)

Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)

Number		Nombre				
Country or Territory Pays ou zone	Year Année	Total second level Total du second degré		General education Enseignement général	Teacher training Enseignement normal	Other second level Autre enseignement du second degré
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total
British Virgin Islands—Îles Vierges britanniques	Teachers	1975	48	25		—
	Pupils	1970	865	475		—
	Pupils	1975	821	456		—
	Pupils	1978	814	479		—
Cadaiz—Cadaiz	Teachers	1970			97000	—
	Pupil	1970			1636913	—
	Pupils	1978			2474183	—
	Pupils	1979			2388308	—
Cayman Islands—Îles Caïman	Teachers	1975	106	55	106	—
	Teachers	1976	114	64	114	—
	Teachers	1979	120	60		—
	Pupils	1975	1495	794	1495	—
	Pupils	1976	1558	776	1558	—
	Pupil	1979	1446	735		—
Costa Rica—Costa Rica	Teachers	1970	3691	1745	3285	—
	Teachers	1976	5915		4264	—
	Teachers	1979	7324		4990	—
	Pupils	1970	61068	31119	55079	—
	Pupils	1979	134350	70852	103427	—
	Pupils	1980	135830	72014	105220	—
Cuba—Cuba	Teachers	1970	21781		15273	1863
	Teachers	1978			59579	
	Teachers	1979			61930	
	Pupil	1970	235241		186667	21008
	Pupils	1978	936088	479176	759288	46840
	Pupils	1979	1009441	515167	825852	52849
Dominica—Dominique	Teachers	1975				13
	Teachers	1976				16
	Teachers	1978				14
	Pupils	1975	6487	3826	5896	43
	Pupils	1977	6342	3768	5996	49
	Pupils	1978	6779	4012	6343	50
Dominican Republic—République dominicaine	Teachers	1970	4668	2644	4393	45
	Pupil	1970	119653		107008	600
	Pupil	1975	206985		186276	1389
El Salvador—El Salvador	Teachers	1970	3531	1145		—
	Teachers	1975	2869			25
	Pupils	1970	88307	41351	60870	—
	Pupils	1978	72898	33353	31290	1067
	Pupils	1979	78107	36134	29436	1585
Grenada—Grenade	Teachers	1970	161	70	129	12
	Teachers	1977			403	
	Teachers	1978			423	
	Pupil	1970	4081	1868	3039	57
	Pupils	1977			10077	
	Pupils	1978			9797	

EDUCATION

INSTRUCTION

60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)

Enseignement du second degre (general, normal et autre enseignement du second degre) personnel enseignant et eleves (suite)

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year Annee	Total second level Total du second degre		Ge eral education Ense g eme t ge eral	Teache trai ing Enseignement normal	Othe seco d level Autre e seignement du second degre
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total
Guadeloupe-Guadeloupe	Teache s	1975	2147			
	Teache	1978	2602			-
	Pupils	1970	29162		24429	334
	Pupils	1978	48329	25890	34991	-
	Pupils	1979	48827	26123	38768	-
Guatemala-Guatemala	T achers	1970	5473	1739		
	Teache s	1978	8604			
	Teachers	1979	7575			
	Pupils	1970	75474	31039	55932	8192
	Pupils	1979	140964			
Hait-Hait	Pup ls	1980	172531	77269		
	T achers	1975			3388	
	Teache s	1976			3324	
	Teachers	1977			3833	
	P pils	1975			55213	
Honduras-Honduras	Pupils	1976			55816	
	Pupils	1977			72651	
	Teachers	1975	3132			
	Pupils	1970	39839	18693	28949	3801
	Pupils	1977	89863	43386	68431	3435
Jamaica-Jamaique	Pupils	1978	102964		80804	4333
	Teachers	1970	2782		2553	-
	Teachers	1975	6473		6181	-
	Teachers	1976	10168	4682	9828	-
	Pup ls	1970	73360		69331	-
Martinique-Martinique	Pupils	1977			206016	-
	Pup l	1978			229759	-
	Teacher	1970			1691	
	Teache s	1975	2357			
	Teachers	1978	3040			
Mexico-Mexique	Pupils	1970	31884		29454	419
	Pup ls	1978	48600	26469	34156	-
	Pupils	1979	48632	26601	38778	-
	Teachers	1970	109470			5131
	Teachers	1978	229670		193448	11280
Montserrat-Montserrat	Teachers	1979	250890		212118	11526
	Pupils	1970	1584342	609669	1107906	52852
	Pup ls	1978	3914251	1743097	3417693	171747
	Pup l	1979	4285016	1917109	3729916	180200
	T achers	1975			35	-
Nicaragua-Nicaragua	Teachers	1976	37	24	30	-
	Pupils	1975	539		482	-
	Pupils	1976	543	283	493	-
	Teachers	1970	1979		1495	110
	Teachers	1976	2779			
Nicaragua-Nicaragua	T a h rs	1977	3145			
	Pupils	1970	51383	24347	45185	1757
	Pupils	1978	97469	49164	81422	2053
	Pup ls	1979	99506			
						13994



**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**
**Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)**

Country or Area Pays ou zone		Year Année	Total second level Total du second degré		General education Enseignement general	Teacher training Enseignement normal	Other second level Autre enseignement du second degré
			Total	Females Femmes	Total	Total	Total
Panama—Panama	Teachers	1970	3784	2127	2561	94	1129
	Teachers	1978	5952	3378	3712	73	2167
	Teachers	1979	6202	3298	4042	39	2121
	Pupils	1970	78466	40799	50920	2194	25352
	Pupils	1978	164474	85085	120965	849	42660
	Pupils	1979	170417	88303	128906	704	40807
Former Canal Zone—Ancienne Zone du Canal	Teachers	1970	239	—	—	—	—
	Teachers	1975	187	—	—	—	—
	Teachers	1976	172	—	—	—	—
	Pupils	1970	5733	—	—	—	—
	Pupils	1976	4460	—	—	—	—
	Pupils	1977	3601	—	—	—	—
Puerto Rico—Porto Rico	Teachers	1970	10432	—	—	—	—
	Teachers	1975	8526	—	—	—	—
	Teachers	1976	8191	—	—	—	—
	Pupils	1970	274139	—	—	—	—
	Pupils	1975	292847	—	—	—	—
	Pupils	1976	273077	—	—	—	—
St Kitts—Nevis—Saint-Christophe-et-Nieves	Teachers	1970	—	—	141	—	—
	Pupils	1970	—	—	3350	—	—
Saint Lucia—Sainte-Lucie	Teachers	1970	—	—	—	15	—
	Teachers	1978	—	—	219	—	—
	Teachers	1979	—	—	220	—	—
	Pupils	1970	1942	910	1699	100	143
	Pupils	1978	—	—	—	—	169
	Pupils	1979	—	—	4879	—	198
St Pierre and Miquelon—Saint-Pierre-et-Miquelon	Teachers	1970	39	15	28	—	11
	Teachers	1979	62	33	—	—	—
	Pupils	1970	377	191	302	—	75
	Pupils	1978	641	—	495	—	146
	Pupils	1979	709	354	518	—	191
	—	—	—	—	—	—	—
Saint Vincent and the Grenadines—Saint-Vincent-et-Grenadines	Teachers	1970	—	—	—	20	—
	Teachers	1975	243	104	217	14	12
	Pupils	1970	3158	1564	3073	85	—
	Pupils	1975	5084	2974	4685	291	108
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
Trinidad and Tobago—Trinité-et-Tobago	Teachers	1970	1996	885	1894	—	102
	Pupils	1970	52639	27257	49810	—	2829
	Pupils	1975	—	—	32516	—	3833
	Pupils	1976	—	—	76180	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
Turks and Caicos Islands—Îles Turques et Caïques	Teachers	1970	18	6	18	—	—
	Teachers	1976	38	13	38	—	—
	Teachers	1977	43	22	43	—	—
	Pupils	1970	227	—	227	—	—
	Pupils	1976	671	—	671	—	—
	Pupils	1977	711	383	711	—	—

**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**

**Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)**

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone		Year Année	Total second level Total du second degré		General education Enseignement général	Teacher training Enseignement normal	Other second level Autre enseignement du second degré
			Total	Females Femmes	Total	Total	Total
United States—Etats-Unis	Teachers	1970	1024000				—
	Teachers	1976	1116000				—
	Teachers	1977	1130000				—
	Pupils	1970	19910000				—
	Pupils	1976	20355000				—
	Pupils	1977	20342000				—
United States Virgin Islands—Îles Vierges américaines	Teachers	1975	592				—
	Teachers	1976	615				—
	Pupils	1975	10590				—
	Pupils	1976	11799				—
	Pupils	1977	9879				—
<b>SOUTH AMERICA—AMÉRIQUE DU SUD</b>							
Argentina—Argentine	Teachers	1970	134264	83047	57785	192	76287
	Teachers	1977	173714	110461	60199	—	113515
	Teachers	1978	173041	110395	59489	—	113552
	Pupils	1970	976979	512830	405435	566	570978
	Pupils	1977	1288107	680316	441907	—	846200
	Pupils	1978	1293073	685030	442117	—	850956
Bolivia—Bolivie	Teachers	1970			4370	344	
	Teachers	1975	7143				
	Pupils	1970			75146	4356	
	Pupils	1976	128081				
	Pupils	1980	170710	73991			
Brazil—Brésil	Teachers	1970	308552	164457	208312	39423	60817
	Teachers	1976	150550	79521			
	Teachers	1977	168366	90294			
	Pupils	1970	4086073	2062069	3055652	347873	682548
	Pupils	1976	2212749	1189163	777768	277783	1157198
	Pupils	1977	2437701	1302985	746826	276717	1414158
Chile—Chili	Teachers	1975	29567	14730	17799	—	11768
	Teachers	1978	28803	15112	18067	—	10736
	Teachers	1979	27207	14220		—	
	Pupils	1970	302064	160305	202506	—	99558
	Pupils	1978	510471	268215	324379	—	186092
	Pupils	1979	536428	285269	358127	—	178301
Colombia—Colombie	Teachers	1970	43695		33637		
	Teachers	1978	84258				
	Teachers	1979	85938				
	Pupils	1970	750055	365652	538479	59990	151586
	Pupils	1978	1751980	871531			
	Pupils	1979	1879118	933922			

**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**
**Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)**

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year Année	Total second level Total du second degré		General education Enseignement général	Teacher training Enseignement normal	Other second level Autre enseignement du second degré
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total
Ecuador-Equateur	Teachers 1970	15699	5141	11160	1052	3487
	Teachers 1977	28817			-	
	Teachers 1979	31489	11753		-	
	Pupils 1970	216727	98500	182514	10203	24010
	Pupils 1977	469968	224063	419777	-	50191
	Pupils 1979	535445	263382	475857	-	59588
Falkland Islands (Malvinas)-Îles Falkland (Malvinas)	Teachers 1976	16	6	16	-	-
	Teachers 1978	14	5	14	-	-
	Teachers 1979	13	6	13	-	-
	Pupils 1975	126	55	126	-	-
	Pupils 1978	96	47	96	-	-
	Pupils 1979	127	60	127	-	-
French Guiana-Guyane française	Teachers 1970	182		114	-	68
	Teachers 1975	338			-	
	Teachers 1978	476			-	
	Pupils 1970	3099	1678	2213	-	886
	Pupils 1978	6502	3490	4472	-	2030
	Pupils 1979	6906	3676	5130	-	1776
Guyana-Guyane	Teachers 1970	2364	1096	2262	30	72
	Teachers 1976			3660	-	
	Teachers 1977			4217	-	
	Pupils 1970	60412	30536	57093	259	3060
	Pupils 1977			75144	-	
	Pupils 1979			74124	-	
Paraguay-Paraguay	Teachers 1970	5938	3455	4170	1003	765
	Pupils 1970	55777	27813	48742	3545	3490
	Pupils 1976	81915	40522	76585	-	5330
	Pupils 1977	92437	45391	87010	-	5427
	Teachers 1970	31587			-	
	Teachers 1977	35183		28761	-	6422
Peru-Pérou	Teachers 1978	37383			-	
	Pupils 1970	546183	233977	453001	-	93182
	Pupils 1977	969129	443528	791930	-	177199
	Pupils 1978	1090200			-	
	Teachers 1970	1367	641	899	372	96
	Teachers 1977	1785	871	1290	174	321
Samoa-Samoa	Teachers 1978	1867	1014	1460	158	249
	Pupils 1970	23504	12784	20926	1228	1350
	Pupils 1977	34121	17897	27775	1874	4472
	Pupils 1978	34372	17927	28636	1342	4394
	Pupils 1970	174300		132125	6217	35958
	Pupils 1978	180678		130504	4511	45663
Uruguay-Uruguay	Pupils 1979	177734		172969	4765	
	Teachers 1970	22983	8998	13721	1199	8063
	Teachers 1977	47137				
	Teachers 1978	47496				
	Pupils 1970	425146	215443	279867	11664	133615
	Pupils 1978	787032	424381	720310	28096	38626
Venezuela-Venezuela	Pupils 1979	820233	442348		31518	

**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**
**Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)**

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total second level Total du second degré		General education Enseignement general	Teacher training Enseignement normal	Other second level Autre enseignement du second degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total	
<b>ASIA-ASIE</b>							
Afghanistan-Afghanistan	Teachers	1970	5021	618	4248	341	432
	Teachers	1978	5644	931	4588	-	1056
	Teachers	1979	6114	1119	4903	-	1211
	Pupils	1970	116174	15253	107609	3597	4968
	Pupils	1978	107879	16808	92401	-	15478
	Pupils	1979	133498	19431	116714	-	16784
Bahrain-Bahrein	Teachers	1975			704	-	
	Teachers	1976	776	363		-	
	Teachers	1977	844	383		-	
	Pupils	1970	13652	5569	12697	-	955
	Pupils	1978	22853	10660	20589	-	2264
	Pupils	1979	24233	11224	22185	-	2048
Bangladesh-Bangladesh	Teachers	1976			98965		
	Teachers	1978			120991		1186
	Teachers	1979	111927	7489	110096	772	1059
	Pupils	1975			2442842		
	Pupils	1978			2638543		20240
	Pupils	1979	2763862	592340	2737568	6704	19600
Bhutan-Bhote	Teachers	1970				7	18
	Pupils	1970	714	24	393	50	271
	Pupils	1978			1610	93	
	Pupils	1979	1620	325	1488	117	
	Teachers	1970	565	144	532	24	9
	Teachers	1978	1138	356	987	66	85
Brunei-Brunei	Teachers	1979	1276	426	1107	74	95
	Pupils	1970	10974	4911	10421	434	119
	Pupils	1978	16410	8088	15571	533	306
	Pupils	1979	16891	8402	15996	601	294
	Teachers	1970	24636		23768	307	561
	Teachers	1977	23853	13710	23548	257	48
Burma-Birmanie	Pupils	1970	791059	309100	780463	4498	6098
	Pupils	1976	887176	392956	881983	4529	664
	Pupils	1977	885621	397648	880355	4603	663
	Pupils	1977	6000000	2400000			680000
	Pupils	1978	65483000	26848000			889000
	Teachers	1970	2011	768	1705	-	306
Cyprus-Chypre	Teachers	1978	2853	1184	2345	-	508
	Teachers	1979	2957	1266	2444	-	513
	Pupils	1970	42305	19590	37866	-	4439
	Pupils	1978	48886	23488	42441	-	6445
	Pupils	1979	48797	23743	42957	-	5840
	Teachers	1970	3937		3629	28	280
Democratic Kampuchea-Kampuchea dem.	Teachers	1972			2544		309
	Pupils	1970	86999	26872	82700	1260	3039
	Pupils	1972			99936		3483

60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)

Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)

Number		Nombre				
Country or area Pays ou territoire	Year Année	Total second level Total du second degré		General education Enseignement général	Teacher training Enseignement normal	Other and Autre enseignement du second degré
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total
Democratic Yemen -Yemen démocratique	Teachers 1970	900	166	769	32	99
	Teachers 1976				72	68
	Teachers 1977				57	
	Pupils 1970	17590	3552	16631	386	573
	Pupils 1976	57883	13866	55762	1083	1038
	Pupils 1977	66681	17281	64388	1070	1223
East Timor -Timor oriental	Teachers 1970			20		34
	Pupils 1970			411		666
Hong Kong -Hong Kong	Teachers 1970	10542	3799			
	Teachers 1978	15064	7164			
	Teachers 1979	15621	7590			
	Pupils 1970	230879	96579	216775		14104
	Pupils 1978	453546	218264	425870		27676
	Pupils 1979	463798	225591	434181		29617
Indonesia	Teachers 1970	964445	222280	948887	1534	14024
	Teachers 1975			1180233		
	Teachers 1977			1505565		
	Pupils 1970	20114304	5679985	19895111	18974	200219
	Pupils 1976			24325788	13596	
	Pupils 1977			25426838	14565	
Indonesia	Teachers 1970	187776	50668	130826	8170	48780
	Teachers 1977			140472	11975	
	Teachers 1978			156811	14006	
	Pupils 1970	2459875	840534	1815645	99400	544830
	Pupils 1977	4084307	1579093	3088243	180574	815490
	Pupils 1978	4467512	1747874	3371231	212331	883950
Laos	Teachers 1970	30886	8122	28244	461	2181
	Teachers 1976	96395	37855	84092	2262	10041
	Teachers 1977			91960	2988	
	Pupils 1970	1056787	349078	1012920	13288	30579
	Pupils 1976	2356878	848668	2109381	46025	201472
	Pupils 1977			2202863	54435	
Iraq-Iraq	Teachers 1970	13276	4364	12309		967
	Teachers 1978	29209	11120	25254	682	3273
	Teachers 1979	32687	12518	27987	772	3928
	Pupils 1970	313972	90830	304240		9732
	Pupils 1978	845992	255739	781766	16040	48186
	Pupils 1979	969987	297282	897001	18960	54026
Israel-Israël	Teachers 1970	14031				
	Pupils 1970	142521	73073	76264	3507	62750
	Pupils 1977	176886	91689	102209		74677
	Pupils 1978	182559	94699	106774		75785
	Teachers 1970	470533	124533			
	Teachers 1978	537474	138499			
Teachers 1979	541374	140562				
Japan-Japon	Pupils 1970	8666937	4281261	7040472		1626465
	Pupils 1978	9090491	4394413	7676579		1413912
	Pupils 1979	9480878	4647516	7983204		1497674

**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**
**Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)**

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone	Year Année	Total second level Total du second degré		General education Enseignement general	Teacher training Enseignement normal	Other second level Autre enseignement du second degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total	
Jordan—Jordanie	Teachers	1970	4252	1455	4093	—	159
	Teachers	1978	11223	4694	10613	—	610
	Teachers	1979	12153	5129	11500	—	653
	Pupils	1970	97612	33280	94659	—	2953
	Pupils	1978	231088	99895	221822	—	9266
	Pupils	1979	248643	110237	238763	—	9880
Korea Republic of—Corée République de	Teachers	1970	52232	7953	41052	—	11180
	Teachers	1979	104796	25900	79296	—	25500
	Teachers	1980	—	—	82338	—	—
	Pupils	1970	1906918	723568	1634175	—	272743
	Pupils	1979	3997316	1777107	3282151	—	715165
	Pupils	1980	4285478	1948738	3404602	—	880876
Kuwait—Koweït	Teachers	1970	5476	2435	4794	293	389
	Teachers	1978	12980	6388	12820	—	167
	Teachers	1979	12499	6082	12405	—	94
	Pupils	1970	70734	30185	67038	1642	2054
	Pupils	1978	154982	70648	154277	—	705
	Pupils	1979	140237	63832	139834	—	403
Laos People's Democratic Republic—République démocratique populaire lao	Teachers	1970	915	226	436	218	261
	Teachers	1977	3085	781	2494	386	205
	Teachers	1978	3679	—	2996	506	177
	Pupils	1970	15453	4101	10026	3283	2144
	Pupils	1977	64108	21760	56294	6191	1623
	Pupils	1978	76613	27668	67553	7295	1765
Lebanon—Liban	Teachers	1970	—	—	—	466	—
	Teachers	1979	—	—	—	205	2956
	Pupils	1970	165854	—	159871	3393	2590
	Pupils	1977	257798	—	232255	472	25071
	Pupils	1979	268733	—	238773	1662	28298
	—	—	—	—	—	—	—
Macao—Macao	Teachers	1970	725	—	556	16	153
	Teachers	1977	—	—	547	6	—
	Teachers	1978	—	—	554	—	—
	Pupils	1970	10007	4491	8960	65	982
	Pupils	1977	—	—	10369	50	—
	Pupils	1978	—	—	11565	—	3667
Malaysia—Malaisie	Teachers	1970	21128	8291	20347	306	475
	Teachers	1979	35363	14971	33229	969	1165
	Teachers	1980	42690	19286	40378	990	1322
	Pupils	1970	541792	223297	521840	2927	17025
	Pupils	1979	934899	443638	907137	10965	16797
	Pupils	1980	943438	452623	916019	10235	17184

**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**

**Enseignement du second degre (general, normal et autre enseignement du second degre) personnel enseignant et eleves (suite)**

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year Annee	Total second level Total du second degre		General education Enseignement general	Teacher training Enseignement normal	Other second level Autre enseignement du second degre
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total
Sabah—Sabah	Teachers 1970	1141		1071	50	20
	Teachers 1977			2104		
	Teachers 1980	3042	1033	2868	103	71
	Pupils 1970	31513	12412	30603	730	180
	Pupils 1979			61236	964	545
	Pupils 1980	65677	29354	63876	1078	723
Sarawak—Sarawak	Teachers 1970	1507	520	1424	55	28
	Teachers 1977			2810	—	
	Teachers 1979			3415	123	77
	Pupils 1970	36071	13938	35459	269	343
	Pupils 1977			77438	—	
	Pupils 1979			89374	1567	791
Maldives—Maldives	Teachers 1970	26	10	26	—	—
	Pupil 1970	327	119	327	—	—
	Pupil 1976			525	—	
	Pupil 1977			712	—	
Mongolia—Mongolie	Teachers 1970			4000		
	Teachers 1975				137	
	Pupils 1970	96543		84343	1600	10600
	Pupils 1975	184688	95719	172134	1618	10936
Nepal—Nepal	Teachers 1970			5484		
	Teachers 1977	12439	1126	11630	215	594
	Teachers 1979	14801	1451			
	Pupil 1970			115614		
	Pupils 1978	370231	66194			
	Pupils 1979	449038	86368			
Oman—Oman	Teachers 1975	208	33	188	—	20
	Teachers 1977	704	131	629	8	67
	Teachers 1978	934	214	841	16	77
	Pupils 1975	1379	227	1295	—	84
	Pupils 1977	5647	1022	5216	64	367
	Pupils 1978	8534	1710	7963	115	456
Pakistan—Pakistan	Teachers 1970	73846	19343	70621	922	2303
	Teachers 1977	121962	36321	119154	777	2031
	Teachers 1978	126119	37913	123242	815	2062
	Pupil 1970	1462644	291101	1428194	12877	21573
	Pupil 1977	2075725	501731	2042582	4975	28168
	Pupils 1978	2154866	526725	2120729	5171	28966
Philippines—Philippines	Teachers 1970	51979			—	
	Teachers 1976				—	30717
	Teachers 1977	80192			—	
	Pupils 1970	1719386			—	
	Pupils 1978	2820469			—	
	Pupils 1979	2917912			—	

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**

**Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)**

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone	Year Année	Total second level Total du second degré		General education Enseignement général	Teacher training Enseignement normal	Other second level Autre enseignement du second degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total	
Qatar - Qatar	Teachers	1970	324	103	250	30	44
	Teachers	1978	1212	589	1104	40	68
	Teachers	1979	1475	693	1371	26	78
	Pupils	1970	4095	1314	3649	237	209
	Pupils	1978	12911	6106	12445	136	330
	Pupils	1979	14360	7044	13913	65	382
Saudi Arabia - Arabie saoudite	Teachers	1970	5064	786	3993	762	309
	Teachers	1978	23384	7004	21090	1554	740
	Teachers	1979	25653	8344	23306	1599	748
	Pupils	1970	89226	17497	74691	12827	1708
	Pupils	1978	296340	106509	273694	18610	4036
	Pupils	1979	326505	120072	304538	17410	4557
Singapore - Singapour	Teachers	1970	7513	3061	6358	-	1155
	Teachers	1978	8050	3822	-	-	-
	Teachers	1979	8563	4226	-	-	-
	Pupils	1970	149143	71005	136782	-	12361
	Pupils	1978	187713	93443	154494	-	33219
	Pupils	1979	188534	94951	151921	-	36607
Sri Lanka - Sri Lanka	Teachers	1976	-	-	57854	-	1239
	Teacher	1978	-	-	58755	-	-
	Pupils	1970	941322	-	930897	6294	4131
	Pupils	1978	-	-	1243245	5170	-
	Pupils	1979	-	-	1159967	-	-
	Syrian Arab Republic - République arabe syrienne	Teachers	1970	15045	3374	13483	250
Teachers		1978	28145	7010	25214	792	2139
Teachers		1979	31466	7119	28746	839	2331
Pupils		1970	327639	85206	315803	653	11183
Pupils		1978	579739	200208	552677	1117	25945
Pupils		1979	588865	211208	563875	550	24440
Thailand - Thaïlande	Teachers	1970	44756	10623	35641	3105	6010
	Teachers	1976	49229	26190	34782	4688	9759
	Teachers	1977	-	-	42290	4790	-
	Pupils	1970	695023	290207	511929	28253	154841
	Pupils	1976	1324539	619998	1053625	44406	226508
	Pupils	1977	-	-	1112554	34922	-
Turkey - Turquie	Teachers	1970	47452	17368	32413	2644	12395
	Teachers	1977	88764	29709	63740	2001	23023
	Teachers	1978	91107	31418	65262	1454	24391
	Pupils	1970	1308779	373167	1064635	65145	178999
	Pupils	1977	2028476	638872	1559905	32102	436469
	Pupils	1978	2074796	668694	1591922	24065	458809
United Arab Emirates - Emirats arabes unis	Teachers	1970	-	-	302	18	43
	Teachers	1978	-	-	2061	-	100
	Teachers	1979	-	-	2499	-	83
	Pupils	1970	4622	-	4008	156	458
	Pupils	1978	22668	9681	22384	-	284
	Pupils	1979	27264	12031	26872	-	392



**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**

**Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)**

Number		Nombre						
Country or area Pays ou zone	Year Année	Total of the level Total du second degré		General education Enseignement général	Teacher training Enseignement normal	Other second level Autre enseignement du second degré		
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total		
Viet Nam-Viet Nam	Teachers	1975	115348	65954	108454			
	Teachers	1978			139646			
	Teachers	1979			156164			
	Pupils	1975	2987997	1503076	2915753			
	Pupils	1978			3379506			
	Pupils	1979			3703199			
Yemen-Yémen	Teachers	1970			207		12	
	Teachers	1975	1345	59	1172	113	60	
	Pupils	1970	5716	290	5176	412	128	
	Pupils	1975	24822	2854	22368	1306	1148	
	<b>EUROPE-EUROPE</b>							
	Albania-Albanie	Teachers	1970	2362	666	1157		
Pupils		1970	40407	18252	20514			
Andorra-Andorre	Pupils	1970	724	317	724	-	-	
	Pupils	1975	1753	1092	1753	-	-	
Austria-Autriche	Teachers	1970	35212	15948	26739	612	7861	
	Teachers	1978	56927	29156	42868	710	13349	
	Teachers	1979	60124	31091	45213	742	14169	
	Pupils	1970	630254	312099	541718	4135	84401	
	Pupils	1978	729621	361472	585347	5866	138408	
	Pupils	1979	726278	359474	575922	5471	144885	
Belgium-Belgique	Teachers	1976	71170	33860		-		
	Pupils	1970	723703	350036	334891	16014	372798	
	Pupils	1978	840326	414676		-		
	Pupils	1979	839002	415802		-		
Bulgaria-Bulgarie	Teachers	1970	23053	11206	6270			
	Teachers	1978	26405	13806	7585	-	18820	
	Teachers	1979	25849	13565	7301	-	18548	
	Pupils	1970	318725		84036	65	234624	
	Pupils	1978	331403		95969	-	235434	
	Pupils	1979	320745		92607	-	228138	
Czechoslovakia-Tchécoslovaquie	Teachers	1970	22504	9646	6332	442	15730	
	Teachers	1978	25481	12841	8481	825	16175	
	Teachers	1979	25712	13156	8591	846	16275	
	Pupils	1970	320629	194166	101729	6742	212158	
	Pupils	1978	355314	219035	133067	12387	209860	
	Pupils	1979	375983	232284	140355	13646	221982	
Denmark-Danemark	Pupils	1970	407103		283464	-	123639	
	Pupils	1977			349939	-		
	Pupils	1978			354161	-		
Finland-Finlande	Teachers	1970	32247	17091	22099	392	9756	
	Teachers	1978	32651		19549	71	13031	
	Teachers	1979	33077		19530	120	13427	
	Pupils	1970	509691	259281	407978	1521	100192	
	Pupils	1978	446041	230112	345603	745	99693	
	Pupils	1979	447643	231865	344524	766	102353	

EDUCATION

INSTRUCTION

**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level teachers and students (continued))**  
**Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré)**  
**personnel enseignant et élèves (suite)**

Number		Nombre				
Country Pays	Year Année	Total second level Total du second degré		General education Enseignement general	Teacher training Enseignement normal	Other second level Autre enseignement du second degré
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total
France-France	Teachers 1970	270949	109683		2349	
	Teachers 1978	358916		300145	-	58771
	Teachers 1979	364758		304519	-	60239
	Pupils 1970	4281446	2189968	3460577	27429	793440
	Pupils 1978	4976489	2555736	3900006	-	1076483
	Pupils 1979	5007508	2579146	3918069	-	1089439
German Democratic Republic-Rep. dém. allemande	Teachers 1970				-	14744
	Teachers 1977				-	15462
	Teachers 1978				-	16259
	Pupils 1970	485588		54654	-	430934
	Pupils 1978	509132		46024	-	463108
	Pupils 1979	508654		46454	-	462200
German Federal Republic-Allemagne Rep. féd.	Teachers 1970	219112	75591	151985	-	67127
	Teachers 1978	275282	111771	222510	-	52772
	Teachers 1979	287063	116340	230136	-	56927
	Pupils 1970	2704796	1308829	2245694	-	459102
	Pupils 1978	4093749	2114996	3567280	-	526469
	Pupils 1979	4243020	2193408	3668406	-	574614
Gibraltar-Gibraltar	Teachers 1975	132	53	114	-	18
	Teachers 1977	139	53	120	-	19
	Teachers 1978	136	55	116	-	20
	Pupils 1970	1794	898		-	
	Pupils 1977	1769	853	1719	-	50
	Pupils 1978	1803	895	1761	-	42
Greece-Greece	Teachers 1970			12958	-	
	Teachers 1977			24295	-	
	Teachers 1978			26921	-	
	Pupils 1970	520323	222953	422022	-	98301
	Pupils 1977	704499	305608	579771	-	124728
	Pupils 1978	710169	312772	585130	-	125039
Hungary-Hongrie	Teachers 1970	22442		7196	-	15246
	Teachers 1978	24235	11609	6675	-	
	Teachers 1979			6623	-	
	Pupils 1970	233291	135960	122988	-	110303
	Pupils 1978	198225	114074	88417	6677	103131
	Pupils 1979	199089	114551	87805	6344	104940
Iceland-Islande	Teachers 1970	2207	618	1453	96	658
	Teachers 1975	2387	699	1538	30	819
	Teachers 1976			1631		685
	Pupils 1970	23144	10176	18074	836	4234
	Pupils 1975	25853	11566	20292	210	5351
	Pupils 1976	26506	12160	20764	266	5476
Ireland-Irlande	Teachers 1970			10426	-	
	Teachers 1977	19260			-	
	Teachers 1978	19430			-	
	Pupils 1970	208705	106360	154575	-	54130
	Pupils 1977	288110	148486	274188	-	13922
	Pupils 1978	292658	151179	277929	-	14729

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**

**Enseignement du second degré (général, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)**

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone	Year Année	Total second level Total du second degré		General education Enseignement général	Teacher training Enseignement normal	Other second level Autre enseignement du second degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total	
Italy-Italie	Teachers	1970	332106		229554	17996	84556
	Teachers	1977	481698	271360	304707	19921	157070
	Teachers	1978	493513	281820	310961	21001	161551
	Pupils	1970	3823556	1701137	2625667	221623	976266
	Pupils	1978	5270298	2496683	3515308	219908	1535082
	Pupils	1976	5289244		3503266	231232	1554746
Luxembourg-Luxembourg	Teachers	1970	1451	367	661	-	790
	Teachers	1975			959	-	
	Pupils	1970	16430	7764	8924	-	7506
	Pupils	1977	24056	11677	16590	-	7466
	Pupils	1979	24570	11404		-	
Malta-Malte	Teachers	1970	1662		1432	-	230
	Teachers	1977	2511	879	1872	-	639
	Teachers	1978	2292	834	1810	-	
	Pupils	1970	24388		21938	-	2450
	Pupils	1977	28921	13052	24524	-	4397
	Pupils	1978	27302	12130	22907	-	4395
Monaco-Monaco	Teachers	1970	144		116	-	28
	Pupils	1970	2445		2033	-	412
	Pupils	1977	2825		2027	-	798
	Pupils	1979	2031		1312	-	719
Netherlands-Pays-Bas	Teachers	1970			38849		
	Teachers	1975			48193		
	Pupils	1970	1006327	450746	591311	7429	407587
	Pupils	1978	1367340	647675	811090	8877	547373
	Pupils	1979	1384873	657727	823594	7504	553775
Norway-Norvège	Teachers	1970	31459	10351	20618	-	10841
	Teachers	1975				-	10332
	Pupils	1970	302792	147053	243714	-	59078
	Pupils	1978	346158	171796	272706	307	73145
	Pupils	1979	355567	176075	277042	405	78120
Poland-Pologne	Teachers	1970	170457	67796	28462		
	Teachers	1978	145621	72764	28552		
	Teachers	1979	142916	72759	27362		
	Pupils	1970	1734193	883193	401306	18244	1314643
	Pupils	1978	1773846	889425	389319	19773	1364754
	Pupils	1979	1715331	860971	363831	18818	1332682
Portugal-Portugal	Teachers	1970	26782	14298	17018	342	9422
	Teachers	1976	30572	16408	15651	702	14219
	Teachers	1977	21847	12305	12363	761	8723
	Pupils	1970	445574	201850	290969	5313	149292
	Pupils	1976	482593	238713	369236	6913	106444
	Pupils	1977	499557	249699	409045	8128	82384

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**

**Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)**

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year Année	Total second level Total du second degré		General Enseignement général	Teacher Enseignement normal	Other second level Autre enseignement du second degré
		Total	Female Femme	Total	Total	Total
Romania—Roumanie	Teachers 1970	36604	15455	13831	1280	21493
	Teachers 1978	55294	21974	1969	1400	51925
	Teachers 1979	52991	22192	1863	1305	49823
	Pupils 1970	659715	275189	255667	23732	380316
	Pupils 1978	944447	450283	17574	10874	915999
	Pupils 1979	924261	438410	13826	7864	902571
St. Martin—Saint-Martin	Teachers 1970	75	41	75	—	—
	Teachers 1978	110	61	110	—	—
	Teachers 1979	112	69	112	—	—
	Pupils 1970	901	422	901	—	—
	Pupils 1978	1197	563	1197	—	—
	Pupils 1979	1228	586	1228	—	—
Spain—Espagne	Teachers 1970	90770	—	62269	2179	26322
	Teachers 1976	—	—	—	—	40588
	Teachers 1977	—	—	—	—	37747
	Pupils 1970	1950496	814673	1521858	47541	381097
	Pupils 1976	3381677	1638709	2764761	—	616916
	Pupils 1977	3502459	1705211	2855230	—	647229
Sweden—Suède	Teachers 1970	54970	24101	—	—	—
	Teachers 1976	56725	26387	36049	—	—
	Teachers 1977	61759	29237	39942	—	—
	Pupils 1970	554480	267532	416001	—	138479
	Pupils 1978	575190	291834	424300	184	150706
	Pupils 1979	591019	303549	438709	103	152207
Switzerland—Suisse	Pupils 1970	345786	164563	316337	10271	19178
	Pupils 1978	—	—	408733	11199	23215
	Pupils 1979	—	—	425883	10807	—
United Kingdom—Royaume-Uni	Teachers 1970	—	—	252512	—	—
	Teachers 1977	—	—	318231	—	—
	Teachers 1978	—	—	326809	—	—
	Pupils 1970	4149067	2009046	4006527	—	142540
	Pupils 1977	5344922	2627619	5110453	—	234469
	Pupils 1978	5380774	2652408	5134876	—	245898
Yugoslavia—Yougoslavie	Teachers 1970	88493	41257	71581	1117	15795
	Teachers 1978	127906	63287	—	—	—
	Teachers 1979	129176	63427	—	—	—
	Pupils 1970	1982018	892631	1441815	16873	523330
	Pupils 1978	2413788	1118171	1912231	6122	495435
	Pupils 1979	2413650	1126301	1880888	4134	528628
<b>OCEANIA—OCEANIE</b>						
American Samoa—Samoa américaines	Teachers 1970	120	—	—	—	—
	Teachers 1975	70	—	—	—	—
	Teachers 1976	78	—	—	—	—
	Pupils 1970	2300	—	—	—	—
	Pupils 1976	2602	—	—	—	—
	Pupils 1977	2269	—	—	—	—

EDUCATION

INSTRUCTION

60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)

Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone	Year Année	Total second level Total du second degré		General enseignement général	Teacher training enseignement normal	Other second level Autre enseignement second degré	
		Total	Males Femmes	Total	Total	Total	
Australia—Australie	Teachers	1970			54668	—	
	Teachers	1978	82677	37765	82677	—	—
	Teachers	1979	84529	38370	84529	—	—
	Pupils	1970	1136960		956210	—	180750
	Pupils	1978	1111308	548207	1111308	—	—
	Pupils	1979	1097865	543231	1097865	—	—
Cook Islands—Iles Cook	Teachers	1970	76	20	67	9	—
	Pupils	1970	1120	533	1070	50	—
Fiji—Fidji	Teachers	1970	724	233	598	34	92
	Teachers	1977			1662		
	Teachers	1978	2217	906	1766	61	390
	Pupils	1970	17509	7364	16207	313	989
	Pupils	1977	35416	17649	32995	743	1678
	Pupils	1978	37036	18766	34493	613	1930
French Polynesia—Polynésie française	Teachers	1970	417	182	341	5	71
	Teachers	1976	661	280	478	6	177
	Teachers	1979	786		605	—	181
	Pupils	1970	6492	3613	5383	76	1033
	Pupils	1978	11162		8876	—	2286
	Pupils	1979	12012		9612	—	2400
Guam—Guam	Teachers	1970	495			—	
	Teachers	1975	595			—	
	Teachers	1976	520			—	
	Pupils	1970	10055			—	
	Pupils	1975	13242			—	
	Pupils	1976	11625			—	
Kiribati—Kiribati	Teachers	1970	76	25	44	16	16
	Teachers	1978	136		92	15	29
	Teachers	1979			103	13	
	Pupils	1970	1071	325	622	112	337
	Pupils	1978	1694	724	1400	94	200
	Pupils	1979	2246	1015	1832	100	314
New Caledonia—Nouvelle-Calédonie	Teachers	1970	404	175	251	26	127
	Teachers	1978			489		254
	Teachers	1979	851		557	22	272
	Pupils	1970	5132	2345	3745	41	1346
	Pupils	1978			7948	133	2723
	Pupils	1979	11015	5717	8750	142	2925
New Zealand—Nouvelle-Zélande	Teachers	1970			9932	—	
	Teachers	1976			12367	—	
	Teachers	1977			13744	—	
	Pupils	1970			303835	—	
	Pupils	1978			358811	—	
	Pupils	1979	356384	176252	353465	—	2919
Niue—Niue	Teachers	1970	24	10	24	—	—
	Teachers	1975	22	9	22	—	—
	Pupils	1970	462	204	462	—	—
	Pupils	1976	286	144	286	—	—
	Pupils	1979	444	229	444	—	—

EDUCATION

INSTRUCTION

60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)

Enseignement du second degré (general, normal et autre enseignement du second degré) personnel enseignant et élèves (suite)

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year Année	Total second level Total du second degré		General Enseignement général	Tag Enseignement normal	Other second level Autre enseignement du second degré
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total
No folk Island—Île No folk	Teachers	1975	7	2	7	—
	Teachers	1979	7	1	7	—
	Teachers	1980	7	1	7	—
	Pupils	1975	100	53	100	—
	Pupils	1979	76	42	76	—
	Pupils	1980	83	42	83	—
P f l lands (Trust Territory)—Îles du Pacifique (Territoires sous tutelle)	Teachers	1970			251	16
	Teachers	1975			528	—
	Teachers	1976			468	—
	Pupils	1970	6005		5596	239
	Pupils	1977			7982	—
	Pupils	1978			8316	—
Papua New Guinea—Papouasie—Nou —Gu	Teachers	1970			807	—
	Teachers	1979	2051	681	1437	129
	Teachers	1980			1586	154
	Pupils	1970	24365	6472	17785	1865
	Pupils	1979	45731		36932	1668
	Pupils	1980			40455	2023
Samoa—Samoa	Teachers	1970	460		419	22
	Teachers	1978				23
	Teachers	1979				14
	Pupils	1970	10147	5261	9717	303
	Pupils	1978	18068	9036	17404	430
	Pupils	1979	18652	9336	18179	221
Solomon Islands—Île Salomo	Teachers	1970	98	33	64	11
	Teachers	1975	131	37	87	18
	Pupils	1970	1400	358	1042	110
	Pupils	1975	2005	503	1555	137
	Teachers	1978			6	
	Teachers	1979			6	
Tokelau—Tokelao	Pupils	1978			80	197
	Pupils	1979			80	197
	Teachers	1970	428	182	417	11
	Teachers	1978			530	14
	Teachers	1979			666	12
	Pupils	1970	10159	4869	10057	102
Tonga—Tonga	Pupils	1978	12795	6266	12368	146
	Pupils	1979			12563	134
	Teachers	1970	71	28	50	9
	Teachers	1978			59	2
	Teachers	1980			140	
	Pupils	1970	784	331	541	100
Vanuatu—Vanuat	Pupils	1978	2284	947	1921	80
	Pupils	1980			1970	106

**60 Education at the second level (general, teacher-training and other second level) teachers and students (continued)**

**Enseignement du second degre (general, normal et autre enseignement du second degre) personnel enseignant et eleves (suite)**

Country or area Pays ou zone	Year Anee	Total second level Total du second degre		General education Enseignement general	Teacher training Enseignement normal	Other second level Autre enseignement du second degre
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total
USSR—URSS	Teachers 1970					182816
	Teachers 1978					229700
	Teachers 1979					231300
	Pupils 1970	9151655		4763655	340100	4047900
	Pupils 1978	10484900		5813000	415000	4256900
	Pupils 1979	10216500		5570000	421500	4225000
Byelorussian SSR—RSS de Biélorussie	Teachers 1975					8210
	Teachers 1978					8600
	Teachers 1979					8800
	Pupils 1970	346023	194060	199891	9212	136920
	Pupils 1978	392100		228800	11600	151700
	Pupils 1979	380900		217400	11600	151900
Ukrainian SSR—RSS d'Ukraine	Teachers 1975					40400
	Teachers 1978					41700
	Teachers 1979					41900
	Pupils 1970	1627700	877000	829800	45700	752200
	Pupils 1978	1736200		930700	63100	742400
	Pupils 1979	1692000		889100	63000	739900

Source: United Nations Educational Scientific and Cultural Organization (UNESCO)

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (ONUEC)

**AFRICA**

**Algeria** Beginning 1975 data on teaching staff in general education are not complete

**Botswana** For 1970 data refer to government maintained and aided schools only

**Central African Republic** Data on teachers engaged in teachers training include third level education

**Chad** For 1976 data for teachers in general education refer to public education only

**Egypt** Data exclude foreign schools and secondary general classes at Al Azhar University beginning 1975 data on general education include part time pupils

**Ghana** Beginning 1973 data on middle schools previously included with the first level education are shown with second level general education beginning 1975 data on teacher training include third level education

**Guinea** Beginning 1975 data on teachers include other second level education of a vocational or technical nature

**Ivory Coast** Beginning 1975 data on teachers refer to public education only

**Kenya** Data on teachers engaged in teacher training include third level of education

**Liberia** For 1978 data on pupils in other second level education refer to public education only

**Mauritius** Beginning 1976 the data on teachers exclude Rodriguez

**Morocco** Beginning 1975 data on teachers engaged in general education refer to public institutions only and include other second level of a vocational or technical nature

**Nigeria** Data for 1977 in other second level education exclude one technical school in Lagos state

**Senegal** For 1975 data on pupils in general education do not include private schools

**AFRIQUE**

**Algerie** A partir de 1975 les chiffres du personnel enseignant de l'enseignement general sont incomplets

**Botswana** En 1970 les chiffres se referent aux ecoles publiques et subven- tionnees seulement

**Republique centrafricaine** L'effectif du personnel enseignant comprend l'en- seignement du troisieme degre

**Tchad** En 1976 les chiffres du personnel enseignant se referent a l'enseigne- ment public seulement

**Egypte** Les chiffres ne comprennent ni les classes secondaires d'enseignement general rattachees a l'Universite Al Azhar ni les ecoles etrangeres A partir de 1975 les chiffres de l'education generale comprennent les eleves a temps partiel

**Ghana** A partir de 1973 les donnees relatives aux ecoles moyennes du premier degre ont ete incluses dans l'enseignement general du second degre A partir de 1975 les chiffres du personnel enseignant incluent l'enseignement du troisieme degre

**Guinee** A partir de 1975 les donnees du personnel enseignant se referent a l'autre enseignement du second degre de caractere technique ou professionnel

**Cote d'Ivoire** A partir de 1975 les donnees du personnel enseignant se referent a l'enseignement public seulement

**Kenya** L'effectif du personnel enseignant comprend l'enseignement du troisieme degre

**Liberia** Pour 1978 les chiffres relatifs aux eleves du deuxieme degre d'education se referent a l'enseignement public seulement

**Maurice** A partir de 1976 les chiffres du personnel enseignant excluent Rodriguez

**Maroc** A partir de 1975 les donnees du personnel enseignant relatives a l'edu- cation generale se referent a l'enseignement public seulement et comprennent l'autre enseignement du second degre de caractere technique ou professionnel

**Nigeria** En 1977 les donnees se referent a l'autre enseignement du second degre excluent une ecole technique de Lagos

**Senegal** En 1975 les donnees relatives aux eleves de l'enseignement general ne comprennent pas les ecoles laiques privees

**60 Education at the second level (general teacher training and other second level) teachers and students (continued)**

**Enseignement du second degre (general normal et autre enseignement du second degre) personnel enseignant et eleves (suite)**

**AFRICA (continued)**

**Sierra Leone** For 1970 data on teachers engaged in teacher training include education at the third level  
**South Africa** For 1970 the figures on teacher training include education at the third level  
**Swaziland** For 1979 data on pupils in teacher training include education at the third level beginning 1977 the figures on teachers engaged in teacher training include third level education  
**Tunisia** For 1970 data on all teachers and on pupils in other second level refer to public education only Data for pupils receiving a private education of a vocational or technical nature are included in general education  
**Uganda** Data refer to government maintained and aided schools only  
**United Republic of Tanzania** For 1970 data on teachers include other second level education beginning 1976 a part of other second level education is included in general education  
**Upper Volta** For 1978 data on teachers refer to public education only  
**Zimbabwe** For 1970 and 1975 data on pupils in teacher training refer to African education only

**NORTH AMERICA**

**Antigua and Barbuda** For 1970 data on teachers in general education refer to public education only for 1975 data do not include post primary classes  
**Bahamas** For 1970 data for teacher training include third level education  
**Barbados** For 1970 data for general education refer to public education  
**Bermuda** For 1978 and 1979 data on teachers engaged in general education refer to public education only  
**Cayman Islands** Data on teachers refer to public education only  
**Dominica** Data on teachers engaged in general education are included with education at the first level  
**Grenada** Beginning 1975 general education includes pupils in forms I III previously shown under first level education  
**Guatemala** Evening schools are included with all data for 1970 for 1976 they are included only for teachers and for 1980 only for pupils  
**Honduras** Data on pupils for 1977 and 1978 include part time education  
**Jamaica** For 1970 data on teachers in general education refer to public education only For 1975 data on teachers do not include senior departments of all age schools For 1970 and 1977 data on pupils refer to public education only  
**Panama (Former Canal Zone)** For 1976 and 1977 data refer to public education only  
**Puerto Rico** Data for 1975 and 1976 refer to public education only  
**St Lucia** Data for 1970 are incomplete  
**United States** Data include special education  
**United States Virgin Islands** For 1977 data refer to public education only

**AFRIQUE (suite)**

**Sierra Leone** En 1970 les donnees du personnel enseignant incluent l'enseignement normal du troisieme degre  
**Afrique du Sud** En 1970 les donnees relatives a l'enseignement normal incluent l'education au troisieme degre  
**Swaziland** En 1979 les donnees des eleves relatives a l'enseignement normal incluent l'education du troisieme degre A partir de 1977 les chiffres du personnel enseignant incluent l'enseignement normal du troisieme degre  
**Tunisie** En 1970 les donnees de tout le personnel enseignant et de tous les eleves se referent a autre enseignement du second degre se rapportent a l'enseignement public seulement Les chiffres des eleves concernant l'enseignement prive de l'autre enseignement de caractere technique ou professionnel sont inclus avec l'enseignement general  
**Ouganda** Les chiffres se rapportent aux ecoles publiques et subventionnees seulement  
**Republique Unie de Tanzanie** En 1970 les donnees du personnel enseignant incluent autre enseignement du second degre A partir de 1976 les chiffres ne comprennent qu'une partie de l'autre enseignement du second degre de l'enseignement general  
**Haute Volta** En 1978 les donnees du personnel enseignant se referent a l'enseignement public seulement  
**Zimbabwe** En 1970 et 1975 les donnees des eleves dans l'enseignement normal se referent a l'enseignement africain seulement

**AMERIQUE DU NORD**

**Antigua et Barbuda** En 1970 les donnees du personnel enseignant dans l'enseignement general se referent a l'education publique seulement En 1975 les donnees ne comprennent pas les classes secondaires rattachees aux ecoles primaires  
**Bahamas** Pour 1970 les chiffres du personnel enseignant incluent l'enseignement normal du troisieme degre  
**Barbade** Pour 1970 les donnees de l'enseignement general se referent a l'enseignement public seulement  
**Bermudes** En 1978 et 1979 les donnees du personnel enseignant de l'enseignement general se referent a l'enseignement public seulement  
**Iles Caïmanes** Les donnees du personnel enseignant se referent a l'enseignement public seulement  
**Dominique** Les donnees du personnel enseignant se referent a l'enseignement general sont incluses avec l'enseignement du premier degre  
**Grenade** A partir de 1975 enseignement general comprend les eleves des forms I III qui etaient anterieurement classes dans l'enseignement du premier degre  
**Guatemala** En 1970 toutes les donnees comprennent les ecoles du soir A partir de 1976 elles se rapportent au personnel enseignant et en 1980 aux eleves seulement  
**Honduras** En 1977 et 1978 les donnees des eleves incluent l'enseignement a temps partiel  
**Jamaïque** En 1970 les donnees du personnel enseignant de l'enseignement general se referent a l'enseignement public seulement En 1975 les donnees du personnel enseignant ne comprennent pas les sections superieures des all age schools En 1970 et 1977 les donnees des eleves se referent a l'enseignement public seulement  
**Panama (Ancienne Zone du Canal)** En 1976 et 1977 les donnees se referent a l'enseignement public seulement  
**Porto Rico** En 1975 et 1976 les donnees se rapportent a l'enseignement public seulement  
**Sainte Lucie** En 1970 portee des donnees limitee  
**Etats Unis** Les donnees incluent l'education speciale  
**Iles Vierges americaines** En 1977 les chiffres se referent a l'enseignement public seulement



**60 Education at the second level (general teacher training and other second level) teachers and students (continued)**

**Enseignement du second degre (general normal et autre enseignement du second degre) personnel enseignant et eleves (suite)**

**SOUTH AMERICA**

**Argentina** For 1978 data on pupils include part time education  
**Ecuador** Data include evening classes  
**Guyana** For 1970 all data refer to government maintained and aided schools only  
**Suriname** For 1977 data on teachers engaged in teacher training refer to full time education only  
**Uruguay** For 1979 data on pupils in general education include second level education of a vocational or technical nature  
**Venezuela** Beginning 1975 data on general education include those for the first cycle of teacher training and other second level education at the vocational or technical level

**ASIA**

**Afghanistan** For 1970 data on teachers engaged in teacher training refer to third level of education  
**Bahrain** Data on teachers do not include part of intermediate education  
**Bhutan** Data on teachers for general education are included with education at the first level  
**Cyprus** Excluding Turkish schools  
**Democratic Yemen** For 1976 and 1977 data on teacher for the first cycle of second level general education are included with first level education  
**India** For 1977 data on teachers include primary classes attached to secondary schools but do not include data for intermediate and preuniversity courses  
**Indonesia** For 1977 and 1978 data on teachers do not include teachers in religious schools  
**Japan** Data for 1978 and 1979 on teachers include special education for 1970 data for total female teachers include special education Data for 1970 and 1978 for total female pupils include special education for 1979 data on pupils include special and part time education  
**Korea Republic of** For 1980 data on pupils and teachers do not include professional trade schools ( total second level females and other second level ) in addition data on other second level include part time education  
**Kuwait** For 1979 data refer to public education only  
**Sri Lanka** Data on teachers and pupils in other second level education of a vocational or technical nature refer to technical institutes attached to the Ministry of Education only For 1976 data on teachers in general education refer to public education only  
**Syrian Arab Republic** Data on teachers engaged in teacher training include third level of education  
**Thailand** For 1976 and 1977 total data on teachers refer to public education only data on teachers for all years engaged in teacher training include third level education  
**United Arab Emirates** Data for all years on teachers in general education refer to public education only for 1970 data on teachers shown under total second level refer to public education only

**AMERIQUE DU SUD**

**Argentine** En 1978 les donnees des eleves comprennent l'enseignement a temps partiel  
**Equateur** Les chiffres comprennent les ecoles du soir  
**Guyane** En 1970 tous les chiffres se referent aux ecoles publiques et subventionnees seulement  
**Suriname** En 1977 les donnees du personnel enseignant se referent au personnel a plein temps seulement  
**Uruguay** En 1979 les donnees des eleves dans l'enseignement general incluent l'education du second degre de caractere technique ou professionnel  
**Venezuela** En 1975 les donnees de l'enseignement general incluent le premier cycle de l'enseignement normal et de l'autre enseignement du second degre de caractere technique ou professionnel

**ASIE**

**Afghanistan** En 1970 les donnees du personnel enseignant se referent a l'enseignement du troisieme degre  
**Bahrein** Les donnees du personnel enseignant ne comprennent pas une partie de l'enseignement intermediaire  
**Bhoutan** Les donnees du personnel enseignant relatives a l'enseignement general sont inclues avec l'enseignement du premier degre  
**Chypre** Non compris les ecoles turques  
**Yemen democratique** En 1976 et 1977 les donnees du personnel enseignant relatives au premier cycle de l'enseignement general du second degre sont inclues dans l'enseignement du premier degre  
**Inde** Pour 1977 les chiffres comprennent le personnel enseignant des classes primaires rattachees aux ecoles secondaires compte non tenu des donnees relatives aux cours intermediaires et pre universitaires  
**Indonesie** En 1977 et 1978 les donnees du personnel enseignant ne comprennent pas les professeurs des ecoles religieuses  
**Japon** En 1978 et 1979 les donnees du personnel enseignant comprennent l'enseignement special En 1970 les donnees du personnel enseignant feminin incluent l'enseignement special En 1970 et 1978 le total des eleves feminins comprend l'enseignement special En 1979 les donnees des eleves comprennent l'enseignement special et a temps partiel  
**Coree Republique de** En 1980 les donnees du personnel enseignant et des eleves ne comprennent pas les ecoles professionnelles trade schools (total general du second degre feminin et autre du second degre general ) en plus ces memes chiffres comprennent l'enseignement a temps partiel  
**Koweit** En 1979 les donnees se referent a l'enseignement public seulement  
**Sri Lanka** Les donnees du personnel enseignant et des eleves relatives a l'autre enseignement du second degre de caractere technique ou professionnel se referent aux instituts techniques rattaches au Ministere de l'Education seulement En 1976 les donnees du personnel enseignant relatives a l'enseignement general se referent a l'enseignement public seulement  
**Republique arabe syrienne** Les donnees du personnel enseignant relatives a l'enseignement normal incluent l'enseignement du troisieme degre  
**Thaïlande** En 1976 et 1977 le total des donnees du personnel enseignant se refere a l'enseignement public seulement Pour toutes les annees les donnees du personnel enseignant relatives a l'enseignement normal incluent l'enseignement du troisieme degre  
**Emirats arabes unis** Pour toutes les annees les donnees du personnel enseignant relatives a l'enseignement general se referent a l'enseignement public seulement En 1970 les donnees du personnel enseignant intitulees total du second degre se referent a l'enseignement public seulement

**60 Education at the second level (general teacher training and other second level) teachers and students (continued)**

**Enseignement du second degre (general normal et autre enseignement du second degre) personnel enseignant et eleves (suite)**

**EUROPE**

**EUROPE**

**Austria** For 1970 total data on teachers exclude grades V VIII of the Volksschulen for which are not included in the first level  
**Belgium** For 1978 and 1979 data on pupils include special education  
**Denmark** For 1970 data on pupils at other second level include apprenticeship schools  
**Finland** Except for 1970 data on pupils include special education beginning in 1975 data on general education are not comparable with previous years due to changes in classification  
**France** For 1970 data on teachers refer to public education only  
**German Democratic Republic** Data on teachers referring to general education are included with education of the first level  
**Greece** Beginning 1977 data on pupils except for those in teacher training include second level education include evening schools  
**Ireland** For 1977 and 1978 the number of teachers are expressed in full time equivalents  
**Luxembourg** Beginning 1975 total data on pupils previously shown in education at the first level are included in the first cycle of second level education  
**Monaco** For 1979 data on pupils refer to public education only  
**Romania** Beginning 1977 data on pupils in general education refer to Licea (Liceu) and Licea de filologie a historia only  
**Sweden** Beginning 1975 data on pupils attending certain courses previously classified as general education at the second level are classified under third level education  
**Switzerland** For 1970 data on pupils refer to public education only for 1979 data on general education include part time and adult education pupils

**Autriche** En 1970 le total des donnees relatif au personnel enseignant exclut les classes V VIII des Volksschulen qui est inclus dans le premier degre  
**Belgique** En 1978 et 1979 les donnees des eleves incluent l'education speciale  
**Danemark** En 1970 les chiffres des eleves relatifs a l'autre enseignement du second degre incluent les ecoles d'apprentissage  
**Finlande** A l'exception de 1970 les donnees des eleves incluent l'enseignement special A partir de 1975 les donnees de l'enseignement general ne sont pas comparables a celles des annees precedentes a la suite d'un changement de classification  
**France** En 1970 les donnees du personnel enseignant se referent a l'enseignement public seulement  
**Republique democratique allemande** Les donnees du personnel enseignant se referent a l'enseignement general sont incluses avec l'enseignement du premier degre  
**Grèce** A partir de 1977 les chiffres des eleves a l'exception de ceux de l'enseignement normal et de l'autre enseignement du second degre comprennent les ecoles du soir  
**Irlande** En 1977 et 1978 le nombre de professeurs est compte en equivalent plein temps  
**Luxembourg** A partir de 1975 le total des donnees des eleves anterieurement comprises dans l'enseignement du premier degre sont incluses dans le premier cycle de l'enseignement general du second degre  
**Monaco** En 1979 les donnees des eleves se referent a l'enseignement public seulement  
**Roumanie** A partir de 1977 les donnees des eleves relatives a l'enseignement normal se referent au Licea de Arte et Licea de filologia a historia  
**Suede** A partir de 1975 les donnees des eleves suivant certains cours anterieurement classes dans l'enseignement general du second degre sont incluses dans l'enseignement du troisieme degre  
**Suisse** En 1970 les donnees des eleves se referent a l'enseignement public seulement En 1979 les donnees de l'enseignement general comprennent les adultes et les eleves a temps partiel

**OCEANIA**

**OCEANIE**

**American Samoa** Data on teachers for 1975 1976 and data on pupils for 1977 refer to public education only  
**Guam** For 1976 data on teachers and pupils refer to public education only  
**New Zealand** Data on teachers do not include teachers of forms I and II which are included with first level education  
**Niue** Beginning 1975 data on pupils refer to grades IX XII and for previous years to grades VIII XII  
**Vanuatu** (Formerly New Hebrides) For 1978 the figures on teachers engaged in general education and teacher training refer to French education only

**Samoa américaines** En 1975 et 1976 les donnees du personnel enseignant et en 1977 des eleves se referent a l'enseignement public seulement  
**Guam** En 1976 les donnees du personnel enseignant et des eleves se referent a l'enseignement public seulement  
**Nouvelle Zelande** Les donnees du personnel enseignant ne comprennent pas le personnel enseignant des forms I et II incluses dans l'enseignement du premier degre  
**Nioue** A partir de 1975 les donnees des eleves se referent aux classes IX XII et pour les annees anterieures aux classes VIII XII  
**Vanuatu** (Anciennement Nouvelles Hebrides) En 1978 les donnees du personnel enseignant relatives a l'enseignement normal de l'enseignement general se referent a l'enseignement francophone seulement

**USSR**

**URSS**

**USSR** The figures on teachers include teacher training and correspondence courses of distance to general education are included with education at the first level data on pupils in teacher training and other second level education of technical and technical retraining and correspondence courses  
**Byelorussian SSR** See note to the USSR  
**Ukrainian SSR** See note to the USSR

**URSS** Les chiffres du personnel enseignant incluent l'enseignement normal les cours du soir et par correspondance Les donnees se referent a l'enseignement general sont incluses avec l'enseignement du premier degre Les donnees des eleves relatives a l'enseignement normal et a l'autre enseignement du second degre de caractere technique ou professionnel incluent les cours du soir et par correspondance  
**RSS de Bielorussie** Voir la note pour l'URSS  
**RSS d'Ukraine** Voir la note pour l'URSS

**61 Education at the third level teachers and students by type of institution**  
**Enseignement du troisième degré professeurs et étudiants par types d'établissement**

Number					Nombre	
Country or area Pays ou zone	Y An née	All institutions Total des établissements		Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	
<b>AFRICA—AFRIQUE</b>						
Algeria—Algérie	Teacher	1976	5366		5366	—
	Teachers	1977	5856		5856	—
	Teacher	1978	7401		7401	—
	Students	1970	19531	4166	19531	—
	Student	1978	59921	14265	59921	—
	Students	1979	57208		57208	—
Benin—Bénin	Teacher	1970	33	4	33	—
	Teacher	1978			159	
	Teachers	1979			234	
	Student	1970	311	23	311	—
	Student	1978	3292	585	3041	251
	Students	1979	3003	534	2704	299
Botswana—Botswana	Teachers	1975	56		56	—
	Teachers	1978	85		85	—
	Students	1975	469	152	469	—
	Student	1977	755	262	755	—
	Student	1978	860	322	860	—
Burkina Faso—Burkina Faso	Teacher	1970	102	7	69	33
	Teachers	1975	223		123	100
	Teacher	1978	248	21	248	—
	Students	1970	466	26	361	105
	Students	1975	1002	112	652	350
	Students	1978	1716	290	1716	—
Central Africa Republic—République centrafricaine	Teacher	1970			6	
	Teachers	1977			185	
	Teachers	1978			260	
	Student	1970	155		88	67
	Student	1977	1011		876	135
	Student	1978	1486	275	659	827
Chad—Tchad	Teachers	1976	62	7	62	—
	Students	1975	547	29	547	—
	Student	1976	758	40	758	—
Congo—Congo	Teachers	1970	117	24	71	46
	Teachers	1975	165	25	165	—
	Teacher	1977	254	30	254	—
	Student	1970	1788	87	1436	352
	Students	1976	3785	469	3785	—
	Students	1977	4767	608	4767	—

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued)  
Enseignement du troisième degré professeurs et étudiants par types d'établissement(suite)**

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone	Year Année	All institutions Total des établissements		Universities and equivalent institutions Un versités et établissements équivalents		Other third level institutions Autres établissements du troisième degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	Total	
Egypt-Egypte	Teachers	1970	14250		11959		2291
	Teachers	1977			20336		
	Teachers	1978			21680		
	Students	1970	233304	61790	213404		19900
	Students	1977			475191		
	Students	1978			486067		
Ethiopia-Ethiopia	Teachers	1970	516	71	516		-
	Teachers	1977	476		274		202
	Teachers	1978			662		
	Students	1970	4543	354	4543		-
	Students	1977	10824		8539		2285
	Students	1978			10392		
Gabon-Gabon	Students	1970	172	26	172		-
	Students	1977	1284	243	886		398
	Students	1978	1273	289	874		399
Ghana-Ghana	Teachers	1970	902	83	825		77
	Teachers	1975	1103		963		140
	Students	1970	5426	774	4729		697
	Students	1975	9079	1439	7179		1900
Guinea-Guinée	Students	1970	1974	160			
	Students	1977	19706	3816			
	Students	1978	20739				
Ivory Coast-Cote d'Ivoire	Teachers	1970	220		189		31
	Students	1970	4381	615	4001		380
	Students	1977	10201		8725		1476
	Students	1978	12290		9651		2639
Kenya-Kenya	Students	1970	7795		2786		5009
	Students	1977	9146		6296		2850
	Students	1978	9904		7271		2633
Lesotho-Lesotho	Teachers	1970	61	5	61		-
	Teachers	1977	162	95	115		47
	Students	1970	402	138	402		-
	Students	1977	1398	765	727		671
	Students	1978	1682	994	847		835
	Students	1978					
Liberia-Libéria	Teachers	1970	164	18	164		-
	Students	1970	1109	238	1109		-
	Students	1975	2404	536	2404		-

EDUCATION

INSTRUCTION

61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued)  
Enseignement du troisieme degre professeurs et etudiants par types d etablissement(suite)

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone	Year Année	All institutions Total des établissements		University equivalent Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré		
		Total	Females Femmes	Total	Total		
Libyan Arab Jamahiriya--Jamahiriya ar b libyenne	Teachers	1970	394	17	394	—	
	Teachers	1976	1076		1076	—	
	Teachers	1977	1340		1340	—	
	Students	1970	5222	561	5222	—	
	Students	1977	15036	2909	15036	—	
	Students	1978	14351	3203	14351	—	
Madagascar--Madagascar	Teachers	1970	317	58	155	162	
	Teachers	1977	803	143	803	—	
	Teachers	1978	557		557	—	
	Students	1970	5738	1825	4025	1713	
	Students	1978	16226		16226	—	
	Students	1979	22857		22857	—	
Malawi--Malawi	Teachers	1970	147	19	147	—	
	Teachers	1976	128	13	128	—	
	Teachers	1978	154	9	154	—	
	Students	1970	980	173	980	—	
	Students	1977	1153		1153	—	
	Students	1978	1395	197	1395	—	
Mali--Mali	Teachers	1970	151	10	—	151	
	Teachers	1977	450		—	460	
	Teachers	1978	488	56	—	488	
	Students	1970	731	77	—	731	
	Students	1977	4216	502	—	4216	
	Students	1978	4789	559	—	4789	
Mauritania--Mauritania	Teachers	1977	110	15	—	110	
	Students	1977	477	46	—	477	
Mauritania--Mauritania	Teachers	1975	155	9	155	—	
	Teachers	1977	240	35	147	93	
	Teachers	1978	239	34	166	73	
	Students	1970	1975	92	1975	—	
	Students	1977	1531	377	991	540	
	Students	1978	1393	362	808	585	
Morocco--Maroc	Teachers	1970	620	73	503	117	
	Teachers	1977			1912		
	Teachers	1978			2067		
	Students	1970	16097	2674	15199	898	
	Students	1977	67322	13889	53400	13922	
	Students	1978			62107		

# EDUCATION

# INSTRUCTION

## 61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued) Enseignement du troisieme degre professeurs et etudiants par types d etablissement(suite)

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year Année	All institutions Total des établissements		Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	
Mozambique-Mozambique	Teachers	1970	210	25	193	17
	Teachers	1976	164	39	164	-
	Students	1970	1982	875	1887	95
	Students	1978	750	-	750	-
Niger-Nige	Teachers	1975	74	11	74	-
	Teachers	1977	115	18	115	-
	Teachers	1978	185	28	185	-
	Students	1975	541	56	541	-
Nigeria-Nige a	Students	1977	784	120	784	-
	Students	1978	939	159	939	-
	Teachers	1975	-	-	5019	-
	Students	1970	15560	2286	14510	1050
Reunion-Re nion	Students	1976	58953	-	41499	17454
	Students	1977	68382	-	48928	19454
	Teachers	1978	-	-	60	-
	Students	1977	2443	1245	1901	542
Rwanda-Rwanda	Students	1978	2326	1226	1764	562
	Teachers	1970	96	10	66	30
	Teachers	1976	215	30	119	96
	Teachers	1977	213	20	114	99
St Helena-Sainte-Helen	Students	1970	571	53	411	160
	Students	1976	1117	100	657	460
	Students	1977	1134	102	677	457
	Teachers	1977	9	2	-	9
Senegal-Se egal	Students	1977	29	5	-	29
	Teachers	1975	412	-	412	-
	Teachers	1977	900	-	900	-
	Teachers	1978	571	-	571	-
Seychelles-Seychelles	Students	1970	4962	831	4859	103
	Students	1977	9454	1788	8557	731
	Students	1978	10309	2029	10309	-
	Teachers	1970	7	3	-	7
Seychelles-Seychelles	Teachers	1978	26	14	-	26
	Teachers	1979	14	6	-	14
	Students	1970	87	81	-	87
	Students	1978	157	121	-	157
Seychelles-Seychelles	Students	1979	104	73	-	104

61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued)  
Enseignement du troisième degré professeurs et étudiants par types d'établissement(suite)

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year Année	All institutions Total des établissements		Un versities and eq institutions Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	
S e r a l o e - S e a l o e	Teachers	1975	289	38	289	-
	Student	1970	1155	187	1155	-
	Students	1975	1642	266	1642	-
	Student	1976	1602		1602	-
	Students	1977	1594		1594	-
Somalia-Somalie	Teache	1970	58	-	58	-
	Teache	1975	324		286	38
	Students	1970	964	125	964	-
	Students	1975	2040	218	1936	104
	Students	1977	2801	299	2801	-
Sudan-Souda	Teachers	1970	1153		772	381
	Teache s	1975	1420	97	1178	242
	T ache s	1976	1963	148	1482	481
	Stude ts	1970	14308	1852	12057	2251
	Stud nt	1977	24109	5089	21572	2537
	Stud ts	1978	25836	6091	23528	2308
Swaziland-Swaziland	Te her	1975	136	25	86	50
	Teacher	1976	146	26	86	60
	Teachers	1977	104	28	48	56
	Students	1970	207	80	139	68
	Students	1976	1023	333	390	630
	Students	1977		543		
Togo-Togo	Teachers	1970	48	12	48	-
	Teachers	1978	227	19	204	23
	Teachers	1979	291	30	269	22
	Stud nts	1970	886	102	845	41
	Student	1978	3163	520	2941	222
	Students	1979	3638	582	3430	208
Tu isia-Tu is e	Teachers	1975	1427	217	1427	-
	Teachers	1978	3646		3646	-
	Teachers	1979	3591		3591	-
	Stude ts	1970	10347	2136	10347	-
	St de ts	1978	28917	8172	28917	-
	Students	1979	30150	9776	30150	-
Ug da-O ganda	Teachers	1970	481		350	131
	Te ch rs	1977				357
	Teache s	1978			304	
	Students	1970	4232	744	2953	1279
	Students	1977	6312	1607	3406	2906
	Students	1978	6822		3932	2890

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued)  
Enseignement du troisième degré professeurs et étudiants par types d'établissement(suite)**

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone	Year Année	All institutions Total des établissements		Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré		
		Total	Females Femmes	Total	Total		
United Republic of Cameroon—République—Union du Cameroun	Teachers	1970	220	21	158	62	
	Students	1970	2690	209	2128	562	
	Students	1975	7191	1081	7191	—	
	Students	1977	9060	1358	9060	—	
United Republic of Tanzania—République—Union de Tanzanie	Teachers	1975	—	—	434	—	
	Teachers	1976	624	—	511	113	
	Teachers	1977	553	59	477	76	
	Students	1970	2027	335	1823	204	
	Students	1976	3096	235	2206	890	
	Students	1977	2534	237	2304	230	
Upper Volta—Haute—Volta	Teachers	1970	30	—	30	—	
	Teachers	1977	93	20	93	—	
	Teachers	1978	116	21	116	—	
	Students	1970	183	27	183	—	
	Students	1977	1233	268	1233	—	
	Students	1978	1281	259	1281	—	
Zaire—Zaire	Teachers	1970	1315	—	695	620	
	Teachers	1977	2722	—	—	—	
	Teachers	1978	2782	—	—	—	
	Students	1970	12363	675	7565	4798	
	Students	1978	28430	—	—	—	
Zambia—Zambie	Teachers	1970	219	16	189	30	
	Students	1970	1433	214	1231	202	
	Students	1976	8783	—	2569	6214	
	Students	1977	9192	—	3111	6081	
<b>NORTH AMERICA—AMÉRIQUE DU NORD</b>							
Barbados—Barbade	Students	1970	763	349	459	304	
	Students	1975	—	—	1065	—	
	Students	1976	—	—	1140	—	
Belize—Belize	Teachers	1970	15	8	—	15	
	Students	1970	113	79	—	113	
Bermuda—Bermudes	Students	1978	431	229	—	431	
Canada—Canada	Teachers	1970	—	—	24612	—	
	Teachers	1977	52114	—	32167	19947	
	Teachers	1978	53766	—	32650	21116	
	Students	1970	642013	257808	477292	164721	
	Students	1977	826213	398747	585877	240336	
	Students	1978	831263	406049	584229	247034	



**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued)**  
**Enseignement du troisieme degre professeurs et etudiants par types d etablissement(suite)**

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year Année	All institutions Total des établissements		Un versités and equivalent institutions Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	
Cayman Islands—Iles Caïmanes	Teachers	1979	21	10	21	—
	Students	1979	155	90	155	—
Costa Rica—Costa Rica	Students	1970	15473	6735	12913	2560
	Students	1978	52542		44923	7619
	Students	1979	55378		47267	8111
Cuba—Cuba	Teachers	1970	4129		4129	—
	Teachers	1976	6263		6263	—
	Teachers	1978	10139		10139	—
	Students	1970	26342	10366	26342	—
	Students	1978	133014	59151	133014	—
	Students	1979	146240	67880	146240	—
Dominican Republic—République dominicaine	Teachers	1975			1435	
	Students	1970	23546	10143	23098	448
	Students	1977			44725	
El Salvador—El Salvador	Teachers	1970	751	126	680	71
	Teachers	1977				252
	Teachers	1978	2556	621	2271	285
	Students	1970	9515		9083	432
	Students	1978	30764	10324	28458	2306
Grenada—Grenade	Teachers	1978	23	12	—	23
	Students	1978	153	77	—	153
Guatemala—Guatemala	Teachers	1970	1314		1314	—
	Teachers	1976	1934		1934	—
	Teachers	1978	2845		2845	—
	Students	1970	15609	2906	15609	—
	Students	1977	29234	7416	29234	—
	Students	1978	34301	9346	34301	—
Haiti—Haïti	Teachers	1975	408	48	366	42
	Teachers	1977	482	49	404	78
	Teachers	1978	493	50	413	80
	Students	1975	2881	691	2467	414
	Students	1977	3968	822	2730	1238
	Students	1978	4186	979	2714	1472
Honduras—Honduras	Teachers	1975	817		648	169
	Teachers	1977	1136		964	172
	Teachers	1978	1495		1278	217
	Students	1970			4047	
	Students	1977	20205	7427	18628	1577
	Students	1978	23317	8612	21454	1863

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued)  
Enseignement du troisieme degre professeurs et etudiants par types d etablissement(suite)**

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year Annee	All institutions Total des etablissements		Universities and equivalent institutions Universites et etablissements equivalents	Other third level institutio s Autres etablissements du troisieme d gre	
		Total	Females Femmes	Total	Total	
Jamaica-Jamaique	Teachers	1970	567		291	276
	Students	1970	6892		2886	4006
	Students	1975			3963	
	Students	1976			4091	
Mexico-Mexique	Teachers	1975	47529		45025	2504
	Teachers	1977	69269		67332	1937
	Teachers	1978	57659			
	Students	1970	247637	49844		
	Students	1977	654959	188252	622072	32887
	Students	1978	698139	199646		
Nicaragua-Nicaragua	Teachers	1970	604		492	112
	Students	1970	9385	2987	8648	737
Panama-Panama	Teachers	1970	448	95	448	-
	Teachers	1977	1508		1508	-
	Teachers	1978	2429		2429	-
	Students	1970	8947	3800	8947	-
	Students	1977	34720	17907	34720	-
	Students	1978	34302	18279	34302	-
Former Canal Zone- Ancienne Zone du Canal	Teachers	1970	70		70	-
	Students	1970	1244	629	1244	-
	Students	1976	1333	648	1333	-
	Students	1977	1378	737	1378	-
Puerto Rico-Porto Rico	Teachers	1970	4000			
	Students	1970	63073	33343	59067	4006
	Students	1976	100885	55540	68832	32053
	Students	1977	119970	67077	85351	34619
Saint Lucia-Sainte-Lucie	Teachers	1978	51	24	-	51
	Students	1978	437	181	-	437
Saint Vincent and the Grenadines-Saint-Vincent-et-Grenadines	Teachers	1978	41	24	-	41
	Students	1978	309	271	-	309
Trinidad and Tobago-Trinite-et-Tobago	Teachers	1970	412	100	329	83
	Teachers	1975			178	
	Students	1970	2375	857	1671	704
	Students	1976			2310	
	Students	1977			2477	

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**61 Education at the third level teachers and students by type of institution (continued)**  
**Enseignement du troisième degré professeurs et étudiants par types d'établissement (suite)**

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year Année	All institutions Total des établissements		University and equivalent Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	
United States—Etats-Unis	Teachers	1970	574000			
	Teachers	1975	670000			
	Teachers	1976	687000			
	Students	1970	8498117	3507163	6288196	2209921
	Students	1976	11012137	5201309	7128816	3883321
	Students	1977	11285787	5496763	7242845	4042942
United States Virgin Islands—Îles Vierges américaines	Teachers	1970	40		40	—
	Students	1970	1445	830	1445	—
	Students	1976	2122	1350	2122	—
	Students	1977	2119	1435	2119	—
<b>SOUTH AMERICA—AMÉRIQUE DU SUD</b>						
Argentina—Argentine	Teachers	1970	22477	6889	16004	6473
	Teachers	1977	39970	16090	26400	13570
	Teachers	1978	42377	16978	28492	13885
	Students	1970	274634	117251	236515	38119
	Students	1977	619950	297100	547400	72550
	Students	1978	477725	239073	402193	75532
Bolivia—Bolivie	Teachers	1978			2797	
	Students	1970	35250		28662	6598
	Students	1977			41408	
Brazil—Brésil	Teachers	1970	42968	8898	42968	—
	Teachers	1977			95758	
	Teachers	1978			104231	
	Students	1970	430473	162176	430473	—
	Students	1977	1182411		1159046	23365
	Students	1978	1251116		1225557	25559
Chile—Chili	Teachers	1975	11419		11419	—
	Students	1970	78430	30125	78430	—
	Students	1978	130982	55016	130982	—
	Students	1979	127349	50365	127349	—
Colombia—Colombie	Teachers	1970	10295		10295	—
	Teachers	1977	24960	4469	23692	1268
	Teachers	1978	25708		24589	1119
	Students	1970	85560	22936	85560	—
	Students	1978	274893		263697	11196
	Students	1979	271302		260327	10975

**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**61 Education at the third level teachers and students by type of institution (continued)**  
**Enseignement du troisième degré professeurs et étudiants par types d'établissement (suite)**

Country or area Pays ou zone		Year Année	All institutions Total établissements		Universities and equivalent Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré
			Total	F m l Femmes	Total	Total
Ecuador—Equateur	Teachers Professeurs	1970	2867	207	2833	34
	Teachers Professeurs	1978	10706		10335	371
	Students Étudiants	1970	38692	11629	38582	110
	Students Étudiants	1976	183042		180813	2229
	Students Étudiants	1978	235274	83401	230637	4637
French Guiana—Guyane française	Teachers Professeurs	1978			68	
	Students Étudiants	1977	4087	2128	3574	513
	Students Étudiants	1978	3887	2087	3466	421
Guyana—Guyane	Teachers Professeurs	1975			172	
	Teachers Professeurs	1978	496	147	332	164
	Students Étudiants	1970	1112	218	1112	—
	Students Étudiants	1975	2852	1012	1749	1103
	Students Étudiants	1978	2604	1175	1527	1077
Paraguay—Paraguay	Teachers Professeurs	1970	956		923	33
	Teachers Professeurs	1977			1756	
	Teachers Professeurs	1978			1945	
	Students Étudiants	1970	8172	3442	7853	319
	Students Étudiants	1977	20318	8691	20032	286
Peru—Pérou	Teachers Professeurs	1970	10673	1631	8573	2100
	Teachers Professeurs	1976	12113	1776	11590	523
	Teachers Professeurs	1977	13468		11324	2144
	Students Étudiants	1970	126234	43349	108535	17699
	Students Étudiants	1977	233420		192686	40734
Suriname—Suriname	Teachers Professeurs	1976	106	3	106	—
	Teachers Professeurs	1977	118	4	118	—
	Students Étudiants	1970	292	—	292	—
	Students Étudiants	1976	761	224	761	—
	Students Étudiants	1977	900	312	900	—
Uruguay—Uruguay	Teachers Professeurs	1975	2332	530	2332	—
	Teachers Professeurs	1977	3263		3263	—
	Students Étudiants	1975	32627	14313	32627	—
Venezuela—Venezuela	Teachers Professeurs	1970	8155	1448	7621	534
	Teachers Professeurs	1977	21534		16621	4913
	Teachers Professeurs	1978	23451		18305	5146
	Students Étudiants	1970	100767	41150	94831	5936
	Students Étudiants	1977	265671		218392	47279
	Students Étudiants	1978	282074		230719	51355

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued)  
Enseignement du troisieme degre professeurs et etudiants par types d etablissement(suite)**

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone	Year Année	All institutions Total des etablissements		Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré		
		Total	Females Femmes	Total	Total		
<b>ASIA-ASIE</b>							
Afghanistan-Afghanistan	Teachers	1970	793	44	724	69	
	Teachers	1977			737		
	Teachers	1978			817		
	Students	1970	7732	1135	6215		1517
	Students	1977	16147	3286	10351		5796
	Students	1978	21118	3919	13644		7474
Bahrain-Bahre	Teachers	1970	32	12	--	32	
	Teachers	1975	79	11	--	79	
	Teachers	1976	101	18	--	101	
	Students	1970	289	151	--	289	
	Students	1977	1207	516	--	1207	
	Students	1978	973	340	--	973	
Bangladesh-Bangladesh	Teachers	1970	7201	581	1138	6063	
	Teachers	1977	13110	1309	2153	10957	
	Teachers	1978	15784	1586	2251	13533	
	Students	1970	117603	11453	16493	101110	
	Students	1977	181756	24803	27584	154172	
	Students	1978	154496	21356	28486	126010	
Bhutan-Bhoutan	Teachers	1978	26	--	10	16	
	Teachers	1979	36	15	13	23	
	Students	1978	140	32	64	76	
	Students	1979	264	73	136	128	
Brunei-Brunei	Teachers	1977	48	13	--	48	
	Students	1977	331	182	--	331	
Burma-Birmanie	Teachers	1970	3509				
	Teachers	1976			2606		
	Teachers	1978	4522		2260	2262	
	Students	1970	46150				
	Students	1976	83703	40707	48218	35485	
	Students	1978	121609	61206	27830	93779	
China-Chine	Students	1977	600000	180000			
	Students	1978	856322				
Cyprus-Chypre	Teachers	1970	64	14	--	64	
	Teachers	1977	133	41	--	133	
	Teachers	1978	182	54	--	182	
	Students	1970	698	306	--	698	
	Students	1978	1455	671	--	1455	
	Students	1979	1522	680	--	1522	

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**61 Education at the third level teachers and students by type of institution (continued)**  
**Enseignement du troisième degré professeurs et étudiants par types d'établissement (suite)**

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year Année	All institutions Totales établissements		University and equivalent Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	
Dem. Kampuchea-Kampuchea dem.	Students	1970	9228		9228	-
Democratic Yemen-Yemen démocratique	Teachers	1970	42	4	42	-
	Teachers	1976	208		208	-
	Teachers	1977	246	19	246	-
	Students	1970	91	25	91	-
	Students	1976	1937		1937	-
	Students	1977	2517	751	2517	-
Hong Kong-Hong-kong	Teachers	1970	1677	252	710	967
	Teachers	1977			1149	
	Teachers	1978	4691	751	1081	3610
	Students	1970	25516	7608	5610	19906
	Students	1977			9708	
	Students	1978	52961	15172	10625	42336
India-Inde	Teachers	1975	235822	39272		-
	Students	1970	2903551			
	Students	1975	4615992	1070962		
Indonesia-Indonésie	Teachers	1970	20018			
	Teachers	1976	46668		29128	17540
	Students	1970	248220	62400		
	Students	1975	278200			
	Students	1976	296326	83158	173537	122789
	Iraq-Iraq	Teacher	1970	6474	797	3828
Teachers		1976	13952	2058	7091	6861
Teachers		1977	15453	2372	8184	7269
	Students	1970	74708	19027	41900	32808
	Students	1976	154215	46019	68693	85522
	Students	1977	155811	48845	72929	82882
Iraq-Iraq	Teachers	1970	1822	155	1822	-
	Teachers	1977	3777	540	3536	241
	Teachers	1978	5464		3711	1753
	Students	1970	42431	9439	42431	-
	Students	1977	91816		78051	13765
	Student	1978	98327	30679	80442	17885
Israel-Israël	Teachers	1970	9300		6783	2517
	Students	1970	55486	24600	40087	15399
	Students	1977	83671	39230	51580	32091
	Students	1978	86731	40287	52740	33991

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued)**  
**Enseignement du troisieme degre professeurs et etudiants par types d etablissement(suite)**

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year Année	All institutions Total des établissements		Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	
Japan--Japo	Teachers	1970	151927	18878	118971	32956
	Teachers	1976	198691	25222	155177	43514
	Teachers	1978	206131	26430	162152	43979
	Students	1970	1819323	512759	1503286	316037
	Students	1977	2436862	793255	1996128	440734
	Students	1978	2432052	799120	1964740	467312
Jordan--Jo danie	Teachers	1970	314	55	168	146
	Teachers	1977	1125	248	568	557
	Teachers	1978				1023
	Students	1970	4518	1349	2913	1605
	Students	1977	17219	6366	8358	8861
	Students	1978	20383	8270	10320	10063
Korea Republic--Core Republic ed	Teachers	1970	10435	1350	7944	2491
	Teachers	1978	16876	2693	11636	5240
	Teachers	1979	19174	3060	13250	5924
	Students	1970	201436	48863	153054	48382
	Students	1978	418875	104515	296933	121942
	Students	1979	509308	123366	356134	153174
Kuwait--Koweit	Teachers	1970	244	28	189	55
	Teachers	1977	1020	290	443	577
	Teachers	1978	1157	324	514	643
	Students	1970	2686	1300	2225	461
	Students	1977	12391	6638	9728	2663
	Students	1978	11621	6647	8883	2738
Lao People's Democratic Republic--Republique démocratique populaire lao	Students	1970	424	82	--	424
Libya--Liba	Teachers	1970	2300		2300	--
	Students	1970	42578	10000	42578	--
	Students	1978	78628		78628	--
Malaysia--Malaisie	Teachers	1970	907	161	561	346
	Teachers	1977	3612	812	2740	872
	Teachers	1978	3960	910	3045	915
	Students	1970	14029	3781	8230	5799
	Students	1977	34979	11412	20981	13998
	Students	1978	37862	12834	22297	15565
Sarawak--Sarawak	Teachers	1978	113	35	--	113
	Students	1970	430	138	--	430
	Students	1976	1097		--	1097
	Students	1978	1467	688	--	1467

**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued)  
Enseignement du troisieme degre professeurs et etudiants par types d etablissement(suite)**

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year Année	All institutions Total des établissements		Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	
Mongolia-Mongolie	Teacher	1975	807		625	182
	Students	1970	6874		5176	1698
	Students	1975	9861	5054	7677	2184
Nepal-Népal	Teachers	1975	1516		1516	-
	Teachers	1977	1980		1980	-
	Teachers	1978	2311	432	2311	-
	Students	1975	23504		23504	-
	Students	1977	25398	5504	25398	-
	Students	1978	31942	6241	31942	-
Pakistan-Pakistan	Teachers	1970	3439	372	3439	-
	Teachers	1976	5583	803	5583	-
	Teachers	1977	6074	843	6074	-
	Students	1970	114980	24534	114980	-
	Students	1976	133465	34210	133465	-
	Students	1977	148451	39736	148451	-
Philippines-Philippines	Teachers	1970	28977	14300		
	Teachers	1975	31783			
	Teachers	1978	38226	20828		
	Students	1970	651514	362221		
	Students	1977	969952			
	Students	1978	1129056	598061		
Qatar-Qatar	Teachers	1975	69	13	69	-
	Teachers	1976	118	21	118	-
	Students	1975	779	447	779	-
	Students	1976	910	528	910	-
Saudi Arabia-Arabie saoudite	Teachers	1970	697	45	697	-
	Teachers	1977	3964	572	3707	257
	Teachers	1978	4680	843	4277	403
	Students	1970	8492	691	8492	-
	Students	1977	43897	9187	41616	2281
	Students	1978	47242	10978	44101	3141
Singapore-Singapour	Teachers	1970	1157	186	703	454
	Teachers	1977	1746	321	1027	719
	Teachers	1978	1592	319	986	606
	Students	1970	13771	4167	6889	6882
	Students	1977	24053	9103	8772	15281
	Students	1978	24114	9621	8828	15286



**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued)  
Enseignement du troisieme degre professeurs et étudiants par types d etablissement(suite)**

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year A nnee	All institutions Total des etablissements		Universities and equivalent institutions Un vers tes et établissements equivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisieme degre	
		Total	Females Femmes	Total	Total	
Sri Lanka-Sri Lanka	Teachers	1970	1487	223	1487	-
	Teachers	1975	2000	338	2000	-
	Teachers	1976	2498		2498	-
	Students	1970	12325	5334	12325	-
	Students	1977	16730	5981	16730	-
	Students	1978	17485	6139	17485	-
Syrian Arab Republic-Republique arabe syrienne	Teachers	1970			1037	
	Teachers	1975			1332	
	Students	1970	42667	8464	38893	3774
	Students	1977	99731	27281	85474	14257
	Students	1978	112172	31066	96040	16132
Thailand-Thaiande	Teachers	1970	7506	2866	6532	974
	Teachers	1977	12986	5997	11930	1056
	Teachers	1978	18302		16784	1518
	Students	1970	55315	23136	43028	12287
	Students	1977	216876	92353	198535	18341
	Students	1978	277019		254852	22167
Turkey-Tu que	Teachers	1970	9229	2098	6382	2847
	Teachers	1977	18391	4256	11075	7316
	Teachers	1978	20153	4703	12315	7838
	Students	1970	169793	32034	76739	93054
	Students	1977	312871	76251	108216	204655
	Students	1978	319715	78678	124577	195138
U t d Arab Em rates-Em at arabes unis	Teacher	1977	56	6	56	-
	Teachers	1978	76	2	76	-
	Students	1977	519	205	519	-
	Students	1978	1015	431	1015	-
Viet Nam-Viet Nam	Teachers	1975	9642	1705	823	8819
	Teachers	1977	13428	2389		
	Teachers	1978	15183	2998	15082	101
	Students	1975	80323	31702	12267	68056
	Students	1977	120125	37239		
	Students	1978	137002	43351	132380	4622
Yemen-Yemen	Teachers	1970	15	-	15	-
	Students	1976	2842	325	2842	-
	Students	1977	4058	470	4058	-

**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued)  
Enseignement du troisieme degre professeurs et etudiants par types d etablissement(suite)**

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year Année	All institutions Total des établissements		Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	
<b>EUROPE-EUROPE</b>						
Albania-Albanie	Teacher	1970	926	135		
	Students	1970	25469	8275	16402	9067
Austria-Autriche	Teachers	1970	6980	832	6671	
	Teachers	1977			10996	
	Teachers	1978			11242	
	Students	1970	59778	17547	53152	6626
	Students	1977	110948	44179	100850	10098
	Students	1978	118672	48270	108987	9685
Belgium-Belgique	Students	1970	124857	45231	75106	49751
	Students	1978	200136	83664	89638	110498
	Students	1979			92484	
Bulgaria-Bulgarie	Teachers	1970	7680	2006	7125	555
	Teachers	1977	14657	5047	12135	2522
	Teachers	1978	15578	5532	13025	2553
	Students	1970	99596	50445	89331	10265
	Students	1977	142644	89392	95534	47110
	Students	1978	117028	67881	93206	23822
Czechoslovakia-Tchécoslovaquie	Teachers	1970	16402	3321	16402	-
	Teachers	1976	21786	5480	21786	-
	Teachers	1977	22595	5664	22595	-
	Students	1970	131099	49678	131099	-
	Students	1978	184011	74718	184011	-
	Students	1979	190929	78293	190929	-
Denmark-Danemark	Teachers	1975			4777	
	Teachers	1977			6590	
	Teachers	1978			6702	
	Students	1970	76024	27895	43944	32080
	Students	1977	117656	54580	97001	20655
	Students	1978	104978	49029	84895	20083
Finland-Finlande	Teachers	1970	6267	1194	5749	518
	Teachers	1977	6010	1298	5787	223
	Teachers	1978	6091	1347	5841	250
	Students	1970	59769	28916	57739	2030
	Students	1977	83165	41577	81903	1262
	Students	1978	83657	41723	82422	1235
France-France	Teachers	1970			35679	
	Teachers	1975			40512	
	Teachers	1976			41905	
	Students	1970	801156		661156	140000
	Students	1977	1086938	539512	837776	249162
	Students	1978	1020503	493329	855361	165142

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued)  
Enseignement du troisieme degre professeurs et etudiants par types d etablissement(suite)**

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Yea Annee	All st tutions Total des etablissements		Universities and equivalent institut o s Universites et etablissements equivalents	Other thi d le el nstitutions Autres etablissements du troisieme deg e	
		Total	Females Femmes	Total	Total	
German Dem Rep –Rep dem allemande	Teachers	1975	34566	8784	26115	8451
	Teachers	1977	36013	9797	27122	8891
	Teachers	1978	36773	10273	27600	9173
	Students	1970	303141	130254	138541	164600
	Students	1977	384158		134826	249332
	Students	1978	385600	219672	133698	251902
Germany Fed Rep of–Allemagne Rep fed	Teachers	1970				12771
	Teachers	1977				41411
	Teachers	1978	154693		112335	42358
	Students	1970	503819	135317	352131	151688
	Students	1977	1073733	424604	905645	168088
	Students	1978	1111713	449206	938141	173572
Greece–Grece	Teachers	1970			3162	
	Teachers	1977			6460	
	Teachers	1978			6482	
	Students	1970	85776	26976	72269	13507
	Students	1977	117892	44202	96650	21242
	Students	1978	120644	46984	95899	24745
Holy See–Saint–S ege	Teachers	1970	978	7	978	–
	Teachers	1977	1377	86	1377	–
	Teachers	1978	1351	75	1351	–
	Students	1970	8128	1207	8128	–
	Students	1977	7515	2416	7515	–
	Students	1978	7869	2650	7869	–
Hungary–Hongrie	Teachers	1970	9791	2200	7924	1867
	Teachers	1977	12579	3619	9744	2835
	Teachers	1978	13450	3740	10245	3205
	Students	1970	80536	34432	54627	25909
	Students	1977	108649	54929	67896	40753
	Students	1978	105926	53240	65613	40313
Iceland–Islande	Teachers	1970	237	20	237	–
	Teachers	1975	575	68	527	48
	Students	1970	1706	422	1706	–
	Students	1975	2970	1094	2789	181
	Students	1976	4035			
Ireland–Irlande	Teachers	1975	4088		2261	1827
	Teachers	1977			1726	
	Teachers	1978			1919	
	Students	1970	28501	9767	22225	6276
	Students	1977	46603	17631	27140	19463
	Students	1978	47254	18709	27247	20007

# EDUCATION

# INSTRUCTION

## 61 Education at the third level teachers and students by type of institution (continued) Enseignement du troisième degré professeurs et étudiants par types d'établissement (suite)

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone	Year Année	All institutions Total des établissements		Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré		
		Total	Females Femmes	Total	Total		
Italy-Italie	Teachers	1970	44171		44171		
	Teachers	1977	43120		43120		
	Teachers	1978			42562		
	Students	1970	687242	259015	681731	5511	
	Students	1977	1052342	426370	1043655	8687	
	Students	1978	1090537	449858	1082570	7967	
Luxembourg-Luxembourg	Teachers	1970	122	13	-		122
	Teachers	1977	172	19	-		172
	Teachers	1978	168	18	-		168
	Students	1970	363	152	-		363
	Students	1977	302	128	-		302
	Students	1978	404	175	-		404
Malta-Malte	Teachers	1970	320	35	178		142
	Teachers	1977	224	15	125		99
	Teachers	1978			149		
	Students	1970	1839	626	1103	736	
	Students	1977	1674	426	1123	551	
	Students	1978			1592		
Netherlands-Pays-Bas	Teachers	1970			11500		
	Students	1970	231167	64070	103382	127785	
	Students	1977	320501	111224	137426	183075	
	Students	1978	328968	117371	143160	185808	
	Teachers	1970	5118	847	2673	2445	
	Teachers	1977	6679	1170	3851	2828	
Norway-Norvège	Teachers	1978	7019	1240	3774	3245	
	Students	1970	50047	15135	30165	19882	
	Students	1977	72999	32083	39306	33693	
	Students	1978	75720	33780	39538	36182	
	Teachers	1970			33695		
	Teachers	1977			53808		
Poland-Pologne	Teachers	1978			54975		
	Students	1970	397897	188734	330789	67108	
	Students	1978	626289	346717	485220	141069	
	Students	1979	607000		466400	140600	
	Teachers	1970	2869	557	2726	143	
	Teachers	1976	9025	2714	5286	3739	
Portugal-Portugal	Teachers	1977	8304	2393	5414	2890	
	Students	1970	50095	22248	43191	6904	
	Students	1976	95841	41360	67865	27976	
	Students	1977	85360	36238	64169	21191	

**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued)  
Enseignement du troisième degré professeurs et étudiants par types d'établissement(suite)**

Number		Nombre				
Country or area Pays ou zone	Year Année	All institutions Total des établissements		Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré	
		Total	Females Femmes	Total	Total	
Romania-Roumanie	Teachers	1970	13425	3953	13425	-
	Teachers	1977	13575	4124	13575	-
	Teachers	1978	14227	4224	14227	-
	Students	1970	151885	65353	151885	-
	Students	1978	190560	81736	190560	-
	Students	1979	192546		192546	-
Spain-Espagne	Teachers	1975	29701	5538	22848	6853
	Teachers	1976	34100	6726	26203	7897
	Teachers	1977	32284	6581	24168	8116
	Students	1970	224904	60051	213159	11745
	Students	1976	581064	222500	430055	151009
	Students	1977	662812	264208	494160	168652
Sweden-Suède	Students	1970	141218	59855	124765	16453
	Students	1977	190105	83689		
	Students	1978	198798	90373		
Switzerland-Suisse	Teachers	1970			3900	
	Teachers	1977			5911	
	Teachers	1978			5665	
	Students	1970	51426		42178	9248
	Students	1978	78120	21996	57610	20510
	Students	1979	79664	23333	58953	20711
United Kingdom-Royaume-Uni	Students	1970	601300	199800	258700	342600
	Students	1976	750180	269489	361785	388395
	Students	1977	760085	271577	375592	384493
Yugoslavia-Yougoslavie	Teachers	1970	16783	3492	12830	3953
	Teachers	1978	23481	5509	18884	4597
	Teachers	1979	23969	5606	19555	4414
	Students	1970	261203	103011	180129	81074
	Students	1978	440665	173769	325972	114693
	Students	1979	447270	178690	335554	111716
<b>OCEANIA-OCEANIE</b>						
American Samoa-Samoa américaines	Students	1975	689	337	-	689
	Students	1976	836	443	-	836
	Students	1977	1114	663	-	1114
Australia-Australie	Teachers	1970			7367	
	Teachers	1977	21371		21371	
	Teachers	1979	22140		22140	
	Students	1970	179664	58771	116778	62886
	Students	1978	309783	135896	309783	-
	Students	1979	317496	141979	317496	-

**EDUCATION**

**INSTRUCTION**

**61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued)  
Enseignement du troisieme degre professeurs et etudiants par types d etablissement(suite)**

Number		Nombre					
Country or area Pays ou zone	Year Annee	All institutions Total des etablissements		Universities and equivalent institutions Universites et etablissements equivalents	Other third level institutions Autres etablissements du troisieme degre		
		Total	Females Femmes	Total	Total		
Fiji-Fidji	Teachers	1975	166	29	105	61	
	Students	1970	442	119	442	-	
	Students	1977	2461		783	1678	
	Students	1978	2760		830	1930	
Guam-Guam	Teachers	1970	125		125	-	
	Students	1970	2719	1298	2719	-	
	Students	1976	3710	1827	3710	-	
	Students	1977	4343	2123	4343	-	
Kiribati-Kiribati	Students	1977	735	111	-	735	
	Students	1978	741	164	-	741	
New Caledonia-Nouvelle-Caledonie	Teachers	1970	32	3	-	32	
	Teachers	1976	29	2	-	29	
	Teachers	1979	74	18	-	74	
	Students	1970	101		-	101	
	Students	1976	366	100	-	366	
	Students	1979	462	178	-	462	
New Zealand-Nouvelle-Zelande	Teachers	1970			2907		
	Teachers	1976			4247		
	Teachers	1979			4561		
	Students	1970			34446		
	Students	1978	81149		48511	32638	
	Students	1979	85075	33145	46595	38480	
Pacific Islands (Trust Territory)-Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)	Teachers	1977	55		55	-	
	Teachers	1978	155	27	155	-	
	Students	1977	573		573	-	
	Students	1978	1703	527	1703	-	
Papua New Guinea-Papouasie-Nouvelle-Guinée	Teachers	1975			353		
	Teachers	1977			363		
	Teachers	1978			578		
	Students	1970			1032		
	Students	1977			2983		
	Students	1978			2887		
Samoa-Samoa	Teachers	1970	24	1	-	24	
	Teachers	1977	40	10	20	20	
	Teachers	1978	53	8	-	53	
	Students	1970	114	1	-	114	
	Students	1977	405	72	73	332	
	Students	1978	425		-	425	

# EDUCATION

# INSTRUCTION

## 61 Education at the third level teachers and students by type of institution(continued) Enseignement du troisieme degre professeurs et etudiants par types d etablissement(suite)

Number		Nombre			
Country or area Pays ou zone	Year Année	All institutions Total des établissements		Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents	Other third level institutions Autres établissements du troisième degré
		Total	Females Femmes	Total	Total
Tonga-Tonga	Teachers	1977	22	7	11
	Teachers	1978	26	8	15
	Students	1977	195	87	148
	Students	1978	128	42	64
USSR-URSS	Teachers	1970	277493	104060	
	Teachers	1975	317152	118298	
	Students	1970	4580642	2246970	
	Students	1977	5037200		
	Students	1978	5109800		
Byelorussian SSR- RSS de Biélorussie	Students	1970	140034	72568	
	Students	1977	167812	89711	
	Students	1978	171291	92630	
Ukrainian SSR- RSS d'Ukraine	Students	1970	806600	386000	
	Students	1977	856700		
	Students	1978	865400		

Source United Nations Educational Scientific and Cultural Organization (UNESCO)

Source Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (ONUESC)

### AFRICA

**Sierra Leone** Data refer to the University of Sierra Leone only  
**Swaziland** For 1975 and 1976 data include students abroad  
**Tunisia** For 1970 data on students refer to institutions attached to the Ministry of Education only

### NORTH AMERICA

**Canada** For 1970 data on students exclude all part time students at non university institutions for 1977 and 1978 data on teachers exclude all part time teachers at non university institutions  
**Guatemala** For all years except 1970 data refer to the University of San Carlos

### SOUTH AMERICA

**Chile** For 1975 data refer to full time teachers only

### ASIA

**Hong Kong** In 1977 technical institutions as well as post secondary colleges are not included  
**India** Data on students include intermediate and post secondary colleges  
**Japan** Including correspondence courses  
**Pakistan** Students in arts and science colleges are classified partly at the second level and partly at the third level but a similar classification for teachers has not been possible and therefore they have been included at the second level  
**Sri Lanka** For 1977 and 1978 data exclude students pursuing non degree courses  
**Thailand** Enrollment includes students at the Open Admission University

### AFRIQUE

**Sierra Leone** Les données se réfèrent à l'Université de Sierra Leone seulement  
**Swaziland** Les données pour les années 1975 et 1976 comprennent les étudiants à l'étranger  
**Tunisie** Pour 1970 les données relatives aux étudiants se rapportent aux établissements relevant du Ministère de l'Éducation seulement

### AMERIQUE DU NORD

**Canada** Pour 1970 les données relatives aux étudiants ne tiennent pas compte des étudiants à temps partiel dans les établissements de type non universitaire pour 1977 et 1978 les données ne tiennent pas compte du personnel enseignant à temps partiel dans les établissements de type universitaire  
**Guatemala** Les données se rapportent à l'Université de San Carlos seulement excepté pour l'année 1970

### AMERIQUE DU SUD

**Chili** En 1975 les données se réfèrent aux professeurs à plein temps seulement

### ASIE

**Hong Kong** En 1977 les institutions techniques ainsi que les collèges post secondaires ne sont pas inclus  
**Inde** Les données relatives aux étudiants incluent les cours intermédiaires et pré universitaires  
**Japon** Y compris les cours par correspondance  
**Pakistan** Les effectifs des Arts and Sciences Colleges sont classés en partie avec l'enseignement du second degré. Cependant comme il n'était pas possible de répartir le personnel enseignant entre les deux degrés d'enseignement il a été classé dans l'enseignement du second degré  
**Sri Lanka** En 1977 et 1978 non compris les étudiants dont les cours ne sont pas sanctionnés par un diplôme  
**Thaïlande** Les données relatives aux étudiants incluent l'Open Admission University

**61 Education at the third level teachers and students by type of institution (continued)**  
**Enseignement du troisieme degre professeurs et etudiants par types d etablissement (suite)**

## EUROPE

**Albania** Including evening and correspondence courses  
**Bulgaria** Including evening and correspondence courses  
**Denmark** Data exclude part time teachers and beginning 1977 data on students are not comparable with previous years due to classification changes  
**France** The total number of students in all institutions is overestimated since it includes a number of students enrolled in non university institutions  
**German Democratic Republic** Including evening and correspondence courses Beginning 1975 data include preparatory studies for higher education extended secondary schools and vocational training  
**Hungary** Including evening and correspondence courses  
**Luxembourg** Data refer to students enrolled in institutions located in Luxembourg At this level of education the majority of students pursue their studies abroad  
**Poland** Including evening and correspondence courses  
**Romania** Including evening and correspondence courses  
**Spain** Prior to 1975 data exclude Universidad de educacion a Distancia  
**Sweden** Beginning 1975 data include students in certain schools previously classified at the second level  
**United Kingdom** Beginning 1975 including students at the Open University

## OCEANIA

**Australia** Excluding part time teachers

## USSR

**USSR** Including evening and correspondence courses  
**Byelorussian SSR** Including evening and correspondence courses  
**Ukrainian SSR** Including evening and correspondence courses

## EUROPE

**Albanie** Y compris les cours du soir et par correspondance  
**Bulgarie** Y compris les cours du soir et par correspondance  
**Danemark** Les donnees excluent les professeurs a temps partiel et a parti de 1977 les donnees relatives aux etudiants ne sont pas comparables avec celles des annees anterieures a la suite d un changement de classification  
**France** Le nombre total d etudiants dans tous les etablissements est surestime du fait que certains etudiants inscrits dans les etablissements conseres ici comme non universitaires  
**Republique democratique allemande** Y compris les cours du soir et par correspondance A partir de 1975 les donnees ne comprennent pas les etudes preparatoires a l enseignement superieur les ecoles secondaires prolongees et l enseignement technique  
**Hongrie** Y compris les cours du soir et par correspondance  
**Luxembourg** Les donnees se referent seulement aux etudiants inscrits dans les institutions du Luxembourg La plus grande partie des etudiants Luxembourgeois poursuivent leurs etudes a ce niveau d enseignement a l etranger  
**Pologne** Y compris les cours du soir et par correspondance  
**Roumanie** Y compris les cours du soir et par correspondance  
**Espagne** Avant 1975 non compris l Universidad de educacion a distancia  
**Suede** A partir de 1975 les donnees comprennent certaines ecoles qui auparavant etaient classees dans l enseignement du second degre  
**Royaume Uni** A partir de 1975 y compris les effectifs de l Open University

## OCEANIE

**Australie** Non compris les professeurs a temps partiel

## URSS

**URSS** Y compris les cours du soir et par correspondance  
**RSS de Bielorussie** Y compris les cours du soir et par correspondance  
**RSS d Ukraine** Y compris les cours du soir et par correspondance



## 62 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 or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total educational expenditure Dépenses totales d'éducation			Current educational expenditure Dépenses ordinaires d'éducation		
		Amount Montant	As / of gross national product E / du produit national brut	As / total government expenditure E / dépenses totales gouvernement	Amount Montant	As / of gross national product E / du produit national brut	As / current government expenditure E / dépenses ordinaires gouvernement
<b>AFRICA-AFRIQUE</b>							
Algeria-Algérie (Dinar)	1970	1854400	7.4	31.6	1138500	4.6	26.8
	1978	3636655	3.7	17.3	3348650	3.4	18.4
	1979	4547349	3.8	12.3	4231949	3.5	20.5
Benin-Bénin (CFA Franc)	1970				2931163	4.2	29.8
	1977				6899034	4.7	35.9
	1978				8324906	4.9	35.9
Botswana-Botswana (Pula)	1970	3025	5.2	12.3	2559	4.4	15.9
	1977	22633	7.1	15.6	15920	5.0	15.8
	1978	30030	7.3	23.8	20977	5.1	24.6
Burundi-Burundi (Franc)	1970				478670	2.3	25.8
	1978	1750346	3.2		1456286	2.7	
	1979	2062532	2.9		1792468	2.5	
Cape Verde-Cap-Vert (Escudo)	1970				22871	2.0	13.4
	1977	145387	4.4	10.2	108387	3.3	13.9
	1978	205455	7.5	10.6	125245	4.5	19.1
Central African Republic- République centrafricaine (CFA Franc)	1970				1859200	3.8	16.1
	1977	4547000	4.4	20.2	4389000	4.2	
	1978	4480829	3.8	20.6	4273329	3.6	
Chad-Tchad (CFA Franc)	1970				1943114	2.6	13.0
	1975				2297200	2.2	11.9
	1976				2787000	2.3	17.2
Congo-Congo (CFA Franc)	1970	4373238	6.0	23.7	4223345	5.8	25.4
	1978	16691000	9.0	27.7	16449000	8.9	28.7
	1979				17598316	7.9	28.9
Djibouti-Djibouti (Franc)	1979	1367509	5.2	11.5	1045949	4.0	9.6
Egypt-Egypte (Pound)	1970	145030	4.8	15.8	134423	4.5	23.8
	1977	405661	4.7		330427	3.9	
	1978	434931	4.1		363074	3.5	
Ethiopia-Ethiopie (Birr)	1971	86751	1.8	12.9	70785	1.5	14.2
	1975	127990	2.3		112859	2.1	
	1978				142965	2.0	
Gabon-Gabon (CFA Franc)	1970	2758603	3.1	16.2	2636103	3.0	24.2
	1977	21434220	3.4	8.4	14441220	2.3	17.1
	1978	17582844	3.7		17002844	3.6	
Gambia-Gambie (Dalasi)	1970	2558	3.2	10.8	2415	3.0	12.4
	1977	8743	3.4		7939	3.1	
	1978	12561	5.8		9043	4.2	
Ghana-Ghana (Cedi)	1970	95430	4.3	19.6	83813	3.8	24.1
	1976	346649	5.4		251123	3.9	
	1978	488691	2.5		441088	2.2	
Guinea-Guinée (Syl.)	1970				593000	4.0	28.3
	1978				1180600	4.4	17.5
	1979				1185500	4.3	
Guinea-Bissau-Guinée-Bissau (Escudo)	1970				17024	0.4	5.5
	1977				182783		15.8
	1978				190684		19.1

EDUCATION

INSTRUCTION

62 Public expenditures on education at current market prices (continued)  
 Dépenses publiques affectées à l'enseignement aux prix courants du marché (suite)

Latest available year - Dernière année disponible

Country or area and currency unit Pays ou zone et devise monétaire	Year Année	Total educational expenditure Dépenses totales d'éducation			Current educational expenditure Dépenses ordinaires d'éducation		
		Amount Montant	As / of gross national product En / du produit national brut	As / total government expenditure E / dépenses totales gou vernement	Amount Montant	As / of gross national product En / d produit at onal brut	As / c rrent government expenditure En / dépenses o dinares gouve ement
Ivory Coast-Côte d'Ivoire (CFA Franc)	1970	20850643	5.4	19.3	17856943	4.6	30.7
	1977				67834000	4.6	34.2
	1978	120404400	7.2	22.7	90025100	5.4	33.1
Kenya-Kenya (Shilling)	1970	551660	5.0	17.6	517920	4.7	23.3
	1977	1890080	5.2	16.0	1782180	4.9	22.1
	1978	2277660	5.5	15.1	2091780	5.1	21.6
Liberia-Liberia (Dollar)	1970	7900	2.5	9.5			
	1977	24726	3.3		20732	2.8	
	1978	47499	6.0		39879	5.0	
Libyan Arab Jamahiriya-Jamahiriyah al-Arabiya al-Libiyah (Dinar)	1970	56163	4.6	17.4	35821	3.0	20.3
	1977	282663	5.4	13.4	183160	3.5	
	1978	323400	6.0	13.0	201500	3.7	
Madagascar-Madagascar (Franc)	1970				8637345	3.6	18.9
	1976	16970015	4.3		16149414	4.1	
	1977	33374620	7.7	24.3	24902620	5.7	23.5
Malawi-Malawi (Kwacha)	1970	10804	4.1	13.2	7958	3.0	16.4
	1975	13052	2.2	9.6	11992	2.1	18.3
Mali-Mali (Franc)	1971				6498257	4.0	
	1977	16548631	5.0	29.3	16312518	4.9	31.2
	1978	19755311	5.3	30.5	19434130	5.2	31.9
Mauritania-Mauritanie (Ouguiya)	1970	362000	4.0	21.9	344000	3.8	
	1977	1087000	5.8	13.7	1082000	5.8	14.8
	1978				1024300	5.3	10.5
Mauritius-Maurice (Rupee)	1970	38818	3.7	11.5	35723	3.4	14.0
	1977	311800	6.4	14.9	246700	5.1	17.1
	1978	371200	6.8	14.7	308000	5.7	16.6
Morocco-Maroc (Dirham)	1970	712045	3.7	16.8	649357	3.4	22.6
	1978	3411432	6.4		2682184	5.0	
	1979				2560608	4.3	
Niger-Niger (CFA Franc)	1970	2044129	2.0	17.7	1917650	1.9	17.5
	1975	5249700	3.7	18.7	4566400	3.2	17.9
	1977	9358900	4.3	16.6	6557300	3.0	15.1
Nigeria-Nigeria (Naira)	1970				132648	2.5	20.0
	1978	1171151	4.0	13.9	837465	2.8	29.9
	1979	1551600	4.3	16.2	1020380	2.8	32.8
Rwanda-Rwanda (Franc)	1970	497000	2.3	26.6	491000	2.2	28.3
	1978	1800090	2.3	19.5	1651190	2.1	23.6
	1979				2091154	2.3	22.7
St. Helena-Sainte-Hélène (Pound)	1970				50		
	1977	173		7.7	140		7.9
	1978				219		10.1
Senegal-Sénégal (CFA Franc)	1970	9000000	3.8	21.3	8800000	3.8	22.3
	1976				15643100	3.5	19.8
	1977				19098200	4.1	21.5
Seychelles-Seychelles (Rupee)	1970	4289	4.6	11.5	3855	4.2	15.1
	1977	22221	5.3	11.0	20316	4.8	12.5
	1978	27195	5.0	12.0	25160	4.6	12.5

**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**62 Public expenditures on education at current market prices (continued)**  
**Depenses publiques affectées à l'enseignement aux prix courants du marché (suite)**

Latest available year - Dernière année disponible

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total educational expenditure Depenses totales d'éducation			Current educational expenditure Depenses ordinaires d'éducation		
		Amount Montant	As / of gross national product En / du produit national brut	As / total government expenditure En / dépenses totales gouvernement	Amount Montant	As / of gross national product En / du produit national brut	As / current government expenditure En / dépenses ordinaires gouvernement
Sierra Leone—Sérialéone (Leone)	1970	10926	3.2	17.5	9726	2.8	18.4
	1976	25882	4.3	19.5	23828	3.9	28.8
	1977	29016	4.0		24936	3.4	
Somalia—Somalie (Shilling)	1970				23664	1.8	7.6
	1978	144273	4.7	10.6	116773	3.8	
	1979	155133	4.1	8.4	135445	3.6	
South Africa—Afrique du Sud (Rand)	1971	594400	4.3	17.3			
	1975	1036200	4.0	14.6			
	1976	1247700	4.3	15.0			
Sudan—Soudan (Pound)	1970	27102	2.9	12.6	25309	2.7	14.2
	1974	68257	5.5	14.8	61157	4.9	
	1978	135638	6.3	15.7			
Swaziland—Swaziland (Lilangeni)	1970	3451	5.2	17.3	2959	4.5	20.1
	1977	15332	6.5		8812	3.7	
	1978	17730	6.9		12444	4.8	20.3
Togo—Togo (CFA Franc)	1970	1515135	2.1	19.0	1345135	1.9	25.2
	1978	12672692	7.4	20.9	11349674	6.7	
	1979	12689940	6.9	20.3	11344218	6.1	
Tunisia—Tunisie (Dinar)	1970	51429	6.9	23.2	43383	5.8	27.5
	1977	142621	6.6	19.5	112733	5.2	26.5
	1978	157639	6.4	18.6	131329	5.3	25.9
Uganda—Ouganda (Shilling)	1970	361646	3.9	17.8	298015	3.2	22.3
	1976	734625	2.8		683358	2.6	
	1977	873285	1.8		735378	1.5	
United Republic of Cameroon—République Unie du Cameroun (CFA Franc)	1970	10463635	3.5	19.6	9644852	3.2	20.6
	1976	24163777	3.8		20945877	3.3	
	1978	26441830	2.9	16.0	23929030	2.6	21.0
United Republic of Tanzania—République Unie de Tanzanie (Shilling)	1970	407900	4.5	16.0	337600	3.7	19.7
	1978	1646600	4.9	15.7	1422300	4.2	20.4
	1979	2281100	6.4	11.3	1670200	4.4	22.5
Upper Volta—Haute-Volta (CFA Franc)	1970				2105000	2.4	25.9
	1977	4450127	2.5	19.2	4279627	2.4	20.2
	1978	5909245	3.0	19.3	5650745	2.8	21.4
Zaire—Zaïre (Zaire)	1970				54000	5.9	20.4
	1978				272065	4.2	26.5
	1979				628175	5.0	25.8
Zambia—Zambie (Kwacha)	1970	56063	4.5	10.9	44391	3.6	16.1
	1978	107600	4.9	13.2	99700	4.5	15.4
	1979	114758	4.9		109456	4.7	
Zimbabwe—Zimbabwe (Dollar)	1970				34600	3.3	16.2
	1979				117102	5.0	12.0
<b>NORTH AMERICA—AMÉRIQUE DU NORD</b>							
Antigua and Barbuda—Antigua-et-Barbuda (Dollar)	1970	2248	2.5	10.4	2233	2.4	
	1977	7823	4.7	11.5	7013	4.2	17.0
	1978	6493	3.3	10.9	6026	3.1	15.2
Bahamas—Bahamas (Dollar)	1970	22802	6.2	19.4	18079	4.9	18.6
	1977				38617	8.0	23.7
	1978	51245	9.8	22.9	43188	8.2	23.4

**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**62 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 or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total educational expenditure Dépenses totales d'éducation			Current educational expenditure Dépenses ordinaires d'éducation		
		Amount Montant	As % of gross national product En % du produit national brut	As / total government expenditure En / dépenses penses totales gouvernement	Amount Montant	As / of gross national product En % du produit national brut	As % current government expenditure En % dépenses ordinaires gouvernement
Barbados–Barbade (Dollar)	1970	20969	6.3	21.2	19784	6.0	23.6
	1976	57537	7.1		47397	5.8	21.0
	1977	75615	8.5		60597	6.8	22.3
Belize–Belize (Dollar)	1970	3257	4.1		3211	4.0	
	1974	5209	3.6		4733	3.3	
Bermuda–Bermudes (Dollar)	1970	7046	3.4	18.8	5821	2.8	
	1977	13839	3.0		13174	2.9	
	1978	13363	2.7		12107	2.4	
British Virgin Islands–Îles Vierges britanniques (U.S. Dollar)	1971	896	6.9	14.2	702	5.4	17.4
	1976	1115	4.8	13.2	907	3.9	13.6
	1977				1026	4.3	14.3
Canada–Canada (Dollar)	1970	7569597	8.9	24.1	6428203	7.6	
	1977	17163306	8.3	18.9	15817869	7.6	
	1978	18425500	8.1	18.5	17098753	7.5	
Cayman Islands–Îles Caïmanes (Dollar)	1975	1625		12.0	1384		14.6
	1976	1863		14.2	1691		16.2
	1978	2354		15.7	2071		16.5
Costa Rica–Costa Rica (Colon)	1970	331500	5.2	31.8	318500	4.9	
	1975	1113826	6.8	31.1	1041297	6.4	39.7
	1976	1318369	6.6	30.1	1041391	5.2	35.0
Cuba–Cuba (Peso)	1970	351100	4.2	18.4			
	1977	1047900	7.2				
	1978	1092400			940000		
Dominican Republic–République dominicaine (Peso)	1970	42200	2.9	15.9	39306	2.7	22.7
	1977	79237	1.8	12.6	67783	1.6	18.4
	1978	94833	2.1	13.9	87484	1.9	19.7
El Salvador–El Salvador (Colón)	1970	74315	2.9	27.6	69621	2.7	29.9
	1977	238266	3.4	26.0	213536	3.0	32.3
	1978	259807	3.4	23.1	245175	3.2	31.3
Grenada–Grenade (Dollar)	1970	5263	9.3	26.1	3665	6.5	
	1977	7295	5.4		7155	5.3	
	1978	12099	7.3		8865	5.4	
Guatemala–Guatemala (Quetzal)	1970	36866	2.0	17.5	32566	1.7	21.0
	1976	73254	1.7	13.2	67193	1.5	20.4
Haiti–Haïti (Gourde)	1970				25098	1.3	17.8
	1978				50144	0.9	
	1979	96554	1.5		77069	1.2	
Honduras–Honduras (Lempira)	1970	43717	3.1	18.4	41660	3.0	
	1978	126127	3.6	15.2	112717	3.2	
	1979	143979	3.5	14.3	127801	3.1	
Jamaica–Jamaïque (Dollar)	1970	40361	3.6		28877	2.6	
	1975	154676	6.0	16.0	121854	4.7	
	1976	187203	7.1	15.8	154506	5.9	21.3
Mexico–Mexique (Peso)	1970	10798600	2.6	8.5	7148000	1.7	13.7
	1978	99336655	4.9	10.9	69759301	3.4	9.6
	1979	139187000	5.2				

**62 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 or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total educational expenditure Dépenses totales d'éducation			Current educational expenditure Dépenses ordinaires d'éducation		
		Amount Montant	As / of gross national product En / du produit national brut	As / total government expenditure En / dépenses totales gouvernement	Amount Montant	As / of gross national product En / du produit national brut	As / current government expenditure En / dépenses ordinaires gouvernement
Netherlands Antilles—Antilles néerlandaises (Guilder)	1971	15786	2.3		15664	2.3	
	1977	123400	10.1	21.8	104900	8.6	20.9
Nicaragua—Nicaragua (Córdoba)	1970	122541	2.3	18.1	120901	2.3	
	1976	346200	2.8				
	1978	407150	2.8	12.8	323058	2.2	16.3
Panama—Panama (Balboa)	1970	55068	5.4	22.1	50824	5.0	28.9
	1978	119435	5.3	21.9	109675	4.8	28.7
	1979	136966	5.5	21.8	127730	5.1	23.1
Former Canal Zone— Ancienne Zone du Canal (U.S. dollar)	1970	16894	10.6		16034	10.0	
	1976	20925			20532		
	1977	23314			23300		
Puerto Rico—Porto Rico (U.S. dollar)	1970	365042	7.8		344030	7.3	
	1976	572876	7.6		569581	7.6	
	1977	662150	8.2		656206	8.1	
St. Kitts—Nevis—Saint—Christophe—et—Nièves (Dollar)	1970	1381	4.4	9.7			
	1977	3944	4.9				
	1978	4521	4.8	13.3	4079	4.3	12.6
Saint Lucia—Sainte—Lucie (Dollar)	1971	4768	6.2		4013	5.2	
	1975	8338	6.8	16.8	7321	6.0	20.0
	1976	10706	6.7	16.8	10614	6.7	30.1
Saint Vincent and the Grenadines—Saint—Vincent—et—Grenadines (Dollar)	1970	2141	5.5		1795	4.6	
	1977				5877	5.7	
	1978				5931	4.7	
Trinidad and Tobago—Trinité—et—Tobago (Dollar)	1970	62143	3.9	16.0	53335	3.3	
	1977	267208	3.7		250992	3.4	
	1978	382523	4.8	8.8	301533	3.8	9.8
Turks and Caicos Islands—Îles Turques et Caïques (U.S. dollar)	1970	307		16.9	168		13.6
	1976	783		15.1	646		15.7
	1977				766		
United States—Etats—Unis (Dollar)	1970	64600	6.6	19.4	56000	5.7	28.4
	1976	110700	6.5	17.7	100300	5.9	29.9
	1977	120700	6.3	17.7	109900	5.8	30.0
United States Virgin Islands—Îles Vierges américaines (U.S. dollar)	1970	14285	5.9		13985	5.8	
	1976	57511	11.8		48484	9.9	
	1977	63185	12.3		48122	9.4	
<b>SOUTH AMERICA—AMÉRIQUE DU SUD</b>							
Argentina—Argentine (Peso)	1971	4330	3.3	16.0			
	1977	495497	2.4	10.7	426417	2.0	14.9
	1978	1393802	2.7	10.9	1164761	2.3	14.3
Bolivia—Bolivie (Peso)	1970	397156	3.3	28.4	396056	3.2	
	1976	228374	3.9	25.4	2205451	3.8	
	1977	2760992	4.1		2644057	3.9	
Brazil—Brésil (Cruzeiro)	1970	5549022	2.7	10.6			
	1978	124802920	3.7				
	1979	201519339	3.8				
Chile—Chili (Peso)	1970	4866	5.1	22.0			
	1975	1399626	3.4	12.0	1321482	3.2	16.0
	1978	15543904	3.2		15419388	3.2	

**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**62 Public expenditures on education at current market prices (continued)**  
**Depenses publiques afférentes à l'enseignement aux prix courants du marché (suite)**

Latest available year – Dernière année disponible

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total educational expenditure Dépense totale d'éducation			Current educational expenditure Dépenses ordinaires d'éducation		
		Amount Montant	As / of gross national product En / du produit national brut	As / total government expenditure En / dépenses totales gouvernement	Amount Montant	As / of gross national product En / du produit national brut	As / current government expenditure En / dépenses ordinaires gouvernement
Colombia-Colombie (Peso)	1970	1975514	1.6	11.7	1545185	1.2	
	1976	10454900	2.0	17.4			
	1978	20073525	2.3	19.9	15369299	1.7	22.5
Ecuador-Equateur (Sucre)	1970	1445003	4.3	23.2	1133523	3.4	
	1977	6703875	4.3		5756300	3.7	
	1978	6530000	3.6	25.2	6446742	3.5	35.0
Falkland Islands (Malvinas)-Iles Falkland (Malvinas) (Pou d)	1970	61		12.2	60		
	1975	137		13.5	128		
Guyana-Guyana (Dollar)	1970	23209	4.7	13.2	19089	3.9	15.4
	1977	80607	7.6	13.8	71796	6.8	16.6
	1978	7517	8.1		86030	7.1	
Paraguay-Paraguay (Guarani)	1970	1600956	2.2	15.3	1421834	1.9	
	1977	3998200	1.5		3325700	1.3	
	1978	5171700	1.6		3999700	1.3	
Peru-Perou (Sol)	1970	9026900	3.8	18.8	8730500	3.7	27.1
	1978	48541600	3.1	14.0	46583300	2.9	16.1
	1979	60749400	2.1	10.5			
Suriname-Suriname (Guilder)	1970	30500	6.4	17.9	26600	5.6	21.5
	1975	50700	5.1	14.1	44800	4.5	17.9
Venezuela-Venezuela (Bolivar)	1970	2355222	4.8	22.9	2220651	4.5	34.0
	1976	7129700	5.3	15.9	6864100	5.1	27.4
	1978	8564463	5.1	8.2	8535105	5.1	16.4
<b>ASIA-ASIE</b>							
Afghanistan-Afghanistan (Afghani)	1970	913202	1.1		817276	1.0	15.9
	1976	1788029	1.5		1636529	1.4	
	1978	2635050	1.7	13.7	2145100	1.4	17.3
Bahrain-Bahrein (Dinar)	1970	3752	5.8	20.0	3668	5.7	21.3
	1978	24924	4.3	8.8	20106	3.4	14.7
	1979				23143	3.0	
Bangladesh-Bangladesh (Taka)	1975	1379862	1.4	13.6	929862	0.9	18.9
	1976	1493002	1.5		1020102	1.0	
	1978	2389714	2.2	10.1	1508876	1.4	13.6
Bhutan-Bhoutan (Indian Rupee)	1970	8781			4982		
	1977	21470			14975		
	1978	26796			18426		
Brunei-Brunei (Dollar)	1970	34871	6.2	13.9	19387	3.4	13.8
	1977	96466	2.5	15.9	69536	1.8	13.4
	1978	96805	2.3	13.7	80169	1.9	
Burma-Birmanie (Kyat)	1970	317072	3.1	17.9	295265	2.9	19.6
	1976	449203	1.7	14.4	432658	1.6	15.8
	1977	486818	1.7	12.2	470430	1.6	14.6
Cyprus-Chypre (Pou d)	1970	7060	3.0	17.4	5681	2.4	17.7
	1977	14764	3.2	14.6	12895	2.8	15.9
	1978	17378	3.3	12.7	15811	3.0	
Democratic Yemen-Yemen démocratique (Dinar)	1971	2450		12.8	2389		11.0
	1976	6187	3.8	16.2	5288	3.3	
	1977	8224	3.8	16.8			

62 Public expenditures on education at current market prices (continued)  
 Dépenses publiques affectées à l'enseignement aux prix courants du marché (suite)

Latest available year – Dernière année disponible

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total educational expenditure Dépenses totales d'éducation			Current educational expenditure Dépenses ordinaires d'éducation		
		Amount Montant	As % of gross national product En % du produit national brut	As % of total government expenditure En % des dépenses totales gouvernement	Amount Montant	As % of gross national product En % du produit national brut	As % of total government expenditure En % des dépenses ordinaires gouvernement
Hong Kong–Hong-kong (Dollar)	1970	559524	2.8	22.8	483186	2.5	25.4
	1978	1887620	2.7		1758315	2.5	
	1979	2363803	2.6		2123437	2.4	
India–Inde (Rupee)	1970	11182860	2.8	10.7	10579660	2.6	16.1
	1976	23646000	3.0	11.1			
	1977	25548000	2.9	9.9			
Indonesia–Indonésie (Rupiah)	1970	92439	2.8		83000	2.5	
	1976	249513	1.7	8.9			
	1978	422002	2.0	8.7			
Iran–Iran (Rial)	1970	23280000	2.9	5.7	19715000	2.5	
	1976	259995564	5.7	14.1	230748564	5.0	
	1977				301661000	5.7	
Iraq–Iraq (Dinar)	1970				60228	5.4	19.8
	1977				198903	3.6	12.0
	1978				250048	3.7	13.5
Israel–Israël (Pound)	1970	1061	5.5	8.1			
	1977	11578	7.7	7.0	10132	6.7	7.9
	1978	19700	8.0				
Japan–Japon (Yen)	1970	2885646	3.9	20.4	2098677	2.9	
	1977	10332439	5.5	16.5	7262222	3.9	
	1978	11692710	5.7	16.1	7932421	3.9	
Jordan–Jordanie (Dinar)	1970	8706	3.9	9.3	7239	3.3	11.3
	1978	29583	4.2	5.8	26680	3.8	12.6
	1979	50375	6.1	9.5	41736	5.1	
Korea Republic–Corée (République de) (Won)	1970	95691	3.6	21.4	73809	2.8	
	1977	452153	2.7	17.0	411499	2.4	
	1978	567376	2.5	16.1			
	1979	786930	2.7	17.4			
Kuwait–Koweït (Dinar)	1970	35832	3.9	11.2	34630	3.8	14.0
	1977	168768	4.0	7.8	129183	3.1	7.4
	1978	150204	2.7	5.9	139388	2.5	6.8
Lebanon–Liban (Pound)	1970	123663	2.5	16.8	115167	2.3	
	1977	298200		18.6	286600		22.6
	1978				354300		
Malaysia–Malaisie (Ringgit)	1970	521100	4.4	17.7	476900	4.0	21.5
	1975	1362900	6.3	19.3	1157500	5.4	23.6
Peninsular–Péninsule (Ringgit)	1970	484267		18.4	442039		
	1976	1278182		15.6	1101567		
	1977	1742489			1571180		
Sabah–Sabah (Ringgit)	1970	27125			24287		
	1975	105848			89559		
	1976	74909			73715		
Sarawak–Sarawak (Ringgit)	1970	32976			28988		
	1976	108484			85347		
	1977	133285			100861		
Maldives–Maldives (Rufiyaa)	1970	1774	2.3				
	1976				1017	0.6	
	1978	1279	0.6		1221	0.6	

**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**62 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 or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total educational expenditure Dépenses totales d'éducation			Current educational expenditure Dépenses ordinaires d'éducation		
		Amount Montant	As % of gross national product En / du produit national brut	As / total government expenditure En / dépenses penses totales gouvernement	Amount Montant	As / of gross national product En / du produit national brut	As / current government expenditure En / dépenses ordinaires gouvernement
Nepal-Népal (Rupee)	1970	51689	0.6	6.7			
	1978	322705	1.6	8.6	303441	1.5	
	1979	348759	1.6	8.3			
Oman-Oman (Rial Omani)	1971	1300	1.3	2.8	500	0.5	1.9
	1976	15182	2.3	2.6	9193	1.4	2.4
	1978	27476	3.7	4.9	17524	2.4	4.0
Pakistan-Pakistan (Rupee)	1970	789907	1.7	4.2	480370	1.0	3.6
	1978	3875946	2.1	5.2	2808892	1.5	5.5
	1979	4153000	2.0	5.1	3225500	1.6	
Philippines-Philippines (Peso)	1970	1082500	2.6	24.4	1069600	2.6	
	1978	3847197	2.2		2983482	1.7	
	1979	4261071	2.0		3845355	1.8	
Qatar-Qatar (Riyal)	1970	44829	4.6	8.9	41029	4.2	
	1976	262129	2.7		187392	1.9	
	1977	408350	4.2		283110	2.9	
Saudi Arabia-Arabie saoudite (Riyal)	1970	664911	4.8	9.8	631341	4.5	15.1
	1978	15132146	8.2	11.6	10060377	5.4	31.1
	1979	16269082	7.8	10.2			
Singapore-Singapour (Dollar)	1970	184492	3.1	11.7	173599	3.0	14.4
	1977	397788	2.5	7.3	363333	2.3	10.2
	1978	439065	2.5	7.5	406314	2.3	10.9
Sri Lanka-Sri Lanka (Rupee)	1970	544382	4.0	13.6	506392	3.8	15.9
	1977	854919	2.4	10.2	827870	2.3	13.4
	1978	933640	2.2	5.9	887980	2.1	8.4
Syrian Arab Republic-Republique arabe syrienne (Pound)	1970	261761	4.0	9.4	194236	3.0	14.0
	1977	1543726	5.9	9.1	720599	2.7	
	1978	1788402	5.8	9.8	997648	3.2	
Thailand-Thaïlande (Baht)	1970	4732588	3.5	17.3	3461635	2.5	
	1978	16148301	3.4	19.9	10963597	2.3	
	1979	17786500	3.2	19.3			
Turkey-Turquie (Lira)	1970	4269835	2.9	13.7	3032807	2.1	
	1977	46942432	5.4		37961875	4.4	
	1978	46115535	3.6		41575680	3.2	
United Arab Emirates-Émirats arabes unis (Dirham)	1975	346585	1.2	27.6	271382	0.9	30.6
	1976	484413	1.3	19.1	400864	1.1	22.0
	1977	888313	1.9		838114	1.7	
Yemen-Yemen (Rial)	1970	10046	0.6				
1975	63521	1.2	11.9				
<b>EUROPE-EUROPE</b>							
Austria-Autriche (Schilling)	1970	17349500	4.6	8.1	13502700	3.6	8.6
	1977	43427600	5.5	8.2	35368600	4.5	9.1
	1978	47631700	5.7	8.0	39330500	4.7	8.3
Belgium-Belgique (Franc)	1970				54165533	4.2	18.3
	1977	186656000	6.5	19.2	170775800	6.0	19.8
	1978	182265900	6.0	16.7	178577900	5.8	18.7
Bulgaria-Bulgarie (Lev)	1970	513845	4.9	9.1	442124	4.2	
	1977	901717	5.8		838837	5.4	
	1978	918127	5.6		867134	5.3	



**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**62 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 or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total educational expenditure Dépenses totales d'éducation			Current educational expenditure Dépenses ordinaires d'éducation		
		Amount Montant	As / of gross national product En / du produit national brut	As / total government expenditure En / dépenses penses totales gouvernement	Amount Montant	As / of gross national product En / du produit national brut	As / current government expenditure En / dépenses ordinaires gouvernement
Czechoslovakia-Tchécoslovaquie (Koruna)	1970	13625000	4.4	7.0	12102000	3.9	
	1977	20036249	4.8	7.2	18580636	4.5	
	1978	21190738	4.9	7.5	19796067	4.6	
Denmark-Danemark (Krone)	1970	8137000	6.8	16.9	6294000	5.3	
	1977	18441000	6.7		16202000	5.9	
	1978	21077000	6.9	10.6	18769000	6.2	
Finland-Finlande (Markka)	1970	2678872	6.1		2404790	5.4	
	1976	7628727	6.7	12.2	6677009	5.9	14.1
	1978	8844154	6.5	12.1	7797482	5.7	13.2
France-France (Franc)	1970	38386800	4.9		24598921	3.1	
	1977	103647000	5.5		62738600	3.3	
	1978	114264740	5.3		71481125	3.3	
German Dem Rep -Rép dém allemande (Mark)	1970				5812000	5.1	
	1977				9273262	5.9	
	1978				9538672	5.8	
Germany Fed Rep of-Allemagne Rép féd (D mark)	1970	25000000	3.7	9.4	18028200	2.7	
	1978	60150000	4.7				
	1979	63600000	4.6				
Gibraltar-Gibraltar (Pound)	1970	391			362		
	1977	1745			1699		
	1978	3062			2774		
Greece-Grèce (Drachma)	1970	6239900	2.0	9.6	5090900	1.7	9.8
	1977				21547600	2.2	10.3
	1978				28079100	2.4	
Hungary-Hongrie (Forint)	1970	12208066	3.7	6.9	10641431	3.2	
	1975	19325492	4.0	4.2	16719792	3.4	5.3
	1977	22518611	3.9	4.1	19385911	3.3	5.3
	1978	25243791	4.0	4.2	22440591	3.6	5.8
Iceland-Islande (Krona)	1970	1656000	3.8	17.7			
	1975	7810000	4.1	13.3			
Ireland-Irlande (Pound)	1970	82185	5.0	10.8	68980	4.2	12.1
	1977	335543	6.2	11.2	288043	5.3	12.9
	1978	399712	6.3	11.8	336866	5.3	
Italy-Italie (Lira)	1970	2500061	4.0	11.9	2429439	3.8	17.2
	1976	7346892	4.7	10.0	6467905	4.1	13.0
	1978	10148827	4.6	9.8	9068963	4.1	9.7
Luxembourg-Luxembourg (Franc)	1970	2244400	4.1	14.8	1664900	3.0	
	1977	6520200	5.2	14.1	5225200	4.2	15.3
	1978	7870600	6.1	15.3	7281400	5.7	19.2
Malta-Malte (Pound)	1970	6436	6.3	13.0	5913	5.8	16.0
	1977	9012	3.5	9.7	8938	3.5	12.7
	1978	9800	3.3	9.1	9732	3.3	13.0
Monaco-Monaco (French franc)	1970				17118		
	1977				28716		
	1978				31094		
Netherlands-Pays-Bas (Guilder)	1970	8874000	7.7		7069000	6.1	
	1977	21968000	8.4		18666000	7.1	
	1978	23916000	8.5		20345000	7.2	

**EDUCATION**
**INSTRUCTION**
**62 Public expenditures on education at current market prices (continued)**  
**Dépenses publiques affectées à l'enseignement aux prix courants du marché (suite)**

Latest available year - Dernière année disponible

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total educational expenditure Dépenses totales d'éducation			Current educational expenditure Dépenses ordinaires d'éducation		
		Amount Montant	As / of gross national product E / d produit national brut	As / total government expenditure En / dépenses totales gouvernement	Amount Montant	As / of gross national product En / du produit national brut	As / current government expenditure En / dépenses ordinaires gouvernement
Norway-Norvège (Krone)	1970	4771600	6.0	15.5	3696100	4.7	
	1977	14186000	7.6	14.4	11484000	6.2	13.7
	1978	16428000	8.1	14.4	13686000	6.8	14.1
Poland-Pologne (Zloty)	1971	33994	3.6	8.7	31158	3.3	9.2
	1978				64117	3.1	7.3
	1979				71620	3.3	7.3
Portugal-Portugal (Escudo)	1970	3022366	1.6	6.6	2742828	1.4	7.9
	1976	18723016	3.8	10.1	17140918	3.5	11.9
	1977	24435940	3.7		22535383	3.4	
Romania-Roumanie (Leu)	1970	10419100	4.9	8.0	9235100	4.4	
	1978	18537300	4.0	6.2	16189300	3.5	
	1979	19463700	3.9		17393700	3.5	
San Marino-Saint-Marin (Italian Lira)	1970	984057	5.9	13.4	727334	4.3	
	1977	4677875		15.2	3490495		14.8
	1978	5223572		13.1	4687533		15.1
Spain-Espagne (Peseta)	1970	53156	2.1	15.2	35420	1.4	
	1974	83090	1.6	12.8	71688	1.4	
	1976	154003	2.1	16.8	134391	1.9	
Sweden-Suede (Krona)	1970	13150000	7.7		10785000	6.3	
	1977	29407300	8.4	12.7	26441200	7.6	13.0
	1978	35468400	9.1	13.1	31325600	8.0	13.0
Switzerland-Suisse (Franc)	1970	3726000	4.0	18.4	2765600	2.9	17.7
	1977	7903800	5.2	18.9	6734300	4.4	19.8
	1978	7992700	5.1	18.7	6984800	4.4	19.1
United Kingdom-Royaume-Uni (Pound)	1970	2740	5.3	14.1	2334	4.5	
	1975	7020	6.7	14.0	6292	6.0	
	1976	7849	6.3	14.3	7132	5.7	
Yugoslavia-Yugoslavie (Dinar)	1970	8366	4.7		7633	4.3	
	1977	43632	5.1		37632	4.4	
	1978	55496	5.3		47254	4.5	
<b>OCEANIA-OCEANIE</b>							
American Samoa-Samoa américaines (U.S. Dollar)	1970				5072	7.9	
	1976				8550	4.5	
	1977				8626	4.1	
Australia-Australie (Dollar)	1970	1405000	4.2	13.3	1139000	3.4	15.9
	1976	5148000	6.3	16.2	4455000	5.4	18.7
	1977	5773000	6.5	16.2	5020000	5.6	18.4
Fiji-Fidji (Dollar)	1970	7661	4.2	15.6	6777	3.7	17.0
	1976	32227	5.3	18.9	28810	4.7	22.2
	1977	37978	5.4	18.6	34287	4.9	22.1
French Polynesia-Polynésie française (CFP Franc)	1970	1256103	5.9		1150442	5.4	
	1975	3740422	8.3		3268311	7.3	
Guam-Guam (U.S. Dollar)	1970	23594	9.7		22434	9.2	
	1976				44428	8.7	
	1977				44867	7.7	
Kiribati-Kiribati (Australian Dollar)	1970	644	5.4		534	4.5	
	1978				2120	4.8	
	1979	2653	7.2		2652	7.2	

**62 Public expenditures on education at current market prices (continued)**  
**Depenses publiques afferees a l'enseignement aux prix courants du marche (suite)**

Latest available year - Dernière année disponible

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Année	Total educational expenditure Depenses totales d'éducation			Current educational expenditure Dépenses courantes d'éducation		
		Amount Montant	As % of gross national product En % du produit national brut	As % of total government expenditure En % des dépenses totales gouvernement	Amount Montant	As % of gross national product En % du produit national brut	As % of current government expenditure En % des dépenses courantes gouvernement
New Zealand—Nouvelle-Zélande (Dollar)	1970	267616	4.8		212525	3.8	
	1977	813887	5.4	21.9	675222	4.5	28.9
	1978	936671	5.4	21.4	806947	4.7	27.9
Niue—Nioue (New Zealand dollar)	1970	331			310		
	1975	631			595		
	1978	695			614		
Norfolk Island—Île Norfolk (Australia dollar)	1970	109		14.3	103		
	1977	291		16.3	291		17.6
	1978	322		15.3	322		17.3
Pacific Islands (Trust Territory)—Îles du Pacifique (Territoire sous tutelle) (U.S. dollar)	1971	14733			11508		
	1977	20571			20284		
	1978	20043					
Papua New Guinea—Papouasie—Nouvelle-Guinée (Kina)	1970	25171	4.8	13.2	20643	4.0	13.9
	1976	89159	8.7		80426	7.8	
	1978	89320	6.8	18.4	86773	6.6	19.7
Samoa—Samoa (Tala)	1970	1366	4.2	20.0	1193	3.7	19.7
	1977	2263			2240		
	1978	3012			2701		
Tonga—Tonga (Pa'anga)	1971	675	5.1	15.7	601	4.5	19.0
	1977	1430	4.7		1330	4.4	
	1978				1481	4.2	
Vanuatu—Vanuatu (Australia dollar)	1970	1064			682		
	1975	1888			1444		
Vanuatu—Vanuatu (Franc)	1970	10393			10377		
	1975	42681			38288		
	1977	76545			73868		
<b>USSR—URSS (Rouble)</b>	1970	19834000	6.8	12.8	16528000	5.7	
	1977	29906300	7.4	12.3	24956300	6.2	
	1978	31304700	7.4	12.0	26219900	6.2	
Byelorussian SSR—RSS de Biélorussie (Rouble)	1970	655418		18.7	540408		
	1977	1100800			909700		
	1978	1154300			957400		
Ukrainian SSR—RSS d'Ukraine (Rouble)	1970	3757900	6.9	28.1	3135800	5.7	
	1977	5350000			4545300		
	1978	5607800	7.4		4773100	6.3	

62 Public expenditure on education at current market prices (continued)

Depenses publiques afferents a l enseignement aux prix courants du marche (suite)

Source United Nations Educational Scientific and Cultural Organisation (UNESCO)

AFRICA

**Algeria** For 1978 and 1979 data refer to expenditure of the Ministry of Primary and Secondary Education only  
**Ethiopia** Expenditure on universities is not included  
**Ghana** For 1976 and 1978 expenditure on universities is not included  
**Libyan Arab Jamahiriya** For 1970 expenditure on universities is not included  
**Madagascar** For 1970 data include foreign aid for education at the third level  
**Morocco** For 1979 data refer to expenditure of the Ministry of Primary and Secondary Education only  
**Somalia** For 1978 and 1979 expenditure for third level education is not included  
**Swaziland** For 1977 data refer to expenditures of the Ministry of Education only  
**Uganda** For 1976 and 1977 data refer to expenditure of the Ministry of Education only

NORTH AMERICA

**Cuba** Expenditure on education is calculated as percentage of global social product  
**Jamaica** For 1970 and 1975 data refer to expenditure of the Ministry of Education only  
**Mexico** Data refer to the Ministry of Education only  
**United States** Figures are in millions

SOUTH AMERICA

**Argentina** Figures are in millions  
**Colombia** Data refer to expenditure of Ministry of Education only  
**Ecuador** For 1978 data refer to the expenditure of the Ministry of Education only

ASIA

**Afghanistan** For 1976 expenditure on universities is not included  
**Bangladesh** For 1978 data refer to the Ministry of Education only  
**Cyprus** Expenditure by the office of Greek Education only  
**Indonesia** Figures in millions For 1970 private expenditure relating to private education is included for 1976 and 1978 data refer to expenditure of the Central Government only  
**Japan** Figure are in millions From 1975 to 1978 data do not include subsidies to private education  
**Jordan** From 1975 to 1978 expenditure on universities is not included  
**Korea Republic of** Figures are in millions  
**Lebanon** Expenditure of the Ministry of Education only  
**Philippines** From 1975 to 1978 data do not include state universities and colleges  
**Syrian Arab Republic** Data do not include education at the third level

EUROPE

**Belgium** Expenditure of the Ministry of Education only  
**Bulgaria** Expenditure on education is calculated as percentage of net material product  
**Czechoslovakia** Expenditure on education is calculated as percentage of net material product  
**France** Data refer to Ministry of Education only  
**German Democratic Republic** Expenditure on education is calculated on percentage of net material product  
**Iceland** Expenditure of the Central Government only  
**Italy** Figures are in millions  
**Poland** Figures are in millions Expenditure on education is calculated as percentage of gross material product  
**Portugal** Expenditure of the Ministry of Education only  
**Romania** Expenditure on education is calculated as percentage of net material product  
**Spain** Figures are in millions  
**United Kingdom** Figures are in millions  
**Yugoslavia** Figures are in millions

USSR

**USSR** Expenditure on education is calculated as percentage of net material product  
**Ukrainian SSR** Expenditure on education is calculated as percentage of net material product

Source Organisation des Nations Unies pour l education la science et la culture (ONU/ESC)

AFRIQUE

**Algerie** En 1978 et 1979 les donnees se referent aux depenses du Ministere des enseignements primaire et secondaire seulement  
**Ethiopie** Non compris les depenses relatives aux universites  
**Ghana** En 1976 et 1978 non compris les depenses des universites  
**Jamahiriya arabe libyenne** En 1970 non compris les depenses des universites  
**Madagascar** En 1970 les donnees incluent l aide exterieure destinee a l enseignement du troisieme degre  
**Maroc** En 1979 les donnees se referent aux depenses du Ministere des enseignements primaire et secondaire seulement  
**Somalie** En 1978 et 1979 non compris les depenses de l enseignement du troisieme degre  
**Swaziland** En 1977 les donnees se referent aux depenses du Ministere de l Education seulement  
**Ouganda** En 1976 et 1977 les donnees se referent aux depenses du Ministere de l Education seulement

AMERIQUE DU NORD

**Cuba** Les depenses d enseignement sont calculees en pourcentage du produit social global  
**Jamaïque** En 1970 et 1975 les donnees se referent aux depenses du Ministere de l Education seulement  
**Mexique** Les donnees se referent au Ministere de l Education seulement  
**Etats Unis** Les donnees sont exprimees en millions

AMERIQUE DU SUD

**Argentina** Les donnees sont exprimees en millions  
**Colombie** Les donnees se referent aux depenses du Ministere de l Education seulement  
**Equateur** En 1978 les donnees se referent aux depenses du Ministere de l Education seulement

ASIE

**Afghanistan** En 1976 non compris les depenses universitaires  
**Bangladesh** En 1978 les donnees se referent au Ministere de l Education seulement  
**Chypre** Depenses du bureau grec de l Education seulement  
**Indonesie** Les donnees sont exprimees en millions En 1970 les depenses privees afferentes a l enseignement prive sont incluses En 1976 et 1978 les donnees se referent aux depenses du gouvernement central seulement  
**Japan** Les donnees sont exprimees en millions De 1975 a 1978 non compris les subventions publiques a l enseignement prive  
**Jordanie** De 1975 a 1978 non compris les depenses universitaires  
**Coree Republique de** Les donnees sont exprimees en millions  
**Liban** Depenses du Ministere de l Education  
**Philippines** De 1975 a 1978 non compris les donnees relatives aux universites et colleges d etat  
**Republique arabe syrienne** Non compris les donnees relatives a l enseignement du troisieme degre

EUROPE

**Belgique** Depenses du Ministere de l Education seulement  
**Bulgarie** Les depenses d enseignement sont calculees en pourcentage du materiel net  
**Tchecoslovaquie** Les depenses d enseignement sont calculees en pourcentage du produit materiel net  
**France** Les donnees se referent au Ministere de l Education seulement  
**Republique democratique allemande** Les depenses d enseignement sont calculees en pourcentage du produit materiel net  
**Islande** Depenses du gouvernement central seulement  
**Italie** Les donnees sont exprimees en millions  
**Pologne** Les donnees sont exprimees en millions Les depenses sont calculees en pourcentage du produit materiel brut  
**Portugal** Depenses du Ministere de l Education seulement  
**Roumanie** Les depenses de l enseignement sont calculees en pourcentage du produit materiel net  
**Espagne** Les donnees sont exprimees en millions  
**Royaume Uni** Les donnees sont exprimees en millions  
**Yugoslavie** Les donnees sont exprimees en millions

URSS

**URSS** Les depenses d enseignement sont calculees en pourcentage du produit materiel net  
**RSS d Ukraine** Les depenses d enseignement sont calculees en pourcentage du produit materiel net

## 63 Books – Livres

## Production by subject groups (number of titles) – Production par groupes de sujets (nombre de titres)

Units											
Country or area Pays ou zone	Year Année	Total	Ge- eral Gen- eralities	Philos- ophy Philos- ophie	Religion	Social Sciences sociales	Pure Sciences pures	Applied Sciences appli- quées	Arts Beaux- art	Litera- ture Litté- rature	Geogr history Geogr histoire
UDC – CDU		0	1	2	3	5	6	7	4 8	9	
<b>AFRICA – AFRIQUE</b>											
Angola–Angola	1979	43	2	–	–	6	–	–	–	35	–
Beni –Benin	1978	13	–	–	1	–	5	–	–	6	1
Botswana–Botswana	1977	71	5	–	2	47	1	10	3	–	3
	1978	103	5	–	1	82	2	8	4	–	1
Congo–Congo	1977	127	–	–	–	24	33	3	7	36	24
Egypt–Egypte	1977	1472	58	40	263	274	68	276	44	365	84
Ethiop a–Ethiopie	1978	353	2	1	49	74	9	28	2	23	44
Gambia–Gambie	1977	113	8	–	–	45	13	16	13	7	11
	1978	81	8	–	–	29	9	12	10	2	11
Ghana–Ghana	1977	135	36	–	52	27	3	5	4	8	–
	1978	251	6	7	54	81	10	24	7	53	9
	1979	72	7	–	26	23	2	6	2	3	3
Ivory Coast–Cote d Ivoire	1977	125	10	–	23	38	13	26	9	4	2
Libyan Arab Jamahiriya–Jamahiriya arabe libyenne	1978	481	5	3	7	190	31	71	13	116	45
Madagascar–Madagascar	1977	211	7	5	38	56	13	24	5	53	10
	1978	219	5	6	55	60	10	17	10	44	12
Malawi–Malawi	1977	133	4	–	24	36	5	28	1	30	5
	1978	96	2	–	18	32	3	20	1	18	2
	1979	96	1	–	24	30	3	20	–	16	2
Mali–Mali	1978	6	–	–	–	4	–	–	–	2	–
Mauritania–Mauritanie	1977	40	–	–	–	2	12	–	–	20	6
Mauritius–Maurice	1977	40	–	–	6	14	2	1	1	11	5
	1978	20	–	1	4	5	–	2	1	3	4
	1979	84	–	–	9	22	8	1	3	29	12
Niger–Niger	1979	18	–	–	–	6	3	4	–	2	3
N ger a–N gér a	1978	1175	46	13	115	462	133	106	25	139	136
Réu ion–Réunion	1979	76	5	2	4	13	3	4	7	29	9
Senegal–Sénégal	1977	48	13	–	2	22	–	1	1	6	3
	1979	64	3	1	1	14	6	–	5	31	3
Seychelles–Seychelles	1977	11	–	1	–	8	–	–	–	–	2
Sierra Leone–Sier a Leone	1977	61	3	–	–	49	–	4	–	–	5
S dan–Soudan	1977	104	–	–	8	–	25	18	–	33	20
	1979	138	34	–	16	–	28	6	4	31	19
Tun sia–Tun s e	1977	85	2	3	4	11	17	6	–	32	10
	1978	85	–	2	4	5	26	6	2	26	14
	1979	118	–	2	2	2	34	12	–	48	18
United Republic of Cameroon–Republ que–Un e du Cameroun	1978	54	–	–	–	13	6	–	1	31	3
	1979	22	5	4	–	5	3	2	–	2	1
Za re–Zaire	1977	154	4	6	44	37	7	25	6	15	10
	1978	109	4	5	43	38	1	7	4	6	1
Zambia–Zambie	1977	32	11	–	–	6	9	–	–	4	2
	1978	123	–	–	–	35	8	6	–	37	4

For general note and footnotes see end of table

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

## 63 Books (continued) – Livres (suite)

## Production by subject groups (number of titles) – Production par groupes de sujets (nombre de titres)

Units												Unités
Country or area Pays ou zone	Year Année	Total	Gene- alit es Gene- ralités	Philos- ophy Philos- ophie	Religion	Social Sciences sociales	Pure Sciences pures	Applied Sciences appli- quées	Arts Beaux- arts	Litera- ture Litté- rature	Geogr history Géogr histoire	
UDC – CDU			0	1	2	3	5	6	7	4 8	9	
<b>NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD</b>												
Barbados – Barbade	1977	173	8	–	10	91	2	49	9	1	3	
	1978	216	13	–	7	107	3	69	9	2	6	
Canada – Ca da	1977	17868	468	163	245	2453	450	936	1054	1386	723	
	1978	22168	506	632	371	3462	1623	2087	1280	2227	1002	
Cayman Islands – Iles Caimanes	1978	5	–	–	–	4	–	1	–	–	–	
Costa Rica – Costa Rica	1977	78	–	4	–	9	2	5	2	52	4	
	1978	24	2	–	1	12	–	–	2	4	3	
Cuba – Cuba	1977	1039	49	35	1	267	111	151	13	372	40	
El Salvador – El Salvador	1978	144	–	1	1	25	4	64	5	37	7	
Grenada – Grenade	1979	10	–	–	–	10	–	–	–	–	–	
Guatemala – Guatemala	1979	41	13	1	–	9	4	10	–	4	–	
Jamaica – Jamaïque	1977	13	3	–	–	3	4	–	–	3	–	
	1978	143	7	–	3	46	12	10	27	29	9	
Martinique – Martinique Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	1979	18	7	–	–	4	–	–	3	2	2	
Panama – Panama	1977	84	10	3	–	35	–	11	2	20	3	
	1978	126	7	1	–	51	7	20	2	26	12	
	1979	130	13	2	1	66	2	17	5	18	6	
St Kitts – Nevis – Saint-Christo- phe – et – Nieves Trinidad and Tobago – Trinité – et – Tobago	1978	3	–	–	–	3	–	–	–	–	–	
	1978	186	4	–	1	85	38	26	7	19	6	
United States – Etats – Unis	1978	85126	1345	1387	2398	8867	2752	7360	1347	7488	2828	
<b>SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD</b>												
Argentina – Argentine	1977	5285	330	628	–	945	213	615	649	1727	178	
	1978	4627	309	592	–	958	98	577	775	1226	92	
	1979	4451	273	556	–	935	202	508	623	1218	136	
Brazil – Brésil	1977	17994	1435	582	1257	4613	1869	1828	1418	4167	825	
	1978	18102	1358	678	1513	4670	1659	1531	1025	3840	1828	
Chile – Chili	1977	387	–	7	51	135	25	37	13	86	33	
	1978	432	7	32	47	93	42	36	12	120	43	
	1979	273	–	7	27	75	12	20	14	74	44	
French Guiana – Guyane française	1979	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	
Guyana – Guyana	1977	107	9	1	4	62	–	13	3	7	8	
	1978	97	5	–	4	50	6	9	6	14	3	
Peru – Pérou	1977	910	26	30	31	354	25	130	40	205	69	
	1978	968	30	22	34	354	47	143	28	201	109	
	1979	857	5	9	51	340	37	154	18	174	69	
Uruguay – Uruguay	1979	1012	2	59	22	338	98	168	25	217	83	
Venezuela – Venezuela	1977	257	6	4	6	82	16	66	9	44	24	

For general note and footnotes see end of table

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

## 63 Books (continued) – Livres (suite)

## Production by subject groups (number of titles) – Production par groupes de sujets (nombre de titres)

Units		Unites									
Country or area Pays ou zone	Y a Annee	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 Litté- rature	Geogr history Geogr histoire
		UDC – CDU	0	1	2	3	5	6	7	4 8	9
<b>ASIA-ASIE</b>											
Afghanistan-Afghanistan	1977	232	20	4	25	71	20	8	2	48	34
Bangladesh-Bangladesh	1978	1229	31	17	113	399	197	124	49	211	88
Brunei-Brunei	1977	94	25	–	–	32	14	–	–	22	1
	1978	32	5	–	9	2	13	–	–	1	2
	1979	64	9	–	10	4	27	3	2	7	2
China-Chine	1978	12493		1736		4393				1750	
	1979	14738		1625		5443				2331	
Cyprus-Chypre	1977	570	13	5	32	185	24	97	53	121	40
	1978	1054	18	9	69	546	27	115	67	156	47
	1979	1335	15	7	79	598	50	214	91	205	76
Hong Kong-Hong-kong	1977	1735	61	9	35	631	86	152	100	517	144
India-Inde	1977	12885	208	370	922	3649	785	1228	278	4458	987
	1978	12932	256	421	964	3518	648	911	262	4796	1156
	1979	11087	186	338	800	3237	586	899	216	3831	994
Indonesia-Indonesie	1977	2265	311	48	200	700	125	354	95	297	135
	1979	2402	342	54	137	846	114	418	103	254	134
Iran-Iran	1977	3027	110	122	648	386	129	264	92	94	335
	1978	2657	124	265	659	243	49	143	50	813	311
Iraq-Iraq	1977	1758	50	23	160	548	204	273	57	339	104
	1978	1618	121	42	94	414	134	380	66	286	81
Israel-Israel	1977	2214	16	45	361	308	65	178	43	564	206
	1979	2397	46	57	264	319	179	136	51	980	325
Japan-Japon	1977	40905	959	749	879	11161	1893	10141	3147	8640	3336
	1978	43973	1061	806	952	12158	1452	11340	3330	9340	3534
	1979	44392	1407	1062	1381	11545	1647	8943	5433	8590	4384
Korea Republic of-Coree Republique de	1977	13081	643	930	829	1362	737	1594	418	5673	895
	1978	16424	733	872	1391	2058	1108	1320	1325	5947	983
	1979	16081	812	719	1494	1990	831	1637	798	6783	1017
Kuwait-Koweit	1977	67	18	–	3	23	–	3	5	14	1
	1978	50	8	–	–	20	–	1	3	17	1
	1979	51	6	–	5	17	–	2	2	19	–
Malaysia-Malaise	1977	1341	151	13	67	380	121	147	24	347	91
	1978	1328	46	18	132	449	100	205	19	289	70
	1979	2037	41	9	147	525	236	435	33	492	119
Maldives-Maldives	1977	3	1	1	–	1	–	–	–	–	–
Nepal-Nepal	1979	57	–	1	4	7	–	–	1	39	3
Pakistan-Pakista	1977	1331	40	28	330	250	20	68	6	383	206
	1978	1317	29	4	277	157	8	96	16	535	195
	1979	1184	27	2	421	211	23	65	15	243	177
Philippines-Philippines	1977	1753	65	29	161	540	102	524	91	198	43
Qatar-Qatar	1978	159	9	3	56	21	22	–	–	36	12
Saudi Arabia-Arabie saoudite	1978	96	5	–	22	8	–	2	–	48	11
	1979	95	5	–	27	4	2	1	2	48	6
Singapore-Singapour	1977	1207	17	10	24	397	116	81	30	459	73
	1978	1306	18	2	23	611	109	85	63	336	59
	1979	1087	11	9	22	523	80	96	45	250	51

For general note and footnotes see end of table

Voila la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

## 63 Books (continued) – Livres (suite)

## Production by subject groups (number of titles) – Production par groupes de sujets (nombre de titres)

Units		Unités									
Country or area Pays ou zone	Year Année	Total	Gene- ralities Géné- ralités	Ph los- ophy Philos- ophie	Religion	Soc al Sciences sociales	Pure Scie ces pures	Applied Sciences appli- quées	Arts Beaux- arts	L tera- tu re Litté- rature	Geogr h story Géogr histoire
		UDC – CDU	0	1	2	3	5	6	7	4 8	9
Sri Lanka–Sri Lanka	1977	1201	26	20	211	403	45	111	113	184	88
	1978	1405	11	29	314	341	60	133	120	299	98
	1979	1582	16	36	436	616	16	168	45	203	46
Sy a Arab Republ c–Rep bl que arabe syrienne	1978	230	1	3	3	38	35	78	6	35	19
Thailand–Thaïlande	1977	3390	326	67	232	1495	145	464	116	293	252
Turkey–Turquie	1977	6830	689	196	327	2158	502	1013	346	1116	483
	1979	5071	436	129	365	1442	379	674	206	1034	406
United Arab Em rat s–Em rat a abes u s	1977	15	6	–	–	7	–	–	1	1	–
	1979	6	1	–	–	3	–	–	–	1	1
Viet Nam–V et Nam	1977	1504	–	22	–	235	339	225	50	530	103
	1978	1721	59	43	–	270	434	246	60	484	125
<b>EUROPE–EUROPE</b>											
Austria–A triche	1977	6800	197	234	182	1626	840	1281	655	1135	650
	1978	6439	134	206	189	1715	603	1409	522	1047	614
	1979	6783	112	242	228	1604	800	1386	522	1246	643
Belgium–Belgique	1977	5964	115	163	189	1119	465	781	595	1880	657
	1978	9012	233	198	329	1659	663	1081	876	3214	759
	1979	10040	195	258	368	1882	645	1347	1036	3467	842
Bulg a–B lga ie	1977	4088	171	62	11	1045	244	1080	262	985	228
	1978	4234	161	59	7	1105	240	1106	246	1019	291
	1979	4600	179	50	6	1213	270	1262	274	1093	253
Cz choslo akia–Tcheco lo aq e	1977	9568	511	104	48	1977	919	2574	551	2500	384
	1978	9588	529	141	54	1897	975	2573	586	2337	486
	1979	10089	518	159	85	1796	1087	2859	681	2503	401
Denmark–Danema k	1977	8021	240	170	214	1625	640	1704	512	2140	776
	1978	8642	246	222	267	1631	751	1919	558	2281	767
	1979	9415	241	264	305	1826	783	2038	678	2434	846
Finland–Finla de	1977	3679	81	100	216	601	341	524	165	1340	311
	1978	3367	117	106	194	629	358	674	141	963	185
	1979	4834	189	116	239	1196	481	911	185	1223	294
F ance–F ance	1977	31673	750	1218	777	5901	2607	4533	2529	9399	3959
	1978	21225	436	996	672	2499	1203	2626	2008	7421	3364
	1979	25019	403	910	819	2683	1547	2796	2054	9750	4057
G ma Dem Rep –Rep dem allemande	1977	5844	72	131	267	841	414	909	441	1589	262
	1978	5680	56	129	284	791	436	876	408	1529	233
	1979	5816	69	134	270	753	434	868	445	1557	272
G rmany Fed Rep of–Allemagne R p f d	1977	48736	3745	1289	2438	13312	2478	5298	3556	11497	5123
	1978	50950	3492	1283	2464	13702	2681	5899	4091	13947	3391
	1979	59666	3992	1616	3085	16769	3274	6806	5358	14720	4046
G ce–Grece	1977	4981	66	216	343	1059	209	392	181	1880	635
	1979	4664	80	143	250	1332	245	358	266	1643	347
Holy See–Sa t–S ege	1977	200	28	24	115	19	–	–	2	8	4
	1978	180	8	23	112	17	–	–	1	11	8
	1979	168	5	21	110	17	–	–	2	7	6
Hungary–Hong e	1977	9048	284	98	77	2193	856	2735	695	1608	502
	1978	9579	271	105	73	2387	881	2839	770	1762	491
	1979	9120	289	105	66	2257	824	2607	726	1732	514

Footnote and foot notes see end of table

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



## 63 Books (continued) – Livres (suite)

## Production by subject groups (number of titles) – Production par groupes de sujets (nombre de titres)

Units		Units									
Country or area Pays ou zone	Year Année	Total	General Ge- ralites	Philos- ophy Ph los ophie	Religion	Social Sciences sociales	Pure Sciences pures	Applied Sciences appl- quees	Arts Beaux- art	Literature Litté- rature	Geog- raphy Geog histoire
		UDC – CDU	0	1	2	3	5	6	7	4 8	9
Iceland–Islande	1977	801	17	14	15	183	36	116	52	296	72
Ireland–Irlande	1977	500	8	3	40	117	34	75	49	103	71
	1978	632	28	5	33	143	22	67	68	158	108
	1979	623	12	6	53	166	27	54	43	155	107
Italy–Italie	1977	10116	500	486	677	2295	464	1443	889	2513	849
	1978	10679	310	589	704	2573	613	1207	1135	2613	935
	1979	11162	268	608	852	2795	621	1166	1072	2878	902
Luxembourg–Luxembourg	1977	250	7	2	2	116	5	13	59	27	19
	1979	270	6	–	6	99	6	11	69	39	34
Malta–Malte	1977	120	4	–	20	23	2	3	8	41	19
	1978	154	5	–	31	35	–	2	5	52	24
	1979	125	2	–	25	26	1	2	5	45	19
Monaco–Monaco	1977	86	5	5	11	16	11	15	12	6	5
	1978	52	31	2	4	2	2	4	6	–	1
	1979	137	69	6	15	7	1	9	22	6	2
Netherlands–Pays–Bas	1977	13111	192	292	477	1987	1225	1304	748	5498	1188
	1978	13393	134	556	535	2079	1153	1399	748	5605	1184
	1979	13429	192	546	480	2097	1161	1352	753	5650	1198
Norway–Norvege	1977	4823	123	79	228	1168	463	693	229	1499	341
	1978	4407	121	70	271	956	278	578	235	1546	352
	1979	5405	212	84	244	1231	572	999	266	1410	387
Poland–Pologne	1977	11552	230	159	172	2347	1038	4078	685	2130	713
	1978	11849	287	151	172	2474	1052	4263	666	2149	635
	1979	11191	500	165	203	2170	933	3635	700	2057	828
Portugal–Portugal	1977	6122	407	169	202	1490	362	1006	792	1228	466
	1978	6274	148	214	233	1434	363	1266	705	1469	442
	1979	5726	516	165	303	1131	387	916	587	1208	513
Romania–Roumanie	1977	7218	112	134	56	1072	860	2103	462	1972	447
	1978	7562	120	132	126	1015	1032	2184	521	1993	439
	1979	7288	126	153	82	1082	975	1993	494	1936	447
Sa Marino–Saint–Ma	1978	15	–	–	–	4	–	2	4	2	3
Spain–Espagne	1977	24896	2714	1338	1501	3927	1918	2499	1589	7356	2054
	1978	23231	2987	1360	1379	2975	1573	2265	1517	7384	1791
	1979	24569	3915	1180	1497	3692	1626	2257	1870	6852	1680
Sweden–Suede	1977	6009	159	123	213	831	323	977	323	1959	451
	1978	5256	119	122	159	807	366	836	231	1758	393
	1979	5396	123	118	111	862	427	1034	268	1760	367
Switzerland–Suisse	1977	9894	123	251	619	2142	880	1880	878	1655	909
	1978	10077	133	298	628	1960	875	2170	990	1499	900
	1979	10765	130	326	702	2221	906	2100	1038	1814	901
United Kingdom–Royaume–Un	1977	36196	1054	1230	1396	6877	3259	5996	3510	9301	3573
	1978	38641	1037	1380	1430	7102	3518	6749	3784	9870	3771
	1979	41864	1142	1397	1666	8005	3687	7609	3925	10424	4009
Yugoslavia–Yougoslavie	1977	10418	187	121	197	3765	343	1740	1243	2473	349
	1978	10509	166	98	187	4073	352	1661	1416	2236	320
	1979	12061	172	105	246	4295	340	2377	1562	2618	346
<b>OCEANIA–OCEANIE</b>											
American Samoa–Samoa américaines	1978	86	7	–	–	18	1	1	–	12	1
Australia–Australie	1977	6375	244	40	178	2381	491	1204	561	723	553
	1978	7658	343	59	189	2732	467	1442	680	1060	686
	1979	8392	308	78	261	2838	552	1612	661	1295	787

For general notes and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la nomenclature générale et les notes

63 Books (continued) – Livres (suite)

Production by subject groups (number of titles) – Production par groupes de sujets (nombre de titres)

Units		Units									
Cou t y o a e a Pays ou zone	Yea Année	Total	Gener- al ties Gé- ralités	Philos- ophy Philos- ophie	Religion	Social Sciences sociales	Pure Sciences pures	Applied Sciences appli- quées	Arts Beaux- arts	Litera- ture Litté- rature	Geogr histo y Geogr histoire
		UDC – CDU	0	1	2	3	5	6	7	4 8	9
Fiji–Fidji	1979	303	69	–	–	43	20	68	22	50	31
French Polynesia–Poly- ésie française	1977	12	–	–	–	7	–	3	–	2	–
G am–Guam	1978	31	–	–	–	–	9	22	–	–	–
New Zealand–Nouvelle–Zéland e	1977	1939	62	11	55	613	204	438	222	153	181
	1978	2079	84	15	51	648	193	469	223	194	202
	1979	2496	121	15	63	902	173	570	244	178	230
Norfolk Island–Ile Norfolk	1977	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Pacif c Islands (Trust Te tory)–Iles du Pacifia e (Te ritoire sous tutelle)	1978	41	–	–	–	41	–	–	–	–	–
Samoa–Samoa	1977	240	46	7	30	73	25	27	17	–	15
	1978	235	57	17	41	80	–	35	5	–	–
Tonga–Tonga	1977	546	–	–	40	450	6	46	–	1	3
	1978	210	–	–	60	105	–	30	–	–	15
<b>USSR–URSS</b>	1977	85395	2191	1255	237	19243	9413	35904	2592	12190	2370
	1978	84727	2166	1282	218	18751	9102	35400	3005	12444	2359
	1979	80560	2103	1379	234	17861	8487	32825	2757	12703	2211
Byelorussian SSR– RSS de B elorussie	1977	2330	97	39	7	567	197	926	49	379	69
	1978	2618	124	57	8	751	196	945	54	406	77
	1979	2806	144	58	4	873	200	940	86	423	78
Uk a an SSR– RSS d Ukraine	1977	8430	308	124	32	2123	994	3201	231	1188	229
	1978	8259	395	148	33	1972	1046	2992	226	1231	216
	1979	9032	466	144	36	2190	1063	3376	222	1315	220

Source United Nations Educational Scientific and Cultural Organization (UNESCO)

Source Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (ONUESC)

AFRICA

**Angola** All first editions  
**Congo** All first editions  
**Ethiopia** All first editions school textbooks (119) and children's books (2) are included in the total but not identified by subject  
**Mali** All first editions  
**Niger** Data refer to school textbooks only  
**Reunion** All first editions  
**Senegal** All first editions  
**Sierra Leone** All first editions  
**Sudan** Data refer to textbooks and children's books only  
**Tunisia** Data refer to textbooks only  
**United Republic of Cameroon** All first editions  
**Zambia** For 1978 school textbooks (31) and children's books (2) are included in the total but not identified by subject

NORTH AMERICA

**Canada** Data include 8978 Federal and Provincial Government publications whose subject breakdown is not available Data also include university theses (4369)  
**Grenada** All first editions  
**St Kitts Nevis and Anguilla** All first editions  
**United States** Data include 14814 federal government publications 31629 university theses and 2911 juvenile titles for which the subject breakdown is not available

AFRIQUE

**Angola** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Congo** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Ethiopia** Les données se réfèrent aux premières éditions Les manuels scolaires (119) et les livres pour enfants (2) sont compris dans le total mais ne sont pas répartis par sujets  
**Mali** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Niger** Les données se réfèrent aux manuels scolaires seulement  
**Reunion** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Sénégal** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Sierra Leone** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Soudan** Les données se réfèrent aux manuels scolaires et aux livres pour enfant seulement  
**Tunisie** Les données se réfèrent aux manuels scolaires seulement  
**République Unie du Cameroun** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Zambie** En 1978 les manuels scolaires (31) et les livres pour enfants (2) sont compris dans le total mais ne sont pas répartis par sujets

AMERIQUE DU NORD

**Canada** Les données comprennent 8978 publications du gouvernement fédéral et des provinces pour lesquelles on ne dispose pas d'une répartition par sujets Les données comprennent aussi les thèses universitaires (4369)  
**Grenade** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Saint Christophe et Nieves** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Etats Unis** Les données comprennent 14 814 publications du gouvernement fédéral 31 629 thèses universitaires 2 911 titres de romans pour les jeunes pour lesquels la répartition par sujets n'est pas disponible

## 63 Books (continued) Livres (suite)

## Production by subject groups (number of titles) Production par groupes de sujets (nombre de titres)

## ASIA

**China** School textbooks and children's books (5339) are included in the total but not distributed by groups

**Cyprus** Data are partial and do not cover all Turkish publications

**Israel** For 1977 data exclude university theses. Total includes school text books (197) and children's books (231) but are not distributed in groups. For 1979 the total includes 40 titles for which a subject breakdown is not available

**Maldives** All first editions

**Nepal** Children's books (2) are included in the total but not distributed by subject groups

**Philippines** The figures represent only those books which have been received in the National Library

**Saudi Arabia** Data do not include pamphlets

**Singapore** Data do not include government publications

**Syrian Arab Republic** School textbooks (1) and children's books (11) are included in the total but not identified in the groups

**Turkey** The total includes 290 pamphlets for which subject breakdown is not available

**United Arab Emirates** All first editions

## EUROPE

**Belgium** Data refer only to titles indexed in the Bibliographic de Belgique

**German Democratic Republic** Textbooks (222) and children's books (792) are included in the total but not distributed in groups

**Malta** All first editions

**Netherlands** Data do not include pamphlets

**San Marino** All first editions

**Sweden** Children's books (326) are included in the total but not identified by subject

**Switzerland** School textbooks (128) and children's books (499) are included in the total but not identified by subject

## OCEANIA

**American Samoa** School textbooks (8) and children's books (38) are included in the total but not identified by subject

**Guam** All first editions

**Pacific Islands (Trust Territory)** All first editions

## ASIE

**Chine** Les manuels scolaires et les livres pour enfants (5 339) sont compris dans le total mais ne sont repartis entre les groupes

**Chypre** Les données sont partielles et ne couvrent pas la totalité des publications turques

**Israël** En 1977 des données n'incluent pas les thèses universitaires. Le total comprend les manuels scolaires (197) et les livres pour enfants (231) mais ne sont pas repartis par groupes. En 1979 le total comprend 40 titres pour lesquels une répartition par sujets n'est pas disponible

**Maldives** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions

**Philippines** Les livres représentent seulement les livres enregistrés à la bibliothèque nationale

**Arabie saoudite** Les données excluent les brochures

**Singapour** Les données excluent les publications officielles

**Republique arabe syrienne** Les manuels scolaires (1) et les livres pour enfants (11) sont compris dans le total mais ne sont pas repartis entre les groupes

**Turquie** Le total comprend 290 brochures pour lesquelles la répartition par sujets n'est pas disponible

**Emirats arabes unis** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions

## EUROPE

**Belgique** Les données ne se réfèrent qu'aux titres répertoriés dans la Bibliographie de Belgique

**Republique démocratique allemande** Les manuels scolaires (222) et les livres pour enfants (792) sont compris dans le total mais ne sont pas repartis entre les groupes

**Malte** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions

**Pays Bas** Les données excluent les brochures

**Saint Marin** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions

**Suède** Les livres pour enfants (326) sont compris dans le total mais ne sont pas repartis par sujets

**Suisse** Les manuels scolaires (128) et les livres pour enfants (499) ne sont pas compris dans le total mais sont repartis par sujets

## OCEANIA

**Samoa américaines** Les manuels scolaires (8) et les livres pour enfants (38) sont compris dans le total mais ne sont pas repartis par sujets

**Guam** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions

**Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)** Tous les ouvrages recensés sont les premières éditions

## 64 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	
<b>AFRICA – AFRIQUE</b>										
Angola – Angola	1979	43	43	–	–	–	–	–	–	–
Benin – Benin	1978	13	13	–	–	–	–	–	–	–
Botswana – Botswana	1978	103	103	–	–	–	–	–	–	–
Congo – Congo	1977	127	107	–	–	–	–	–	–	20
Egypt – Egypte	1977	1 472	1 360	68	41	–	–	–	3	–
Ethiopia – Ethiopie	1978	353	243	90	–	–	–	–	20	–
Gambia – Gambie	1978	81	81	–	–	–	–	–	–	–
Ghana – Ghana	1979	72	67	–	5	–	–	–	–	–
Madagascar – Madagascar	1978	219	216	2	–	–	1	–	–	–
Malawi – Malawi	1979	37	32	–	–	–	–	–	5	–
Mali – Mali	1979	81	73	–	–	–	–	–	–	8
Niger – Niger	1979	18	17	1	–	–	–	–	–	–
Nigeria – Nigeria	1978	1 175	1 175	–	–	–	–	–	–	–
Reunion – Réunion	1979	76	69	–	–	–	–	–	–	7
Senegal – Senegal	1979	64	64	–	–	–	–	–	–	–
Seychelles – Seychelles	1977	11	11	–	–	–	–	–	–	–
Sierra Leone – Sierra Leone	1977	61	61	–	–	–	–	–	–	–
Tunisia – Tunisie	1979	118	112	6	–	–	–	–	–	–
United Republic of Cameroon – République-Unie du Cameroun	1979	22	19	–	–	–	–	–	–	3
<b>NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD</b>										
Canada – Canada	1977	7 878	7 780	–	–	6	1	–	70	21
Costa Rica – Costa Rica	1978	24	24	–	–	–	–	–	–	–
Guatemala – Guatemala	1979	10	10	–	–	–	–	–	–	–
Guatemala – Guatemala	1979	41	41	–	–	–	–	–	–	–
Jamaica – Jamaïque	1978	143	143	–	–	–	–	–	–	–
Martinique – Martinique	1979	18	18	–	–	–	–	–	–	–
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	1977	52	49	–	–	–	1	–	–	2
Panama – Panama	1979	130	128	2	–	–	–	–	–	–
St Kitts-Nevis – Saint-Christophe-et-Niévès	1978	3	3	–	–	–	–	–	–	–
<b>SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD</b>										
Argentina – Argentine	1979	4 451	4 446	4	–	1	–	–	2	–
Brazil – Brésil	1978	18 102	16 835	148	38	8	1 005	–	26	42
Chile – Chili	1979	253	247	4	2	–	–	–	–	–
Guyana – Guyane	1978	97	97	–	–	–	–	–	–	–
Peru – Pérou	1979	829	789	19	4	2	–	–	–	15
Uruguay – Uruguay	1979	1 012	1 001	5	–	–	–	–	–	6
<b>ASIA – ASIE</b>										
Afghanistan – Afghanistan	1977	232	232	–	–	–	–	–	–	–
Burma – Birmanie	1979	64	37	–	–	–	–	–	–	27
Cyprus – Chypre	1979	1 335	861	212	56	78	–	35	40	53
Hong Kong – Hong-kong	1977	1 735	1 641	–	–	–	–	–	12	82
India – Inde	1979	11 087	5 017	–	–	–	–	–	6 070	–
Israel – Israël	1979	2 397	2 099	176	12	4	–	6	48	41

For general note and footnotes see end of table

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

## 64 Books (continued) – Livres (suite)

## Production by language of publication (number of titles) – Production par langue de publication (nombre de titres)

Country or area Pays ou zone	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	
Japan – Japon	1979	44 392	43 592	785	4	3	2	2	4	–
Korea Republic of – Corée République de	1979	16 081	9 536	79	18	12	–	–	–	6 436
Kuwait – Koweït	1979	51	51	–	–	–	–	–	–	–
Malaysia – Malaisie	1979	2 037	991	792	–	1	–	–	135	108
Nepal – Népal	1979	57	57	–	–	–	–	–	–	–
Pakistan – Pakistan	1979	1 184	1 023	–	–	–	–	–	46	115
Philippines – Philippines	1977	1 753	756	–	–	–	–	–	979	18
Qatar – Qatar	1978	159	159	–	–	–	–	–	–	–
Singapore – Singapour	1979	1 087	973	–	3	3	–	–	–	108
Sri Lanka – Sri Lanka	1979	1 406	1 015	302	–	–	–	–	2	87
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	1978	230	226	4	–	–	–	–	–	–
Thailand – Thaïlande	1977	3 390	3 209	181	–	–	–	–	–	–
Turkey – Turquie	1979	5 071	5 071	–	–	–	–	–	–	–
United Arab Emirates – Émirats arabes unis	1979	6	6	–	–	–	–	–	–	–
Vietnam	1978	1 721	1 689	12	8	–	2	7	3	–
<b>EUROPE – EUROPE</b>										
Austria – Autriche	1979	6 783	6 521	194	24	–	2	–	44	–
Belgium – Belgique	1979	10 040	9 440	254	–	–	6	3	75	250
Bulgaria – Bulgarie	1979	4 600	4 039	89	79	48	46	147	55	96
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	1979	10 089	9 248	135	37	110	17	83	404	55
Denmark – Danemark	1979	9 415	8 091	783	69	92	8	17	113	242
Finland – Finlande	1979	4 834	4 075	465	4	27	2	4	7	250
Germany – Allemagne	1979	4 664	4 237	221	157	32	–	–	17	–
Holy See – Saint-Siège	1979	168	106	24	14	4	9	–	2	9
Hungary – Hongrie	1979	9 120	8 237	358	47	121	13	108	65	171
Iceland – Islande	1977	801	801	–	–	–	–	–	–	–
Ireland – Irlande	1979	623	623	–	–	–	–	–	–	–
Italy – Italie	1979	11 162	10 445	212	99	57	15	–	55	279
Luxembourg – Luxembourg	1979	257	158	8	–	–	–	–	5	86
Malta – Malte	1979	125	117	–	–	–	–	–	8	–
Netherlands – Pays-Bas	1979	13 429	11 328	1 121	109	238	–	–	9	624
Norway – Norvège	1979	3 997	2 553	877	43	80	–	–	444	–
Poland – Pologne	1979	11 191	10 345	327	89	107	20	149	64	90
Romania – Roumanie	1979	7 288	5 910	225	127	230	–	–	693	103
San Marino – Saint-Marin	1978	15	15	–	–	–	–	–	–	–
Spain – Espagne	1979	24 569	22 475	457	621	221	–	–	795	513
Sweden – Suède	1979	5 396	4 467	840	17	22	–	1	45	4
Switzerland – Suisse	1979	10 765	9 496	864	–	–	–	–	–	405
Yugoslavia – Yougoslavie	1979	12 061	10 740	136	49	43	–	24	743	326
<b>OCEANIA – OCEANIE</b>										
Australia – Australie	1979	8 392	8 257	–	3	3	2	–	68	59
French Polynesia – Polynésie française	1977	12	11	–	–	–	1	–	–	–
Guam – Guam	1978	31	31	–	–	–	–	–	–	–
New Zealand – Nouvelle-Zélande	1978	2 079	2 065	–	–	–	–	–	14	–
Norfolk Island – Île Norfolk	1977	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Pacific Islands (Trust Territories) – Îles du Pacifique (Territoires sous tutelle)	1978	41	40	–	–	–	–	–	1	–

For general note and footnote see end of table

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

64 Books (continued) – Livres (suite)

Production by language of publication (number of titles) – Production par langue de publication (nombre de titres)

Country or area Pays ou zone	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	
Samoa – Samoa	1978	235	225						10	
Togo – Togo	1977	546	546							
USSR – URSS	1979	80 560	76 762	1 251	399	404	367		1 211	166
Byelorussian SSR – RSS de Biéloruss	1979	2 806	2 749							57
Ukrainian SSR – RSS d'Ukraine	1979	9 032	8 698	144	16	39	7		83	45

Source: United Nations Educational Scientific and Cultural Organization (UNESCO)

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (ONUESC)

AFRICA

**Angola** All first editions  
**Congo** All first editions  
**Ethiopia** All first editions  
**Ghana** The titles published in national languages include 57 in English and 10 in other national languages  
**Madagascar** The titles published in national languages include 164 in Malagasy and 52 in French  
**Malawi** All first editions  
**Mauritius** All first editions. The titles published in national languages include 41 in English, 29 in French and 3 in Creole  
**Niger** Data refer to school textbooks only  
**Nigeria** The titles in national languages include 889 in English and 286 in other national languages  
**Reunion** All first editions. The titles in national languages include 60 in French and 9 in Creole  
**Senegal** All first editions  
**Seychelles** All first editions  
**Tunisia** Data refer to school textbooks only. The titles in national languages include 43 in Arabic and 69 in French  
**United Republic of Cameroon** The titles in national languages include 40 in French and 14 in English

NORTH AMERICA

**Canada** Excluding government publications. The titles in national languages include 4825 in English, 2651 in French and 304 in English and French  
**Grenada** All first editions  
**Guatemala** Data exclude pamphlets  
**Netherlands Antilles** The titles in national languages include 19 in Papiamentu, 9 in English and 21 in Dutch  
**St. Kitts, Nevis and Anguilla** All first editions

SOUTH AMERICA

**Peru** All first editions

ASIA

**Brunei** The titles in national languages include 34 in Malay and 3 in English  
**Cyprus** Data are partial and do not cover all Turkish publications. The titles in national languages include 819 in Greek and 42 in Turkish  
**Hong Kong** The titles in national languages include 617 in English and 1024 in Chinese  
**India** The titles in national languages include 4264 in English and 753 in Hindi  
**Israel** The titles in national languages include 2038 in Hebrew and 61 in Arabic  
**Pakistan** The titles in national languages include books in English and Urdu  
**Philippines** Data refer only to those books which have been received in the national library  
**Singapore** Excluding government publications. The titles in national languages include 577 in English, 351 in Chinese, 44 in Malay and 1 in Tamil  
**Sri Lanka** All first editions. The titles in national languages include 784 in Sinhala and 231 in Tamil  
**United Arab Emirates** All first editions

AFRIQUE

**Angola** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Congo** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Ethiopie** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Ghana** Les titres concernant la langue nationale comprennent l'anglais (57) et autres (10)  
**Madagascar** Les titres concernant la langue nationale comprennent le malgache (164) et le français (52)  
**Malawi** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Maurice** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions. Les titres concernant la langue nationale comprennent l'anglais (41), le français (29) et le créole (3)  
**Niger** Les données se réfèrent aux manuels scolaires seulement  
**Nigeria** Les titres concernant la langue nationale comprennent l'anglais (889) et autres langues nationales (286)  
**Reunion** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions. Les titres concernant la langue nationale comprennent le français (60) et le créole (9)  
**Senegal** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Seychelles** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Tunisie** Les données se réfèrent aux manuels scolaires seulement. Les titres concernant la langue nationale comprennent l'arabe (43) et le français (69)  
**Republique Unie du Cameroun** Les titres concernant la langue nationale comprennent le français (40) et l'anglais (14)

AMERIQUE DU NORD

**Canada** Non compris les publications officielles. Les titres concernant les langues nationales comprennent l'anglais (4 825), le français (2 651), l'anglais et le français (304)  
**Grenade** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions  
**Guatemala** Les données ne tiennent pas compte des brochures  
**Antilles néerlandaises** Les titres concernant la langue nationale comprennent l'anglais (19), l'anglais (9) et le néerlandais (21)  
**Saint-Christophe et Nieves** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions

AMERIQUE DU SUD

**Perou** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions

ASIE

**Brunei** Les titres concernant la langue nationale comprennent le malais (34) et l'anglais (3)  
**Chypre** Les données sont partielles et ne couvrent pas la totalité des publications turques. Les titres concernant la langue nationale comprennent le grec (819) et le turc (42)  
**Hong Kong** Les titres concernant la langue nationale comprennent l'anglais (617) et le chinois (1 024)  
**Inde** Les titres concernant la langue nationale comprennent l'anglais (4 264) et le hindi (753)  
**Israël** Les titres concernant la langue nationale comprennent l'hébreu (2 038) et l'arabe (61)  
**Pakistan** Les titres concernant la langue nationale comprennent l'anglais et l'ourdou  
**Philippines** Les chiffres représentent seulement les livres enregistrés à la bibliothèque nationale  
**Singapour** Non compris les publications officielles. Les titres concernant la langue nationale comprennent l'anglais (577), le chinois (351), le malais (44) et le tamoul (1)  
**Sri Lanka** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions. Les titres concernant la langue nationale comprennent le sinhala (784) et le tamoul (231)  
**Emirats arabes unis** Tous les ouvrages sont des premières éditions

## 64 Books (continued) Livres (suite)

## Production by language of publication (number of titles) Production par langue de publication (nombre de titres)

## EUROPE

**Belgium** Data refer only to titles indexed in the Bibliographie de Belgique. The titles in national languages include 5612 in Dutch, 3740 in French and 88 in German.

**Czechoslovakia** The titles in national languages include 6197 in Czech, 3016 in Slovak and 35 in Czech and Slovak.

**Finland** The titles in national languages include 3766 in Finnish and 309 in Swedish.

**Hungary** The titles in Russian also include publications in other languages of the USSR.

**Ireland** The titles in national languages include 552 in English and 71 in Irish.

**Luxembourg** All first editions. The titles in national languages include 70 in French, 67 in German and 21 in Luxembourgish.

**Malta** All first editions. The titles in national languages include 83 in Maltese and 34 in English.

**Netherlands** Excluding pamphlets. The titles in national languages include 11292 in Dutch and 36 in Frisian.

**Norway** Excluding pamphlets.

**Poland** The titles in Russian also include some publication in other languages of the USSR.

**San Marino** All first editions.

**Spain** The titles in national languages include 21017 in Spanish, 113 in Galician, 1201 in Catalan, Mallorcan and Valencian and 144 in Basque.

**Switzerland** The titles in national languages include 6854 in German, 2405 in French, 191 in Italian and 46 in Romansh.

**Yugoslavia** The titles in national languages include 8035 in Serbo-Croat, 2146 in Slovenian and 559 in Macedonian.

## OCEANIA

**Australia** The titles in national languages include 8202 in English and 55 in Aboriginal.

**French Polynesia** The titles in national languages include 7 in French and 4 in French and Tahitian.

**Guam** All first editions.

**New Zealand** The titles in national languages include 2061 in English and 4 in Maori.

**Pacific Islands (Trust Territory)** All first editions. The titles in national languages include 27 in English, 1 in Palau, 6 in English and Palau.

**Samoa** The titles in national languages include 159 in English, 39 in Samoan and 27 in English and Samoan.

**Tonga** The titles in national languages include 68 in Tongan and 478 in Tongan and English.

## USSR

**USSR** The titles in national languages include 61958 in Russian, 2417 in Ukrainian, 1549 in Georgian, 1338 in Estonian, 1318 in Lithuanian, 1118 in Latvian, 1058 in Uzbek, 843 in Azerbaijan, 720 in Kazakh, 753 in Armenian, 556 in Moldavian, 467 in Kirghiz, 411 in Byelorussian, 306 in Tadzhik, 282 in Turkmen and 1668 in other languages of the USSR.

**Byelorussian SSR** The titles in national languages include 2340 in Russian and 409 in Byelorussian.

**Ukrainian SSR** The titles in national languages include 6284 in Russian and 2414 in Ukrainian.

## EUROPE

**Belgique** Les données se rapportent seulement aux titres répertoriés dans la Bibliographie de Belgique. Les titres concernant la langue nationale comprennent le néerlandais (5 612), le français (3 740) et l'allemand (88).

**Tchécoslovaquie** Les titres concernant la langue nationale comprennent le tchèque (6 197), le slovaque (3 016), le tchèque et le slovaque (35).

**Finlande** Les titres concernant la langue nationale comprennent le finnois (3 766) et le suédois (309).

**Hongrie** Les titres concernant le russe comprennent le russe et autres langues de l'URSS.

**Irlande** Les titres concernant la langue nationale comprennent l'anglais (552) et l'irlandais (71).

**Luxembourg** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions. Les titres concernant la langue nationale comprennent le français (70), l'allemand (67) et le luxembourgeois (21).

**Malte** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions. Les titres concernant la langue nationale comprennent le maltais (83) et l'anglais (34).

**Pays-Bas** Non compris les brochures. Les titres concernant la langue nationale comprennent le néerlandais (11 292) et le frison (36).

**Norvège** Non compris les brochures.

**Pologne** Les titres concernant le russe comprennent le russe et autres langues de l'URSS.

**Saint-Marin** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions.

**Espagne** Les titres concernant la langue nationale comprennent l'espagnol (21 017), le galicien (113), le catalan, le mallorquin et le valencien (1 201) et le basque (144).

**Suisse** Les titres concernant la langue nationale comprennent l'allemand (6 854), le français (2 405), l'italien (191) et le romanche (46).

**Yougoslavie** Les titres concernant la langue nationale comprennent le serbo-croate (8 035), le slovène (2 146) et le macédonien (559).

## OCEANIE

**Australie** Les titres concernant la langue nationale comprennent l'anglais (8 202) et l'aborigène australien (55).

**Polynésie française** Les titres concernant la langue nationale comprennent le français (7), le français et le tahitien (4).

**Guam** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions.

**Nouvelle-Zélande** Les titres concernant la langue nationale comprennent l'anglais (2 061) et le maori (4).

**Îles du Pacifique (Territoire sous tutelle)** Tous les ouvrages recensés sont des premières éditions. Les titres concernant la langue nationale comprennent l'anglais (27), le palau (7), l'anglais et le palau (6).

**Samoa** Les titres concernant la langue nationale comprennent l'anglais (159), le samoan (39), l'anglais et le samoan (27).

**Tonga** Les titres concernant la langue nationale comprennent le tongan (68) et le tongan et l'anglais (478).

## URSS

**URSS** Les titres concernant la langue nationale comprennent le russe (61 958), l'ukrainien (2 417), le géorgien (1 549), l'estonien (1 338), le lituanien (1 318), le letton (1 118), l'ouzbek (1 058), l'azerbaïdjanais (843), le kazakh (720), l'arménien (753), la moldave (556), le kirghiz (467), le biélorussien (411), le tadjik (306), le turkmène et les autres langues de l'URSS (1 668).

**RSS de Biélorussie** Les titres concernant la langue nationale comprennent le russe (2 340) et le biélorussien (409).

**RSS d'Ukraine** Les titres concernant la langue nationale comprennent le russe (6 284) et l'ukrainien (2 414).

## 65 Daily Newspapers – Journaux Quotidiens

Country Pays	Daily Newspapers – Journaux Quotidiens											
	Number Nombre				Estimation circulation – Tirage (estimation)							
					Total (in thousands) Total (en milliers)				Per 1000 inhabitants pour 1000 habitants			
	1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979
<b>AFRICA—AFRIQUE</b>												
Algeria—Algérie	5	4	4	4	170	275	240	425	14	19	13	22
Angola—Angola			5	5			120	120			18	17
Benin—Benin		2	1	1		2	1	1		0.7	0.3	0.3
Botswana—Botswana		2	1	1		13	17	17		22	23	21
Burundi—Burundi		1	1	1		0.3				0.1		
Chad—Tchad	1		4	4	1.5				0.5			
Congo—Congo	4	3	3	3	1.7				2			
Egypt—Égypte		14	10	9		744	2381	2475		22		
Equatorial Guinea—Guinée équatoriale	2		2	2	1.1				4			
Ethiopia—Éthiopie	8	8	5	5	34	28	48	52	1.5		2	2
Gabon—Gabon			1	1								
Ghana—Ghana	3		4	5	225		345	345	29		31	
Guinea—Guinée	1	1	1	1		5	20	20		1	4	4
Guinea-Bissau—Guinée-Bissau		1	1	1			6	6			11	11
Ivory Coast—Côte d'Ivoire	2	3	1	1	35	44		53	8	8		7
Kenya—Kenya	5	4	3	3	69	155	153	156	7	14	10	10
Lesotho—Lesotho			1	3			13				1	
Liberia—Libéria		2	2	3		7	8	11		5	4	6
Libyan Arab Majmahiya—Jamahiriya arabe libyenne	4	8	3	3								
Madagascar—Madagascar		13	12				53			8		
Malawi—Malawi			2	2			31	31			6	5
Mali—Mali			2	2								
Mauritius—Maurice	12		10	8	93		85	74	121		92	79
Morocco—Maroc		14	10	9		243	230	230				
Mozambique—Mozambique		6	2	2		55	42	42			4	4
Namibia—Namibie	2	3										
Niger—Niger	1		1	1								
Nigeria—Nigeria	22	21	15	15	391	319			8			
Reunion—Réunion	2		1	1	23		23	23	59		46	47
Senegal—Sénégal	1	1	1	1	20	20	25	25	6	5	5	5
Seychelles—Seychelles		2	2	2		2	3.5	3.5		38	56	56
Sierra Leone—Sierra Leone	1	5	2	2		4.5	10	10		17		
Somalia—Somalie		2	1	1		4.5				2		
South Africa—Afrique du Sud	21	22										
Sudan—Soudan	9		3	3			19	18			1	1
Swaziland—Swaziland	—	—	1	1	—	—	5	8	—	—	9	15
Togo—Togo	1	1	1	1			7	7			3	3
Tunisia—Tunisie	5		5	5	81		269	271	17		44	44
Uganda—Ouganda	5	7	1	1	63	83	23	20	8		2	2
United Republic of Cameroun—République-Union du Cameroun		2	3	3		17	28	28		3	3	3
United Republic of Tanzania—République-Union de Tanzanie	6		2	2			158	182			3	10
Upper Volta—Haute-Volta		1	1	1		1.5	1.5	1.5		0.3	0.2	0.2
Zaire—Zaire	8	13	6	6		200	45	45		9		
Zambia—Zambie	1	1	2	2	25	57	93	109	7	13	17	19

For general note and footnotes see end of table

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



## 65 Daily Newspapers(continued) – Journaux Quotidiens(suite)

Country Pays	Daily Newspapers – Journaux Quotidiens											
	Number Nombre				Estimate on circulation – Tirage (estimation)							
					Total (in thousands) Total (en milliers)				Per 1000 inhabitants pour 1000 habitants			
	1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979
Zimbabwe-Zimbabwe	4	4	2	2	63	83	109	111	14	16	16	16
<b>NORTH AMERICA-AMERIQUE DU NORD</b>												
Antigua and Barbuda-Antigua-et-Barbuda		1	2	1			10	6			132	80
Bahamas-Bahamas	2	3	3	3	16	28	32	33	113	161	141	146
Barbados-Barbade	2	1	1	1	27	23	22	21	111	96	87	85
Belize-Belize	2	1	2	2		4	7	7		33	42	41
Bermuda-Bermudes	2	1	1	1	16	11	12	13	333	206	210	217
Canada-Canada	115		127	126	4271		5532	5700	217		235	241
Costa Rica-Costa Rica		8	4	4		177	152	155		102	72	70
Cuba-Cuba		16	9	9			900	891			93	91
Dominican Republic-Republique dominicaine	7		7	7	98		251	220	28		49	42
El Salvador -El Salvador		13	12	12		365	302	334				
Grenada-Grenade	1	2	1	1	12	26			12			
Guadeloupe-Guadeloupe	1	2	1	1		24	18	18		74	56	58
Guatemala-Guatemala		8	9	9			81	91				
Haiti-Haïti	6	7	7	4	23	79	87	32	6	19		7
Honduras-Honduras			7	7			160	223				63
Jamaica-Jamaïque	2		3	3			137	128			64	59
Martinique-Martinique	1	2					26	26			81	83
Mexico-Mexique	220	200			4763				115			
Netherlands Antilles-Antilles néerlandaises		5	5	5		33	52	54		152	209	206
Nicaragua-Nicaragua	6		6	8	81		117	170	50		49	69
Panama-Panama	10	7	6	6	101	130	148	148	82	91	81	79
Puerto Rico-Puerto Rico	4	4	4	4	166	495	460	475	64	182	139	139
St Kitts-Nevis-Saint-Christophe-et-Nevis		2	1	1			15	15			22	22
Saint Lucia-Sainte-Lucie			1	1			4	4			36	35
Tinidad and Tobago-Trinité-et-Tobago	3	3	4	4	97	140	175	193	100	137	154	171
United States-Etats-Unis	1751	1763	1774	1787	60358	62108	61989	62223	311	303	284	282
United States Virgin Islands-iles Vierges américaines	4	3	4	4	9	14	19	19	205	212	178	176
<b>SOUTH AMERICA-AMERIQUE DU SUD</b>												
Argentina-Argentine	171	179	141	133	3312	4247	2556		149			
Bolivia-Bolivie	9	21	14	14	95	208	190	214	22		37	39
Brazil-Bresil			328				5094				44	
Chile-Chili			37	37			915	945			84	87
Colombia-Colombie	39		39	38			1236	1273			48	48
Ecuador-Equateur	23	25	37	38		250	350	400		42	45	49
French Guiana-Guyane française	1	1	1	1	15	15	15	15	37	29	23	22
Guyana-Guyana		3	3	3		44	77	67		61	94	77
Paraguay-Paraguay		11	5	5		99	106	88				
Peru-Perou	69	85	57	59		6165				458		
Suriname-Suriname	5	5	5	5	17	20			50	54		
Uruguay-Uruguay			29	28								
Venezuela-Venezuela	33		55	69	608		1327	2383	70		101	176
<b>ASIA-ASIE</b>												
Afghanistan-Afghanistan	17	18	14	14	94	101	70	69	6	7		
Bangladesh-Bangladesh			30	30			367	404			4	5

For general note and footnotes see end of table

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

## 65 Daily Newspapers(continued) – Journaux Quotidiens(suite)

Country Pay	Daily Newspapers – Journaux Quotidiens											
	Number Nombre				Estimation circulation – Tirage (estimation)							
					Total (in thousands) Total (en milliers)				Per 1000 inhabitants pour 1000 habitants			
	1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979
Burma–Birmanie		8	7	7			329	329			10	10
Cyprus–Chypre	10	10	9	9	129	68	67	67	218	113	109	108
Dem Kampuchea–Kampuchea dem	14	16	17	17								
Demot Yemen–Yemen democratique			3	3			14	12			8	
Hong Kong–Hong-kong	47	57	48	41	1325				368			
India–Inde	525		992	1087	6323		11242	13033	13		18	20
Indonesia–Indonesie	85		179	106	709				7			
Iran–Iran	18	33	24	24		222						
Iraq–Iraq		4	5	5			325	325				
Israel–Israël	26	24	27	24		600				202		
Japan–Japon	185	178	179	178	44480	53304	63732	65880	450	511	555	569
Jordan–Jordanie	7	5	5	5	17	56			9	24		
Korea Democratic People's Republic of–Républ. pop. dém. de Corée			11	11								
Korea Republic of–Corée République de	41	44	29	29		4396	6227	6496		136		
Kuwait–Koweït	4	5	7	7		20				27		
Lao People's Democratic Republic–Républ. démocratique pop. laotienne	4		3	3	10				4			
Lebanon–Liban	37		27	25	180				84			
Macao–Macao	6	6	6	6	30			59	107			
Malaysia–Malaisie	33	37	44	44		783		1796		75		
Mongolia–Mongolie		2	1	1		133	112	112		107	71	69
Nepal–Népal	16	16	29	29	28	27			3			
Pakistan–Pakistan	95		117	119	1839		1142	1094	35		15	14
Philippines–Philippines		17	18	19		502	937	972				
Qatar–Qatar	–	–	1	1	–	–	5	7	–	–	25	33
Saudi Arabia–Arabie saoudite	7	5	12	12	55	60			10	10		
Singapore–Singapour	12	12	11	11			534	587			229	249
Sri Lanka–Sri Lanka	13	24	21	22	440	612			39	49		
Syria Arab Republic–Républ. arabe syrienne		5	6	6			89	104			11	12
Thailand–Thaïlande	33	35	18	18	398	748	1916	1943	13	21		
Turkey–Turquie	375	437	1113	1115			3079	3880				
United Arab Emirates–Émirats arabes unis			3	3			25	28				
Vietnam–Vietnam			3	3			500	500				
Yemen–Yémen		6				56				11		
<b>EUROPE–EUROPE</b>												
Albania–Albanie	2	3	2	2	79	105	115	145	42		44	54
Andorra–Andorre			6	5								
Austria–Autriche	36	33	32	31	1806		2568	2634	249		342	351
Belgium–Belgique	54	49	27	26	2701		2310	2242	284		235	228
Bulgaria–Bulgarie	11	12	12	12	1408	1641	1994	2093	172	193	226	234
Czechoslovakia–Tchécoslovaquie	27	28	30	30	3971	3641	4575	4641	280	254	302	304
Denmark–Danemark	67	58	49	49	1649	1790	1832	1876	347	362	359	367
Finland–Finlande	68	67	60	62	2701		2243	2289			472	480
France–France	121	106			12041	12067			247	238		
German Democratic Republic–Républ. allemande	40		39	39	7181		8479	8658	422		506	517
Germany Federal Republic of–Allemagne fédérale	1115	1093			19264	19701			326	324		
Gibraltar–Gibraltar		2	1	1		6	22	22		242	76	73

For general note and footnotes see end of table

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

## 65 Daily Newspapers(continued) – Journaux Quotidiens(suite)

Country Pays	Daily Newspapers – Journaux Quotidiens											
	Number Nombre				Estimated Circulation – Tirage (Estimation)							
					Total (in thousands) Total (en milliers)				Per 1000 inhabitants pour 1000 habitants			
	1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979
Greece–Grèce	112	110	115	116		705				80		
Holy See–Saint–Siege	1	1	1	1		70	70	70				
Hungary–Hongrie	24	27	27	27	1809	2207	2687	2585	178	213	251	242
Iceland–Islande	5	5	6	6		86	132	127		422	589	557
Ireland–Irlande	7	7	7	7	702	686	727	770	244	233	225	229
Italy–Italie	92	73	73		5811	7700	5484		112	143	97	
Liechtenstein–Liechtenstein		1	2	2		5	11	12		248	472	477
Luxembourg–Luxembourg	7	7	5	5	158	130	130	130	476	383	365	358
Malta–Malte	7	6	5	5								
Monaco–Monaco		3	2	2			11	11			408	432
Netherlands–Pays–Bas	88	169	78	80	3598	4100	4480	4553	291	315	321	325
Norway–Norvège	84	81	83	83	1431	1487	1790	1859	384	384	441	456
Poland–Pologne	42	43	44	44	5246	6832	8301	8433	167	210	237	237
Portugal–Portugal	29	33	29	31	622	743	609		68	82		
Romania–Roumanie	33	55	35	35	2993	3421	3920	3998	157	169	179	181
San Marino–Saint–Marin		3	3	3		13	13	13				
Spain–Espagne		116				3450				102		
Sweden–Suède	119	114	113	112	3909	4324	4317	4359	505	538	522	526
Switzerland–Suisse	132	117	90	88	2210	2318	2529	2501	377	370	399	395
United Kingdom–Royaume–Uni	110		113	120	26100		20055	25221	479			
Yugoslavia–Yougoslavie	23	24	27	27	1755	1738	2331	2282	90	85	106	103
<b>OCEANIA–OCEANIE</b>												
American Samoa–Samoa américaines	1	1	2	2	1	26	10	10	40	90	320	310
Australia–Australie	61	58	62	63	4236	4028	4716	4851	372	322	331	336
Cook Islands–Îles Cook	1		1	1	06		12	19	29		67	106
Fiji–Fidji	1	1	2	2	8	16	43	54	17	31	70	87
French Polynesia–Polynésie française		4	4	3		10	13	11		93		
Guam–Guam	1	2	1	1		17	23	25		195	207	222
New Caledonia–Nouvelle–Calédonie	1	1	2	1	6	7	23	15	67	63	158	109
New Zealand–Nouvelle–Zélande		40	37	37		1058	1098	1067		376	354	345
Papua New Guinea–Papouasie–Nouvelle–Guinée		1	1	1			19	19			6	6
<b>USSR–URSS</b>												
Byelorussian SSR–RSS de Biélorussie	639	639			60948	81633			263	336		
Ukrainian SSR–RSS d'Ukraine		24	27	27		1765	2326	2397		195	243	251

Source: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO)

Note: The figures refer to general interest newspapers. 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 relating to circulation should show the average circulation per issue. They should refer to the number of copies sold both inside and outside the country. As for countries for which circulation figures are not available the number of printed copies has been given. When the estimated circulation figures do not correspond to the total number of daily newspapers (this is indicated by a foot note) the number of copies per 1000 inhabitants is not shown. In interpreting the data it should be borne in mind that in different countries the size of newspaper may range from a single sheet to 50 or even more pages.

Remarque: Les données se réfèrent à un journal d'information générale. 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 devraient représenter la diffusion moyenne par numéro, c'est-à-dire se rapporter au nombre d'exemplaires vendus à l'intérieur et à l'extérieur du pays. En ce qui concerne les pays pour lesquels les données relatives au tirage ne sont pas disponibles, les chiffres représentent le nombre d'exemplaires imprimés. Lorsque le tirage ne correspond pas au total des journaux quotidiens (ce qui est indiqué par une note) le nombre d'exemplaires par 1000 habitants ne figure pas sur le tableau. En interprétant les données on doit se rappeler qu'un journal peut, selon le pays, compter de 2 à 50 pages ou même plus.

## 65 Daily Newspapers (continued) Journaux Quotidiens (suite)

Source United Nations Educational Scientific and Cultural Organization (UNESCO)

## AFRICA

**Egypt** For 1978 data on circulation refer to 9 dailies and for 1979 to 8 dailies  
**Ethiopia** For 1970 data on circulation refer to 6 dailies only  
**Ghana** For 1979 data on circulation refer to 4 dailies only  
**Madagascar** For 1979 data on circulation refer to 3 dailies only  
**Morocco** Data on circulation refer in 1970 to 10 dailies and in 1978 and 1979 to 8 dailies only  
**Mozambique** For 1970 data on circulation refer to 5 dailies only  
**Nigeria** For 1970 data on circulation refer to 15 dailies only  
**Sierra Leone** For 1978 and 1979 data on circulation refer to 1 daily only  
**Zaire** For 1978 and 1979 data on circulation refer to 3 dailies only

## NORTH AMERICA

**El Salvador** Data on circulation refer in 1970 to 10 dailies and in 1978 and 1979 to 9 dailies only  
**Grenada** For 1970 data on circulation refer to 1 daily only  
**Guatemala** For 1978 and 1979 data on circulation refer to 3 dailies only  
**Haiti** For 1978 data on circulation refer to 6 dailies only  
**Honduras** For 1978 data on circulation refer to 6 dailies only  
**United States** For 1965 and 1970 data refer to English language dailies only

## SOUTH AMERICA

**Argentina** Data on circulation refer in 1970 to 154 dailies and in 1978 to 119 dailies only  
**Colombia** For 1978 and 1979 data on circulation refer to 33 dailies only  
**Paraguay** Data on circulation refer to 5 dailies in 1970 and in 1978 and 1979 to 4 dailies  
**Peru** For 1970 data on circulation refer to 59 dailies only

## ASIA

**Afghanistan** Data on circulation refer in 1978 to 10 dailies and in 1979 to 9 dailies only  
**Democratic Yemen** For 1979 data on circulation refer to 2 dailies  
**Iran** For 1970 data on circulation refer to 18 dailies only  
**Iraq** For 1978 and 1979 data on circulation refer to 4 dailies only  
**Korea Republic of** For 1978 and 1979 data on circulation refer to 26 dailies only  
**Macau** For 1979 data on circulation refer to 5 dailies only  
**Malaysia** For 1979 data on circulation refer to 32 dailies only  
**Nepal** For 1970 data on circulation refer to 11 dailies only  
**Philippines** For 1970 data on circulation refer to 14 dailies in 1978 to 16 and in 1979 to 18 dailies only  
**Thailand** For 1978 and 1979 data on circulation figures refer to 17 dailies only  
**Turkey** For 1978 and 1979 data include non daily newspapers  
**United Arab Emirates** For 1978 and 1979 data on circulation refer to 2 dailies only  
**Viet Nam** For 1978 and 1979 data on circulation refer to 2 dailies only

Source Organisation des Nations Unies pour l'éducation la science et la culture (ONUESC)

## AFRIQUE

**Egypte** En 1978 les données relatives au tirage se réfèrent à 9 quotidiens et 8 quotidiens en 1979  
**Ethiopie** Pour 1970 le chiffre relatif au tirage ne se réfère qu'à 6 quotidiens seulement  
**Ghana** Pour 1979 le chiffre relatif au tirage ne se réfère qu'à 4 quotidiens seulement  
**Madagascar** Pour 1979 le chiffre relatif au tirage ne se réfère qu'à 3 quotidiens seulement  
**Maroc** Les données relatives au tirage concernent 10 quotidiens en 1970 et 8 quotidiens en 1978 et 1979  
**Mozambique** Pour 1970 le chiffre relatif au tirage ne se réfère qu'à 5 quotidiens seulement  
**Nigeria** Pour 1970 les données relatives au tirage concernent 15 quotidiens seulement  
**Sierra Leone** Pour 1978 et 1979 les chiffres relatifs au tirage ne se réfèrent qu'à 1 quotidien seulement  
**Zaire** Pour 1978 et 1979 les chiffres relatifs au tirage ne se réfèrent qu'à 3 quotidiens seulement

## AMERIQUE DU NORD

**El Salvador** Les données relatives au tirage concernent 10 quotidiens en 1970 et 9 quotidiens en 1978 et 1979  
**Grenade** Pour 1970 le chiffre relatif au tirage ne se réfère qu'à 1 quotidien seulement  
**Guatemala** Pour 1978 et 1979 les chiffres relatifs au tirage ne se réfèrent qu'à 3 quotidiens seulement  
**Haiti** Pour 1978 le chiffre relatif au tirage ne se réfère qu'à 6 quotidiens seulement  
**Honduras** Pour 1978 le chiffre relatif au tirage ne se réfère qu'à 6 quotidiens seulement  
**Etats Unis** Pour 1965 et 1970 les données se réfèrent aux quotidiens de langue anglaise seulement

## AMERIQUE DU SUD

**Argentine** Les données relatives au tirage concernent 154 quotidiens en 1970 et 119 quotidiens en 1978  
**Colombie** Pour 1978 et 1979 les chiffres relatifs au tirage ne se réfèrent qu'à 33 quotidiens seulement  
**Paraguay** Pour 1970 les données relatives au tirage ne se réfèrent qu'à 5 quotidiens en 1978 et 1979 à 4 quotidiens seulement  
**Perou** Pour 1970 le chiffre relatif au tirage ne se réfère qu'à 59 quotidiens

## ASIE

**Afghanistan** Les chiffres relatifs au tirage ne concernent que 10 quotidiens en 1978 et 9 quotidiens en 1979  
**Yemen démocratique** Pour 1979 le chiffre relatif au tirage ne se rapporte qu'à 2 quotidiens  
**Iran** En 1970 les données relatives au tirage concernent 18 quotidiens seulement  
**Iraq** Pour 1978 et 1979 les chiffres relatifs au tirage ne se réfèrent qu'à 4 quotidiens seulement  
**Corée République de** Pour 1978 et 1979 les chiffres relatifs au tirage ne se réfèrent qu'à 26 quotidiens seulement  
**Macao** Pour 1979 le chiffre relatif au tirage ne se rapporte qu'à 5 quotidiens seulement  
**Malaisie** Pour 1979 les chiffres relatifs au tirage ne se réfèrent qu'à 32 quotidiens  
**Nepal** Pour 1970 les données relatives au tirage concernent 11 quotidiens seulement  
**Philippines** Pour 1970 les données relatives au tirage concernent 14 quotidiens 16 quotidiens en 1978 et 18 quotidiens en 1979  
**Thaïlande** Pour 1978 et 1979 les chiffres relatifs au tirage ne se réfèrent qu'à 17 quotidiens  
**Turquie** Pour 1978 et 1979 les données incluent les journaux non quotidiens  
**Emirats arabes unis** Pour 1978 et 1979 les chiffres relatifs au tirage ne se réfèrent qu'à 2 quotidiens seulement  
**Viet Nam** Pour 1978 et 1979 les chiffres relatifs au tirage ne se réfèrent qu'à 2 quotidiens seulement

65 Daily Newspapers (continued) Journaux Quotidiens (suite)

EUROPE

Albania For 1970 data on circulation refer to 2 dailies only
Germany Federal Republic of For 1965 and 1970 the number of dailies includes regional editions
San Marino For all years data on circulation refer to 1 daily only

OCEANIA

French Polynesia Data on circulation refer in 1978 to 3 dailies and in 1979 to 2 dailies only

USSR

USSR Ukrainian SSR Data include non daily newspapers

EUROPE

Albanie Pour 1970 les chiffres relatifs au tirage ne se referent qu a 2 quotidiens seulement
Allemagne Republique federale d Pour 1965 et 1970 le nombre de quotidiens inclut les editions regionales
Saint Marin Pour toutes les annees les chiffres relatifs au tirage ne se referent qu a 1 quotidien seulement

OCEANIA

Polynesie francaise Les donnees relatives au tirage se referent pour 1978 a 3 quotidiens et pour 1979 a 2 quotidiens seulement

URSS

URSS RSS d Ukraine Les donnees incluent les journaux non quotidiens

## 66 Non-Daily Newspapers – Journaux non quotidiens

Country Pays	Year Annee	Non-Daily newspapers Journaux non quotidiens			Other periodicals autres periodiques		
		Number Nombre	Estimated circulation Tirage (Estimation)		Number Nombre	Estimated circulation Tirage (estimation)	
			Total (000)	Per 1000 inhabitants pour 1000 habitants		Total (000)	Per 1000 inhabitants pour 1000 habitants
<b>AFRICA—AFRIQUE</b>							
Algeria—Algerie	1977	3	107	6	39	413.6	23
Benin—Ben	1976	4	8.5				
Burundi—Burundi	1975	3	54.5	14	3	5	1
Central African Republic—Republique centrafricaine	1977	1	1				
Congo—Congo	1977	5	25	17			
Djibouti—Djibouti	1975	1	3.5	33	2	1.3	12
Egypt—Egypte	1976	19	1482	39	170	1193	32
Ethiopia—Ethiopie	1977	2	67	2	1	1.5	0.0
Gambia—Gambie	1976	7	2	4	2		
Ghana—Ghana	1979	13			74	254.2	24
Guinea—Guinee	1977	2	18.5	4	5	17.8	4
Ivory Coast—Cote d'Ivoire	1976	2	65				
Libyan Arab Jamahiriya—Jamahiriyah al-Libyenne	1976	5	111	44			
Madagascar—Madagascar	1977	31	291.6	36			
Malawi—Malawi	1977	7	101	18	121		
Mali—Mali	1976	1	12.5				
Mauritius—Maurice	1977	7	71.5	79	3	11	12
Morocco—Maroc	1975	31			63	145	8
Namibia—Namibie	1977				3	18.0	
Niger—Niger	1977	15	15	3	13	10.8	2
Reunion—Reunion	1977	2	6.6	13	6	18.7	38
Rwanda—Rwanda	1977	5	72				
St. Helena—Sainte-Helene	1977				7		
Seychelles—Seychelles	1977	3	5.7	92	22	10.3	166
Sierra Leone—Sierra Leone	1975	9	90	30			
Sudan—Soudan	1979	4	63	4	9	92	5
Tunisia—Tunisie	1979	13			230		
United Republic of Cameroon—Republique-Unie du Cameroun	1975	17			41		
Upper Volta—Haute-Volta	1976	3	5.2	1			
Zambia—Zambie	1979	3	116	21			
<b>NORTH AMERICA—AMERIQUE DU NORD</b>							
Barbados—Barbade	1979	1	28.4	113	5	33	131
Belize—Belize	1979	5	24.3	154	5	16.5	104
British Virgin Islands—Iles Vierges britanniques	1975	1	2	200	2	2.1	210
Canada—Canada	1979	1268	13098	553	1015	55110	2326
Cayman Islands—Iles Caïmanes	1979	2	7.2	424	11		
Cuba—Cuba	1977	9	476.7	50	44	1426	149
Guadeloupe—Guadeloupe	1977	24	62.4	191	1	120	367
Guatemala—Guatemala	1975	18	32	5	127		
Martinique—Martinique	1977	5	40.7	126	8	14.5	45
Mexico—Mexique	1977	483			1964		
Montserrat—Montserrat	1977	1	1.5	115			
Panama—Panama							
Panama Canal Zone—Ancienne Zone du Canal	1977	1	18	400	2	25	556

For general notes and footnotes see end of table

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

## 66 Non-Daily Newspapers(continued) – Journaux non quotidiens(suite)

Co t y Pays	Year Ann e	Non-Daily newspape s Journaux non quotidiens			Other periodicals autres periodiques		
		Number Nombre	Estim ted circulat o Tirage (Estimation)		Number Nomb e	Est mated circulation Tirage (estimation)	
			Total Total	Total (000) Total (000)		Per 1000 inhabita ts pour 1000 habita ts	Total (000) Total (000)
Turk a d Caicos Islands–Iles Turques et C ques	1977	2			1	0 3	3 t 50
U ted States–Etats-Unis	1979	8079	42347	192	59609		
<b>SOUTH AMERICA–AMERIQUE DU SUD</b>							
Bra il–Bresil	1978	1075	3749	32	1761	41289	358
Chile–Chili	1979	28	38 8	4	89		
Colombia–Colombie	1975	8	125	5	1034		
E ado –Equateur	1978	101			284	660	85
Falkland I lands (Mal in s)–Iles Falkland (Malvina )	1979	–	–	–	3	2 0	1000
Guyana–Guyana	1979				65	52 6	61
Pe –Pe ou	1975	31	2799	181	350	2030	124
Sur name–Sur nam	1977	7	15	41	21	90 7	246
U uguay–Uruguay	1979	58			396		
V e u la–Venez l	1977	3	500	39	200	5085 5	376
<b>ASIA–ASIE</b>							
Afgha stan–Afgha stan	1975	11	89	5	25	61 7	4
Bru e–Br ei	1977	3	60 5	318	10	20	136
Bu ma–Birman e	1975				6	118	4
Cyp u –Cyp e	1979	10	61 1	98	105	271 7	438
Hong Kong–Hong–ko g	1977	38			267	257 5	57
India–de	1977	4908	7962		10133	23297	
Is ael–Is ael	1978	96			583		
Japan–Japo	1977				1640	25604	225
Jo dan–Jo danie	1977	4	30	10	40	100	35
Ko e Republic of–Coree Rep bl que de	1977	117	2294	63	1146		
K wait–Kowe t	1979	16			49	171	151
M lay ia–Malaisie	1977	28			847		
Maldives–Mal ves	1977	3			60		
N pal–Nepal	1976	52			94		
Pak stan–P kista	1978				1405		
Phil pp nes–Ph lipp es	1975	84			101	2530	60
Qat –Qatar	1979	7	56	267	8	174	829
Sa d A abia–Arabie saoudite	1979	1			38		
Singapo –S gapo	1979	4	340	144	1451		
Sri Lanka–S i La ka	1977	196			465	1459 6	104
Syr a A ab Republ c–Republiq e arab sy e ne	1979	8	71	9	48	453 5	54
Tha l d–Tha la de	1979				1104		
Turkey–Tu que	1977	618					
U ted Arab Emirates–Em rats a abes un s	1977	3	2	3	8	25	38
Vi t Nam–Viet Nam	1977	15	257	5	173	323	7
<b>EUROPE–EUROPE</b>							
A stria–Autriche	1977	132			2172		
Belgium–Belgiq e	1979	2	30	3	10356		
Bulgaria–Bulga e	1979	38	957	107	1574	9266	1035
Czechoslovakia–Tchecoslovaq e	1979	110	954	63	974	22314 5	1464
De mark–Da emark	1978	2	158	31	3574		
Finl d–Finlande	1977	245			3132		

For gen r l ote a d foot ote see end of table

Vo la f d t bleau po la rema que ge erale et les not s

## 66 Non-Daily Newspapers(continued) – Journaux non quotidiens(suite)

Country Pays	Year Année	Non-Daily newspapers Journaux non quotidiens			Other periodicals Autres périodiques		
		Number Nombre	Estimated circulation Tirage (Estimation)		Number Nombre	Estimated circulation Tirage (estimation)	
			Total Total	Total (000) Total (000)		Per 1000 inhabitants pour 1000 habitants	Total (000) Total (000)
France—France	1977	694	15451	291	13716	183379	3455
Germany—Allemagne	1979	32	9120	545	1174	21583	1289
Germany—Allemagne	1977		2139		867	85305	1378
Gibraltar—Gibraltar	1977	3	90	300			
Greece—Grèce	1979	871			868		
Holy See—Saint-Siège	1975	6	45		1	30	
Hungary—Hongrie	1979	89	62015	580	924	127173	1189
Iceland—Islande	1977	6			302		
Iceland—Islande	1977	54	16725	524	258	2987	
Italy—Italie	1978	151			6880		
Luxembourg—Luxembourg	1979				314		
Malta—Malte	1977	11			209		
Monaco—Monaco	1977				2	38	152
Norway—Norvège	1979	78	374	92	4159		
Poland—Pologne	1979	43	2117	59	2672	30864	867
Portugal—Portugal	1975	307			901		
Romania—Roumanie	1979	24	7403	34	431	16280	738
Spain—Espagne	1977	24	1013	28	5508	55352	1523
Sweden—Suède	1977	69	512	62	3690		
Switzerland—Suisse	1977	169	8825	139	1533	317731	5019
United Kingdom—Royaume-Uni	1975	1092			4942		
Yugoslavia—Yougoslavie	1979	2991	12568	567	1252	9847	449
<b>OCEANIA—OCEANIE</b>							
American Samoa—Samoa américaines	1977	1	6	200	16	84	280
Australia—Australie	1979	470	8930	619	3534		
Fiji—Fidji	1976	4	46	80			
French Polynesia—Polynésie française	1977	4	68	48	11	275	194
Nauru—Nauru	1977	1					
New Caledonia—Nouvelle-Calédonie	1979	2	100	73	16	385	281
New Zealand—Nouvelle-Zélande	1979	111			4653		
Niue—Nioue	1976	1	13	325			
Norfolk Island—Île Norfolk	1979	2	2	1000	2	31	1550
Pacific Islands (Trust Territory)—Îles du Pacifique (Territoire sous tutelle)	1977	5	14	111	6	163	129
Papua New Guinea—Papouasie-Néoguée	1977	7	3602	124	72		
Samoa—Samoa	1979	8					
Solomon Islands—Îles Salomon	1977	2	5	24	2	4	19
Tokelau—Tokelau	1976	1	1	500	—	—	—
Tonga—Tonga	1979	2	91	96	—	—	—
Vanuatu—Vanuatu	1979	2	53	50			
<b>USSR—URSS</b>							
Byelorussia SSR—RSS de Biélorussie	1977	7237	67621	261	4772		
Ukrainian SSR—RSS d'Ukraine	1979	166	2373	248	103	2198	230
	1979				181		

Note The figures refer to general interest newspapers. 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 non-daily if it appears three times a week or less frequently.

The figures relating to circulation should show the average circulation per issue. They should refer to the number of copies sold both inside and outside the country. As for countries for which circulation figures are not available the number of printed copies has been given. When the estimated circulation figures do not correspond to the total number of daily newspapers (this is indicated by a foot note) the number of copies per 1000 inhabitants is not shown. In interpreting the data it should be borne in mind that in different countries the size of newspaper may range from a single sheet to 50 or even more pages.

Remarque Les données se réfèrent à un journal d'information générale. Dans ce tableau on entend par journal d'information générale toute publication périodique qui a essentiellement pour objet de rendre compte des événements courants. Elle est considérée comme non quotidienne lorsqu'il paraît trois fois par semaine ou moins fréquemment.

Les données relatives au tirage devraient représenter la diffusion moyenne par numéro. C'est à dire se rapporter au nombre d'exemplaires vendus à l'intérieur et à l'extérieur du pays. En ce qui concerne les pays pour lesquels les données relatives au tirage ne sont pas disponibles, les chiffres représentent le nombre d'exemplaires imprimés. Lorsque le tirage ne correspond pas au total des journaux quotidiens (ce qui est indiqué par une note) le nombre d'exemplaires par 1000 habitants ne figure pas sur le tableau. En interprétant les données on doit se rappeler qu'un journal peut, selon le pays, compter de 2 à 50 pages ou même plus.



## 66 Non daily Newspapers (continued) Journaux non quotidiens (suite)

Source United Nations Educational Scientific and Cultural Organization (UNESCO)

Source Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (ONUESC)

## AFRICA

**Benin** Data refer to rural non daily newspapers only  
**Burundi** Data for other periodicals refer to 1974  
**Central African Republic** Data refer to rural non daily newspapers only  
**Ethiopia** Data for other periodicals refer to 1979  
**Ghana** Data for other periodicals refer to 1977  
**Ivory Coast** Data refer to rural non daily newspapers only  
**Mali** Data refer to rural non daily newspapers only  
**Morocco** Data for other periodicals refer to 1976  
**Rwanda** Data on circulation refer to 3 non dailies only  
**St Helena** Data for other periodicals refer to 1974  
**Upper Volta** Data refer to rural non daily newspapers only

## NORTH AMERICA

**Canada** Data for other periodicals refer to only periodicals which carry advertising  
**Cayman Islands** Data for other periodicals refer to 1974  
**Turks and Caicos Islands** Data for other periodicals refer to 1974  
**United States** Data for other periodicals refer to 1980

## SOUTH AMERICA

**Peru** Data for other periodicals refer to 1977  
**Venezuela** Data for other periodicals refer to 1979

## ASIA

**Afghanistan** Data for other periodicals refer to 1977  
**Brunei** Data for other periodicals refer to 1977  
**Hong Kong** Data on circulation for 1977 refer to 252 non dailies only  
**India** Data for other periodicals refer to 1979  
**Korea Republic of** Data for other periodicals refer to 1976  
**Kuwait** Data for other periodicals refer to 1976  
**Malaysia** Data for other periodicals refer to 1975  
**Maldives** Data for other periodicals refer to 1975

## EUROPE

**Austria** Data for other periodicals refer to 1979  
**Denmark** Data for other periodicals refer to 1974  
**Finland** Data for other periodicals refer to 1979  
**Germany Federal Republic of** Data refer to weekly newspapers only Data for other periodicals refer to 1974  
**Iceland** Data for other periodicals refer to 1975  
**Ireland** Data for other periodicals refer to 1979  
**Switzerland** Data for other periodicals refer to 1979  
**United Kingdom** Data for other periodicals refer to 1977  
**Yugoslavia** Data for other periodicals refer to 1978

## OCEANIA

**Australia** Data for other periodicals refer to 1978  
**New Zealand** Data for other periodicals refer to 1976

## USSR

**USSR** Data for other periodicals do not include parish and school magazines

## AFRIQUE

**Benin** Les données se réfèrent aux journaux non quotidiens seulement de la zone rurale  
**Burundi** Les chiffres relatifs aux autres périodiques se réfèrent à 1974  
**Republique centrafricaine** Les données se réfèrent seulement aux journaux non quotidiens de la zone rurale  
**Ethiopie** Les chiffres relatifs aux autres périodiques se réfèrent à 1979  
**Ghana** Les chiffres relatifs aux autres périodiques se réfèrent à 1977  
**Cote d'Ivoire** Les données se réfèrent seulement aux journaux non quotidiens de la zone rurale  
**Mali** Les données se réfèrent seulement aux journaux non quotidiens de la zone rurale  
**Maroc** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1976  
**Rwanda** Les données relatives au tirage se réfèrent à 3 quotidiens seulement  
**Sainte Helene** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1974  
**Haute Volta** Les données se réfèrent seulement à six journaux non quotidiens de la zone rurale

## AMERIQUE DU NORD

**Canada** Les données relatives aux autres périodiques se rapportent seulement aux périodiques qui contiennent de la publicité  
**Iles Caïmanes** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1974  
**Iles Turques et Caïques** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1974  
**Etats Unis** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1980

## AMERIQUE DU SUD

**Perou** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1977  
**Venezuela** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1979

## ASIE

**Afghanistan** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1977  
**Brunei** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1977  
**Hong Kong** En 1977 les données relatives au tirage se réfèrent à 252 non quotidiens  
**Inde** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1979  
**Corée République de** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1976  
**Koweït** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1976  
**Malaisie** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1975  
**Maldives** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1975

## EUROPE

**Autriche** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1979  
**Danemark** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1974  
**Finlande** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1979  
**Allemagne République fédérale d** Les données se réfèrent aux journaux hebdo madaïres seulement Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1974  
**Islande** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1975  
**Irlande** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1979  
**Suisse** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1979  
**Royaume Uni** Les données relatives aux autres périodiques se rapportent à 1977  
**Yougoslavie** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1978

## OCEANIE

**Australie** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1978  
**Nouvelle Zélande** Les données relatives aux autres périodiques se réfèrent à 1976

## URSS

**URSS** Les données relatives aux autres périodiques n'incluent pas les bulletins paroissiaux, des écoles et les journaux d'entreprise

## 67 Cinemas — Cinemas

Number seating capacity and annual attendance  
 Nombre nombre de sieges et fréquentation annuelle  
 Latest available year — Dernière année disponible

Country or area	Year	Number of cinemas Nombre de cinémas	Seating capacity Nombre total de sièges		Annual attendance Fréquentation annuelle		Year	Country or area
			Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants	Total (millions)	Per inhabitant Par habitant		
Afghanistan	1978	37	22.2	1.5	0.1		1978	Afghanistan
Algeria	1977	330			141.5	2.3	1977	Algérie
American Samoa	1975	5	2.3	79.3	0.2	7.4	1975	Samoa américaines
Angola	1972	48	35.7	6.1	3.7	0.6	1972	Angola
Argentina <sup>2</sup>	1978	1048	582.9	22.0	66.0	2.5	1978	Argentine <sup>2</sup>
Australia <sup>2</sup>	1978	906					1978	Australie <sup>2</sup>
Austria	1978	526	170.3	22.7	17.7	2.4	1978	Autriche <sup>2</sup>
Bahamas	1978	16	7.0	31.1			1978	Bahamas <sup>2</sup>
Bahrain	1974	10	10.5	43.2	12.0	8.4	1974	Bahrein
Bangladesh	1976	194	103.0	1.3			1976	Bangladesh
Barbados <sup>2</sup>	1975	8	7.2	29.4	1.2	5.2	1975	Barbade
Belgium	1977	550	232.4		22.3	2.4	1977	Belgique
Benin	1976	4	4.4	1.4	1.1	0.3	1976	Benin
Bermuda	1978	3	1.4	24.1		3.2	1978	Bermudes
Bhutan	1978	12	5.0	4.0			1978	Bhoutan
Bolivia <sup>2</sup>	1978	210	179.4	30.6	36.1	6.8	1978	Bolivie <sup>2</sup>
Botswana	1975	1	0.8	1.2	0.1	0.2	1975	Botswana
Brazil	1978	2973			211.7		1978	Bразил
British Virgin Islands	1977	1	0.4	29.2	0.0	3.3	1977	Iles Vierges britanniques
Brunei	1977	9	8.3	43.6	2.8	14.7	1977	Brunei
Bulgaria	1978	3482	725.4	82.3	112.1	12.7	1978	Bulgarie
Burma	1976	175	135.6	4.4			1976	Birmanie
Burundi	1977	12			0.1	0.0	1977	Burundi
Canada <sup>2</sup>	1978	1374	1193.4	33.0	93.2	4.0	1978	Canada <sup>2</sup>
Cape Verde	1972	6	2.8	9.8	0.3	1.1	1972	Cap-Vert
Cayman Islands <sup>2</sup>	1974	4	1.8	163.6	0.2	19.5	1974	Iles Caïmanes
Chad	1977	13	12.4	2.9	125.4	6.0	1977	Tchad
Chile	1978	231	161.5	14.9	19.2	1.8	1978	Chili
Colombia	1978	682	386.3	15.0	73.0	2.8	1978	Colombie
Comoros	1973	2	0.8	2.7	0.1	0.3	1973	Comores
Congo	1973	7	5.1	4.0	0.9	0.7	1973	Congo
Cuba	1977	478			29.7		1977	Cuba
Czechoslovakia	1978	3238	912.4	60.2	84.7	5.6	1978	Tchécoslovaquie
Democratic Yemen	1977	21	20.9	11.6	5.6	3.1	1977	Yemen démocratique
Denmark	1978	442	118.0	23.2	17.4	3.3	1978	Danemark
Djibouti	1975	4	5.8	54.7	0.6	5.2	1975	Djibouti
Dominican Republic <sup>2</sup>	1975	85	49.3	10.5	7.0	1.5	1975	Republique dominicaine
Ecuador	1974	185	114.6	16.5	38.7	5.6	1974	Equateur
Egypt	1975	246	213.0	5.7	65.2	1.8	1975	Egypte
El Salvador	1974	72			14.1	3.6	1974	El Salvador
Equatorial Guinea	1977	10	4.5	14.0	0.5	1.6	1977	Guinée équatoriale
Ethiopia	1978	30					1978	Ethiopie
Faeroe Islands	1975	9	1.4	33.3	0.3	7.1	1975	Iles Féroé
Falkland Islands (Malvinas)	1978	2	0.5	250.0	0.0	10.5	1978	Iles Falkland (Malvinas)
Fiji	1976	50	40.0	69.0	0.3	0.5	1976	Fidji
Finland	1978	317	91.0	19.2	9.8	2.1	1977	Finlande
France	1978	4513	1496.0	28.0	177.0	3.3	1978	France
French Polynesia <sup>2</sup>	1975	8	7.2	56.3	0.5	4.0	1975	Polynésie française <sup>2</sup>

For general notes and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les remarques générales et les notes

## 67 Cinemas (continued) — Cinémas (suite)

Number seating capacity and annual attendance  
 Nombre nombre de sièges et fréquentation annuelle  
 Latest available year — Dernière année disponible

Country or area	Year	Number of cinemas Nombre de cinémas	Seating capacity Nombre total de sièges		Annual attendance Fréquentation annuelle		Annee	Pays ou zone
			Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants	Total (millions)	Per inhabitant Par habitant		
Gabon	1974	6	4.1	7.9	1.1	2.1	1974	Gabon
German Dem Rep	1978	2272	394.0	23.5	80.3	4.8	1978	Rep dém allemande
Germany Fed Rep of <sup>2</sup>	1978	3132	1057.5	17.2	1135.5	2.2	1978	Allemagne Rep fed <sup>2</sup>
Ghana	1977	8	13.2	1.2	1.0	0.1	1977	Ghana
Gibraltar	1977	4	2.2	73.3	0.2	8.1	1977	Gibraltar
Greece	1977	1500			439.0	4.2	1977	Grèce
Grenada <sup>2</sup>	1975	7	4.6	41.7	1.2	12.1	1975	Grenade <sup>2</sup>
Guam	1974	7	5.2	53.6	1.0	10.1	1974	Guam
Guatemala	1976	104			7.2		1976	Guatemala
Guinea-Bissau	1972	7	3.0	6.3	0.3	0.6	1972	Guinée-Bissau
Guyana <sup>2</sup>	1977	51	41.5	51.2	10.4	12.9	1977	Guyana <sup>2</sup>
Haiti <sup>2</sup>	1977	23	2.8	0.6	6.2	1.3	1977	Haiti
Hong Kong	1978	81	99.0	21.5	65.1	14.1	1978	Hong-kong
Hungary	1978	3573	565.0	52.9	171.7	6.7	1978	Hongrie
Iceland	1976	43	9.4	42.7	2.5	11.4	1976	Islande
India	1978	5920					1978	Inde
Indonesia	1977	1023	626.9	4.5	111.3	0.8	1977	Indonésie
Iran	1975	448	297.3	9.0	25.0	0.8	1975	Iran
Iraq	1977	84	65.0	3.0			1977	Irak
Ireland	1978	152					1978	Irlande
Israel	1978	214	65.0		424.2		1978	Israël
Italy	1978	10041			1318.6	5.6	1978	Italie
Ivory Coast	1978	70	42.0	8.0	6.8	1.8	1978	Côte d'Ivoire
Jamaica <sup>2</sup>	1974	45	46.6	22.4	0.4		1974	Jamaïque
Japan	1978	2392	960.0	8.4	166.0	1.4	1978	Japon
Jordan	1978	41	20.0	6.7	12.0	4.0	1978	Jordanie
Kenya <sup>2</sup>	1977	43	26.5	1.8	19.2	0.6	1977	Kenya <sup>2</sup>
Kuwait	1974	6	2.3	35.9	0.5	7.3	1974	Koweït
Korea Republic of	1978	488	310.9	8.4	74.0	2.0	1978	Corée République de
Kuwait <sup>2</sup>	1975	10	14.1	13.0	4.7	4.7	1975	Koweït <sup>2</sup>
Liberia	1978	13	8.9	5.1	1.2	5.1	1978	Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	1978	51	23.0	8.4	11.4	8.4	1978	Jamahirya arabe libyenne
Luxembourg	1972	27	13.7	39.4	1.1	3.2	1972	Luxembourg
Macao	1972	9	9.9	36.9	21.2	79.1	1972	Macao
Madagascar	1974	31	12.4	1.6	2.9	0.4	1974	Madagascar
Malawi <sup>2</sup>	1975	6	4.7	0.9	1.5	0.3	1975	Malawi <sup>2</sup>
Malaysia	1977	425			34.0	2.7	1977	Malaisie
Malta	1978	37	28.0	82.4	3.2	9.4	1978	Malte
Mauritania	1977	12	8.8	5.9	0.4	0.3	1977	Mauritanie
Mauritius	1978	46	46.0	49.8	8.0	8.7	1978	Maurice
Mexico <sup>2</sup>	1978	2556	1897.0	28.3	269.8	4.0	1978	Mexique <sup>2</sup>
Monaco	1978	3	1.4	53.2	0.1		1978	Monaco
Morocco	1977	227	146.8	8.0	35.8	2.0	1977	Maroc
Netherlands	1973	2	0.8	114.3	0.1	14.3	1973	Pays-Bas
Netherlands <sup>2</sup>	1978	484	158.0	11.3	133.5	2.2	1978	Pays-Bas
New Caledonia <sup>2</sup>	1976	20	10.5	77.8	1.0	6.9	1976	Nouvelle-Calédonie <sup>2</sup>

For general note and footnotes see end of table

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

## 67 Cinemas (continued) — Cinémas (suite)

Number seating capacity and annual attendance  
 Nombre nombre de sièges et fréquentation annuelle  
 Latest available year — Dernière année disponible

Country or area	Year	Number of cinemas Nombre de cinémas	Seating capacity Nombre total de sièges		Annual attendance Fréquentation annuelle		Année	Pays ou zone
			Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants	Total (millions)	Per inhabitant Par habitant		
New Zealand	1978	159	107.7	34.7			1978	Nouvelle-Zélande
Niue	1972	2	0.1	24.0	0.0	1.4	1972	Niue
Norfolk Island	1978	1	0.1	0.1	0.0	5.0	1978	Ile Norfolk
Norway	1978	455	142.0	35.0	116.8	4.1	1978	Norvège
Oman	1976	12	0.8	1.0	0.9	1.1	1976	Oman
Pacific Islands (Trust Territory)	1977	52					1977	Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)
Pakistan <sup>2</sup>	1978	653	323.0	4.2	1188.1	188.1	1978	Pakistan <sup>2</sup>
Panama	1971	45	39.8	26.9	7.1	4.8	1971	Panama
Former Canal Zone	1974	7	3.8	86.3	0.3	6.5	1974	Ancienne Zone du Canal
Papua New Guinea <sup>2</sup>	1972	29	19.6	7.3			1972	Papouasie-Nouv-Guin <sup>2</sup>
Peru	1977	378	253.4	15.5			1977	Pérou
Philippines	1975	716	569.8	13.4	318.0	7.5	1975	Philippines
Poland	1978	1937	515.2	14.7	1116.0	3.3	1978	Pologne
Portugal	1978	448	249.3	25.4	34.0	3.5	1978	Portugal
Puerto Rico	1974	105			6.8	2.3	1974	Porto Rico
Qatar	1975	2	3.0	1.8			1975	Qatar
Reunion	1972	25	10.2	21.9	1.0	2.1	1972	Réunion
Romania	1978	5746	238.5	10.9	1187.9	8.6	1978	Roumanie
Rwanda	1975	3	1.0	0.2	0.1	0.0	1975	Rwanda
St Helena	1976	2	1.2	240.0	0.0	8.8	1976	Sainte-Hélène
St Pierre and Miquelon	1973	2	0.8	133.3	0.0	3.3	1973	Saint-Pierre-et-Miquelon
Saint Vinc and the Gren <sup>2</sup>	1974	4	3.4	34.0	0.0	0.6	1974	Saint-Vinc-et-Gren <sup>2</sup>
Samoa	1975	8	4.2	27.6	0.3	2.2	1975	Samoa
San Marino	1977	26	2.6	130.0	0.2	7.9	1977	Saint-Marin
Sao Tome and Principe	1972	1	1.0	13.3	0.1	1.3	1972	Sao Tomé-et-Principe
Senegal	1976	260			3.8	0.7	1976	Sénégal
Seychelles	1975	2	0.5	13.8	0.6	9.3	1975	Seychelles
Singapore <sup>2</sup>	1978	72	69.6	29.8	44.7	19.2	1978	Singapour <sup>2</sup>
Solomon Islands	1977	2	0.8	3.9	0.1	0.3	1977	Iles Salomon
Spain	1978	5736	3801.0	103.3	220.1	5.5	1978	Espagne
Sri Lanka	1978	348	184.1	12.8	68.7	4.8	1978	Sri Lanka
Sudan	1978	55			13.0	0.2	1978	Soudan
Swaziland <sup>2</sup>	1975	5	3.7	7.5	0.1	0.2	1975	Swaziland <sup>2</sup>
Sweden	1978	21198			25.5	3.1	1978	Suède
Switzerland	1978	501	171.9	27.1	20.0	3.2	1978	Suisse
Syrian Arab Republic	1978	92	51.0	6.3	10.0	1.2	1978	République arabe syrienne
Thailand	1977	376	267.2	6.1			1977	Thaïlande
Tonga	1978	3	2.0	21.5	0.1	1.2	1978	Tonga
Trinidad and Tobago <sup>2</sup>	1977	74					1977	Trinité-et-Tobago <sup>2</sup>
Tunisia	1977	82	41.0	7.0	8.8	1.5	1977	Tunisie
Turkey	1978	1285	662.1	15.3	181.4	1.9	1978	Turquie
Turks and Caicos Islands	1977	3	1.0	166.7	0.5	83.3	1977	Iles Turques et Caïques
Uganda <sup>2</sup>	1977	218	13.4	1.1	1.9	0.2	1977	Ouganda <sup>2</sup>
USSR	1978	144100			14155.0	15.9	1978	URSS
Byelorussian SSR	1978	(6369)	( )	( )	(130.0)	( )	1978	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	1977	(27024)	(5553.4)	(112.4)	( )	( )	1977	RSS d'Ukraine

For general note and footnotes see end of table

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

67 Cinemas (continued) — Cinemas (suite)

Number seating capacity and annual attendance  
 Nombre de sièges et fréquentation annuelle  
 Latest available year — Dernière année disponible

Country or area	Year	Number of cinemas Nombre de cinémas	Seating capacity Nombre total de sièges		Annual attendance Fréquentation annuelle		Year	Country or area Pays ou zone
			Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants	Total (millions)	Per inhabitant Par habitant		
United Arab Emirates	1977	74	29	122.9	6.9	29.1	1977	Emirats arabes unis
United Kingdom	1978	1519	73.8	13.2	126.1	2.3	1978	Royaume-Uni
United Republic of Cameroon	1977	45	25.0	3.2			1977	Republique—Union du Cameroun
United Republic of Tanzania <sup>2</sup>	1977	35	15.8	1.0	3.4	0.2	1977	Republique—Union de Tanzanie
United States <sup>2</sup>	1979	16901			1121.0	5.1	1979	Etats-Unis
Upper Volta	1978	11	12.7	1.9	3.2	0.5	1978	Haute-Volta
Vanuatu	1976	3	1.3	13.4	0.1	1.0	1976	Vanuatu <sup>5</sup>
Venezuela <sup>2</sup>	1978	604					1978	Venezuela
Viet Nam	1978	210	178.0	5.1	253.0	5.1	1978	Viet Nam
Western Sahara	1972	4	1.8	19.8	0.6	6.4	1972	Sahara occidental
Yemen <sup>2</sup>	1978	56	23.8				1978	Yemen <sup>2</sup>
Yugoslavia	1978	1221	441.0	20.1	75.4	3.4	1978	Yougoslavie
Zaire <sup>2</sup>	1974	92	25.4	1.0	1.7	0.1	1974	Zaire <sup>2</sup>
Zambia <sup>2</sup>	1976	13	5.3	1.0	1.7	0.3	1976	Zambie <sup>2</sup>

Source: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization. Note: The number of cinemas and the seating capacity refer to fixed cinemas regularly used for showing 35 mm (and over) or 16 mm films. Drive-ins are included and the number has been indicated in a footnote. The annual attendance is calculated from the number of tickets sold during the year and whenever possible include drive-ins and mobile units.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture. Remarque: Le nombre de cinémas et de sièges se rapportent aux établissements fixes d'exploitation commerciale des films de 35 mm et plus ou de 16 mm. Soit inclus les cinémas pour automobiles (drive-ins) dont les chiffres sont indiqués dans une note. La fréquentation annuelle est calculée sur la base du nombre total de billets vendus au cours de l'année qui comprend leur qu'ils sont disponibles les billets de théâtre des cinémas pour automobiles et les cinémas itinérants.

<sup>1</sup> Including attendance for mobile unit including drive-ins numbering as follows: Argentina 293, Austria 2, Bahamas 3, Barbados 2, Bolivia 1, Canada 295, Cayman Islands 1, Dominican Republic 2, France 4, French Polynesia 2, Germany 3, Kuwait 1, Malawi 2, Mexico 8, Netherlands 1, New Caledonia 3, Pakistan 3, Papua New Guinea 1, St Vincent 1, Singapore 1, Swaziland 1, Trinidad and Tobago 3, Uganda 1, United Republic of Tanzania 1, United States 3570, Venezuela 27, Yemen 5, Zaire 1 and Zambia 1.

<sup>2</sup> Data refer to establishments showing 35 mm films only.

<sup>3</sup> Not including drive-in cinemas.

<sup>4</sup> Formerly New Hebrides.

<sup>5</sup> Y compris la fréquentation des cinémas itinérants.

<sup>2</sup> Y compris les cinémas pour automobiles en nombre comme suit: Argentine 293, Australie 293, Autriche 2, Bahamas 3, Barbade 2, Bolivie 1, Canada 295, Îles Caïmanes 1, République dominicaine 2, France 4, Polynésie française 2, Allemagne, République fédérale d'Allemagne 22, Guinée 1, Guyana 1, Haïti 4, Jamaïque 1, Kenya 3, Koweït 1, Malawi 2, Mexique 8, Pays-Bas 3, Nouvelle-Calédonie 3, Pakistan 3, Papouasie-Nouvelle-Guinée 1, St-Vincent 1, Swaziland 1, Trinité-et-Tobago 3, Ouganda 1, République-Union de Tanzanie 1, États-Unis 3570, Venezuela 27, Yémen 5, Zaïre 1 et Zambie 1. Les données se réfèrent aux établissements exploités des films de 35 mm seulement.

<sup>3</sup> Non compris les drive-ins.

<sup>4</sup> Anciennement Nouvelle-Hebrides.

## 68 Radio broadcasting number of receivers and receivers per 1 000 inhabitants

## Radiodiffusion nombre de postes récepteurs et récepteurs par 1 000 habitants

Country or area Pays ou zone	Code	Radio receivers Postes récepteurs de radio							
		Number (thousands) Nombre (milliers d'unités)				Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants			
		1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979
<b>AFRICA—AFRIQUE</b>									
Algeria—Algérie	R			3055	3220			165	168
	L	480	870	—	—	40	61	—	—
Angola—Angola	R	79	95	125	125	15	17	19	18
Benin—Benin	R	35	85	180	200	15	31	53	58
Botswana—Botswana	R	4	20	62	65	8	35	85	82
	L		9				15		
Burundi—Burundi	R		65	110	150		18	26	34
Cape Verde—Cap-Vert	R			41	41			131	129
	L	4	5			16	17		
Central African Republic—République centrafricaine	R	30	46	105	110				
Chad—Tchad	R	25	60	85	100	8	16	20	23
Congo—Congo	R	5	24	37	38	21	89	114	114
	R	47	65	90	92	44	54	62	61
Djibouti—Djibouti	R	8	7	15	16	94	74	133	138
Egypt—Égypte	R	2700	4400	5280	5400	92	132	133	132
Equatorial Guinea—Guinée équatoriale	R		8	80			26	231	
Ethiopia—Éthiopie	R		160	215	220		6	7	7
Gabon—Gabon	R	36	62	96	96	74	124	178	176
Gambia—Gambie	R	44	50	63	64	115	108	111	109
Ghana—Ghana	R	555	703	1100	1200	71	82	100	106
Guinea—Guinée	R	75	91	121	121	21	23	25	25
Guinea-Bissau—Guinée-Bissau	R	3	4	16	20	7	8	29	36
Ivory Coast—Côte d'Ivoire	R	60	75	900		14	14	118	
Kenya—Kenya	R	350		530	532	37		36	35
	L	5	5	30	30	5	5	23	23
Liberia—Libéria	R	150	155	314	319	132	116	181	177
Libyan Arab Jamahiriya—Jamahiriya arabe libyenne	R	50	85	130	131	31	43	47	46
Madagascar—Madagascar	R		541	1100	1150		80	133	135
Malawi—Malawi	R	80	106	225	250	20	24	40	43
Maldives—Maldives	R	20	60	90	90	4	12	14	14
Mali—Mali	R		55	100	110		44	65	69
Martinique—Martinique	L	62	85	164	184	80	101	177	196
Mauritius—Maurice	L	700	935	2050	2100	53	60	108	108
Morocco—Maroc	R								
Mozambique—Mozambique	L	60	90	250	255	9	11	25	25
Niger—Niger	R	45	145	180	200	13	36	36	39
Nigeria—Nigeria	R		1275	5500	5500		23	76	74
Reunion—Réunion	R	46	79	100	100	117	177	202	204
Rwanda—Rwanda	R		30	85	150		8	19	32
St Helena—Sainte-Hélène	R		0.7	1.2	1.5		140	240	250
Sao Tome and Principe—São Tomé-et-Principe	R	2	6	22		31	84	265	
Senegal—Sénégal	R	230	268	300	300	64	63	56	54
Seychelles—Seychelles	R	6	7	18	20	128	135	290	317
Sierra Leone—Sierra Leone	R	27	40	325		11	15	99	
Somalia—Somalie	R	35	50	80	80	14	18	23	23
South Africa—Afrique du Sud	R	1500	2000	2600		77	89	94	
Sudan—Soudan	R			1280	1325			74	74
Swaziland—Swaziland	R	8	30	80	80	21	71	147	151
Togo—Togo	R	30	40	500		18	20	208	
Tunisia—Tunisie	R		388	400	587		76	66	95
	L								

For general information see end of table

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

## 68 Radio broadcasting number of receivers and receivers per 1 000 inhabitants (continued)

## Radiodiffusion nombre de postes récepteurs et récepteurs par 1 000 habitants (suite)

11

Country or area Pays ou zone	Code	Radio receivers Postes récepteurs de radio							
		Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)				Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants			
		1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979
Uganda—Ouganda	R	200		250	250	24		20	19
United Republic of Cameroon—République unifiée du Cameroun	R	115	212	500	750	19	31	62	91
United Republic of Tanzania—République unifiée de Tanzanie	R	115	150	325	500	10	11	20	28
Upper Volta—Haute-Volta	R	50	87	110	110	10	16	17	16
Western Sahara—Sahara occidental	R		11	25			150	164	
Zaire—Zaïre	R		63	130			3	5	
Zambia—Zambie	R	43	75	120	125	12	18	22	22
Zimbabwe—Zimbabwe	R		145	290			27	42	
<b>NORTH AMERICA—AMÉRIQUE DU NORD</b>									
Antigua and Barbuda—Antigua-et-Barbuda	R		10	16	17		150	218	227
Bahamas—Bahamas	R	40	80	98	99	282	468	436	442
Barbados—Barbade	R	40	89	130	131	164	374	522	524
Belize—Belize	R	30	52	68	71	278	430	446	449
Bermuda—Bermudes	R		38	60			731	1034	
British Virgin Islands—Îles Vierges britanniques	R		9				850		
Canada—Canada	R		15890	25970	26142		745	1105	1104
Cayman Islands—Îles Caïmanes	R	2		9	9	167		525	529
Costa Rica—Costa Rica	R		130	160	180		75	76	82
Cuba—Cuba	R		1330	2227	2575		156	229	263
Dominica—Dominique	R			34	34			415	426
Dominican Republic—République dominicaine	R		164	212	215		40	41	41
El Salvador—El Salvador	R	396	405	1416	1508	135	115	325	340
Greenland—Groenland	R		7	14	14		154	275	269
Grenada—Grenade	R	10	15	32	33	103	160	300	303
Guadeloupe—Gadeloupe	R		26	95	96		80	289	301
Guatemala—Guatemala	R		220	280	285		42	42	40
Haiti—Haïti	R	63	83	100	101	16	20	21	21
Honduras—Honduras	R	135	147	175	176	59	56	51	49
Jamaica—Jamaïque	R	350	500	718	718	199	268	337	332
Martinique—Martinique	R		32	42	42		95	129	133
Mexico—Mexique	R	8593	14005	18000	20000	208	276	269	288
Montserrat—Montserrat	R			6	6			500	500
Netherlands Antilles—Antilles néerlandaises	R	100	115	175	175	481	535	673	673
Nicaragua—Nicaragua	R	100	109	625	650	62	59	261	262
Panama—Panama	R		201	280	285		140	153	152
Former Canal Zone—Ancienne Zone du Canal	R			37	37			822	1057
Porto Rico—Porto Rico	R		1625	1923	2000		598	580	587
St Kitts-Nevis—Saint-Christophe-et-Nièves	R	6		20	20	103		299	299
Saint Lucia—Sainte-Lucie	R			85	85			759	752
St. Peter and Paul	R								
Marshall Islands—Îles Marshall	R	1	3	4	4	200	467	583	583
Trinidad and Tobago—Trinité-et-Tobago	R	165		296	296	169		261	263
Turks and Caicos Islands—Îles Turques et Caïques	R		1	3			217	508	
United States—États-Unis	R	240000	290000	444000	450000	1235	1415	2036	2040
United States Virgin Islands—Îles Vierges américaines	R		33	80	81		500	769	771
<b>SOUTH AMERICA—AMÉRIQUE DU SUD</b>									
Argentina—Argentine	R	6600	9000	10200		298	379	387	
Bolivia—Bolivie	R		402	473	500		82	92	92
Brazil—Brésil	R		11800	32000	35000		128	277	295
Chile—Chili	R		1400	2500	3239		149	230	297
Colombia—Colombie	R		2217	3000	3005		108	117	114

For general note and footnotes see end of table

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

## 68 Radio broadcasting number of receivers and receivers per 1 000 inhabitants (continued)

## Radiodiffusion nombre de postes récepteurs et récepteurs par 1 000 habitants (suite)

Country or area Pays ou zone	Code	Radio receivers Postes récepteurs de radio							
		Number (thousands) Nombre (milliers d'unités)				Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants			
		1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979
Ecuador—Équateur	R	540	1700	2540		107	285	325	
Falkland Islands (Malvinas)—Îles Falkland (Malvinas)	R	10	11	13		500	550	650	
French Guiana—Guyane française	R	3	3	18	18	61	53	265	261
Guyana—Guyana	R	80	80	301	310	124	113	367	358
Paraguay—Paraguay	R		169	185	186		73	64	63
Peru—Pérou	R		1819	2410	2500		135	143	145
Suriname—Suriname	R		92	120	150		248	321	394
Uruguay—Uruguay	R	900	1000	1630	1630	331	347	569	566
Venezuela—Venezuela	R			5273				414	
<b>ASIA—ASIE</b>									
Afghanistan—Afghanistan	R			823				40	
Bahrain—Bahreïn	R		56	100	100		260	290	342
Bangladesh—Bangladesh	R			500	709			6	8
Bhutan—Bhoutan	L	2		12	12	2		10	9
Brunei—Brunei	R	10	15	30	35	95	115	149	164
Burma—Birmanie	R	335	400	670	700	14	15	21	21
China—Chine	R	11500	12000			15	15		
	L	1307	1444			2	2		
Cyprus—Chypre	R	130	167	230	300	220	276	373	483
Democratic Kampuchea—Kampuchea démocratique	R	97	103	171	100	16	15	20	54
East Timor—Timor oriental	L	1	3	5		3	4	7	
Hong Kong—Hong-kong	R	529	694	2525	2530	147	175	548	516
India—Inde	L	5401	11747	21700		11	22	34	
Indonesia—Indonésie	R		2550	5275	6000		21	36	40
Iran—Iran	R		1800	2288			63	65	
Iraq—Iraq	R			2000	2000			162	157
Israel—Israël	R		477	800	802		160	217	212
Japan—Japon	R	20425	23250	89000	90000	207	223	775	777
Jordan—Jordanie	R	269	370	536	536	141	161	179	174
Korea Republic of—Corée République de	R	1961	4012	14882		68	124	402	
Kuwait—Koweït	R		105	500	520		141	417	409
Lao People's Democratic Republic—République démocratique populaire lao	R		50	250	300		17	71	83
Lebanon—Liban	R		600	1750	2000		243	581	648
Macau—Macao	R	5	9	76	76	19	37	274	279
Malaysia—Malaisie	R	421	430	2000	2000	46	41	154	150
Maldives—Maldives	R		1	4	4		11	28	28
Mongolia—Mongolie	R			128	150			81	92
Nepal—Népal	R	40	55	205	250	4	5	15	18
Pakistan—Pakistan	R			5000	5250			65	66
	L	972				18			
Philippines—Philippines	R	619	1500	2000	2100	19	41	43	45
Qatar—Qatar	R		25	95	100		225	472	476
Saudi Arabia—Arabie saoudite	R		85	290	300		14	37	37
Singapore—Singapour	L		274	401	423		132	172	179
Sri Lanka—Sri Lanka	L	438	500	700	700	39	40	49	47
Syrian Arab Republic—République arabe syrienne	R		1367	2022			218	250	
Thailand—Thaïlande	R		2775	5900	5900		76	131	128
Turkey—Turquie	L	2443	3096	4255	4280	78	89	98	97
United Arab Emirates—Émirats arabes unis	R			125	238			176	316
Yemen—Yémen	R			100	105			18	18

For general note and footnotes see end of table

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



## 68 Radio broadcasting number of receivers and receivers per 1 000 inhabitants (continued)

## Radiodiffusion nombre de postes récepteurs et récepteurs par 1 000 habitants (suite)

Country or area Pays ou zone	Code	Radio receivers Postes récepteurs de radio							
		Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)				Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants			
		1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979
<b>EUROPE—EUROPE</b>									
Albania—Albanie	R	130	161	200	201	69	75	77	75
Andorra—Andorre	R	5		7	7	329		225	219
Austria—Autriche	L		2012	2500	2640		271	333	352
Belgium—Belgique	L	3026	3396	4212	4451	319	352	428	452
Bulgaria—Bulgarie	L	2055	2291	3085		251	270	350	
Czechoslovakia—Tchécoslovaquie	L	3727	3858	4401	4431	263	269	291	291
Denmark—Danemark	L	1587	1634	1906	1929	334	330	373	377
Faeroe Islands—Îles Féroé	L	12	15	17		324	385	425	
Finland—Finlande	R			2500	2500			526	525
France—France	L	1542	1783			338	387		
	L	15336	15995	17500	18000	315	315	328	337
German Dem Rep—Rep dém allemande	L	5743	5985	6270	6288	337	351	374	376
Germany Fed Rep of—Allemagne Rep féd	L	17878	19622	22285	22664	303	323	363	370
Gibraltar—Gibraltar	R			30	32			1034	1067
	L		10				381		
Greece—Grèce	R	893	990	2800	2900	104	113	299	307
Hungary—Hongrie	L	2484	2530	2590	2600	244	245	242	243
Iceland—Islande	L	52	104	125	132	268	510	556	579
Ireland—Irlande	R	610		1100	1250	212		340	371
	L	524	578			182	196		
Italy—Italie	L	10615	11636	13401	13634	204	217	236	240
Liechtenstein—Liechtenstein	L	4		12	13	221		480	481
Luxembourg—Luxembourg	R	121	157	182	186	364	464	511	512
Malta—Malte	L	75	99	127	150	235	303	373	433
Monaco—Monaco	R	6	7	9	9	274	275	346	360
Netherlands—Pays-Bas	L	3093	3716	4247	4315	250	285	305	308
Norway—Norvège	R			1330	1332			328	327
	L	1089	1191			292	307		
Poland—Pologne	L	5646	5657	8486	8555	179	174	242	240
Portugal—Portugal	R			1555	1575			159	160
	L	1173	1368			128	151		
Romania—Roumanie	L	2790	3085	3141	3195	147	152	144	145
San Marino—Saint-Marin	L	3	4	8	8	176	206	381	381
Spain—Espagne	R	4550	7700	9400	9600	142	228	256	258
Sweden—Suède	L	2985	2847			386	354		
Switzerland—Suisse	L	1654	1864	2153	2250	282	297	340	355
United Kingdom—Royaume-Uni	R		34706	50600	52000		626	906	931
	L	13516	18430			248	333		
Yugoslavia—Yougoslavie	L	2783	3380	4634	4634	143	166	211	209
<b>OCEANIA—OCEANIE</b>									
American Samoa—Samoa américaines	R	0.8	4	29	30	32	138	967	968
Australia—Australie	R		7250	14800			580	1039	
Cook Islands—Îles Cook	R	2	2	7	7	105	105	400	400
Fiji—Fidji	R			300	300			494	485
French Polynesia—Polynésie française	R	30		74	76	326		507	507

For general note and footnotes see end of table

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

## 68 Radio broadcasting number of receivers and receivers per 1 000 inhabitants (continued)

## Radiodiffusion nombre de postes recepteurs et recepteurs par 1 000 habitants (suite)

Country or area Pays ou zone	Code	Radio receivers Postes recepteurs de radio							
		Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)				Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants			
		1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979
Guam-Guam	R	28	90	90	90	378	1047	796	789
Kiribati-Kiribati	R	2		12	12	29		183	198
Nauru-Nauru	R			4	4			450	463
New Caledonia-Nouvelle-Calédonie	R	14	25	75	75	156	223	521	547
New Zealand-Nouvelle-Zélande	R			2750	2750			885	888
Niue-Niue	R	0.3	0.6	0.9	0.9	60	120	150	225
Norfolk Island-Ile Norfolk	R	0.4	0.5	1.2	1.2	400	500	600	600
Pacific Islands (Trust Territory)-Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)	R	6	60	100		70	632	746	
Papua New Guinea-Papouasie-Nouvelle-Guinée	R			150	160			50	52
Samoa-Samoa	R	14	32	55	60	110	225	357	387
Solomon Islands-Iles Salomon	R	6	8	15	15	42	52	70	68
Tonga-Tonga	R	4	8	20	20	54	90	213	211
Vanuatu-Vanuat	R		10	18	18		120	168	170
<b>USSR-URSS</b>	R	73800	94600		125000	318	390		473
Byelorussian SSR-RSS de Biélorussie	R		1390				154		
Ukrainian SSR-RSS d'Ukraine	R	14927	18424	26223		331	389	530	

Source United Nations Educational Scientific and Cultural Organization (UNESCO)

Note The data show either the estimated number of receivers in use (indicated by R) or when estimations are not available the number of licenses issued (L). The figures refer to 31 December of the year stated.

In the table the term 'receivers' relates to all types of receivers for broadcasts to the general public including receivers connected to a redistribution system (wired receivers).

Source Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO)

Remarque Les données se rapportent soit au nombre estimé de postes récepteurs en service (designés par R) soit au nombre de licences délivrées (L), lorsque les estimations ne sont pas disponibles. Les données se rapportent au 31 décembre de l'année indiquée.

Dans ce tableau le terme 'postes récepteurs' 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.

## 69 Television broadcasting number of receivers and receivers per 1 000 inhabitants

## Television nombre de postes récepteurs et récepteurs par 1 000 habitants

Country or area Pays ou zone	Code	Television receivers Postes récepteurs de télévision							
		Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)				Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants			
		1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979
<b>AFRICA—AFRIQUE</b>									
Algeria—Algerie	R			600	750			32	39
	L	72	110	520	521	6	8	28	27
Angola—Angola	R	—	—	1.5	2.0	—	—	0.0	0.0
Benin—Benin	R	—	—	0.3	0.3	—	—	0.1	0.1
Central African Republic—République centrafricaine	R	—	—	0.3	0.3	—	—	—	—
Congo—Congo	R	0.4	1.8	3.3	3.3	0.4	1.5	2.3	2.2
Djibouti—Djibouti	R		1.0	3.6	3.7		1.1	3.2	3.2
Egypt—Egypte	R	323	529	1100	1300	11	16	28	32
Equatorial Guinea—Guinée équatoriale	R	—	—	1.0	1.0	—	—	2.9	2.8
Ethiopia—Ethiopie	R	2.5	8	21	25	0.1	0.5	0.7	0.8
Gabon—Gabon	R		1.2	9	9		2.4	1.6	1.6
Ghana—Ghana	R	0.9	1.6	4.1	5.0	0.1	1.9	3.7	4.4
Ivory Coast—Côte d'Ivoire	R	6				1.4			
Kenya—Kenya	R	10	1.6	6.0	6.0	1.0	1.4	4.0	3.9
Liberia—Libéria	R	2.7	7	13	21	2.4	4.9	7	11
Libyan Arab Jamahiriya—Jamahiriya arabe libyenne	R	—	1.0	15.5	16.0	—	0.5	5.6	5.6
Madagascar—Madagascar	R	—	3.5	—	—	—	0.5	—	—
Mauritius—Maurice	L	3.6	1.9	6.9	6.9	5	2.3	7.4	7.3
Morocco—Maroc	L	33	17.4	7.5	7.5	2.5	1.1	4.0	3.9
Mozambique—Mozambique	R	—	—	1.2	1.5	—	—	0.1	0.1
Niger—Niger	R	—	—	0.5	0.5	—	—	0.1	0.1
Nigeria—Nigéria	R	30	7.5	4.5	4.5	0.6	1.3	6	6
Reunion—Réunion	R	2.7	2.1	6.8	7.6	7	4.7	13.8	15.5
Senegal—Sénégal	R	—	1.4	2.3	—	—	0.3	0.4	—
Sierra Leone—Sierra Leone	R	1.1	3.0	—	2.0	0.5	1.1	—	6
South Africa—Afrique du Sud	R			1100	1966			4.0	6.9
Sudan—Soudan	R	10	4.5	10.5	10.5	0.8	3.2	6	6
Swaziland—Swaziland	R	—	—	0.1	0.5	—	—	0.2	0.9
Togo—Togo	R	—	—	1.5	1.6	—	—	0.6	0.6
Tunisia—Tunisie	R		7.2	30.0	30.0		1.4	4.9	4.8
Uganda—Ouganda	R	6		7.2	7.2	0.7		6	5
United Republic of Tanzania—République-Unie de Tanzanie	R			6	6			0.3	0.3
Upper Volta—Haute-Volta	R	0.3	6	7	7	0.1	1.1	1.0	1.0
Western Sahara—Sahara occidental	R		1.5	2.0	2.0		2.0	1.3	1.2
Zaire—Zaire	R		7	8	8		0.3	0.3	0.3
Zambia—Zambie	R			5.0	6.0			9	1.1
	L	9	1.7	—	—	2.3	4.0	—	—
Zimbabwe—Zimbabwe	R	4.3	5.0	—	7.0	1.0	9	—	1.0
<b>NORTH AMERICA—AMÉRIQUE DU NORD</b>									
Antigua and Barbuda—Antigua-et-Barbuda	R	1.5	—	1.6	1.6	2.5	—	2.09	2.07
Bahamas—Bahamas	R	—	—	—	3.1	—	—	—	1.39
Barbados—Barbade	R	6	1.6	5.0	5.0	2.5	6.7	2.00	2.00
Bermuda—Bermudes	R		1.7	2.4	2.5		3.27	4.14	4.24
British Virgin Islands—Îles Vierges britanniques	R			2.0	2.1			1.67	1.62
Canada—Canada	R	5310	7100	11034	11040	270	333	470	466
Costa Rica—Costa Rica	R	50	100	160	161	34	58	76	73
Cuba—Cuba	R			9.75	11.14			1.00	1.14
Dominican Republic—République dominicaine	R	50	100	2.50	3.00	1.4	2.5	4.9	5.7
El Salvador—El Salvador	R	3.5	9.2	1.80	2.76	1.2	2.6	4.1	6.2

For general note and footnotes see end of table

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

## 69 Television broadcasting number of receivers and receivers per 1 000 inhabitants (continued)

## Television nombre de postes récepteurs et récepteurs par 1 000 habitants (suite)

Country or area Pays ou zone	Code	Television receivers Postes récepteurs de télévision							
		Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)				Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants			
		1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979
Greenland-Groenland	R			32	33			63	63
Guadeloupe-Guadeloupe	R	07		70	71	23		213	221
Guatemala-Guatemala	R	55	72	150		12	14	23	
Haiti-Haïti	R		11	14	15		26	29	30
Honduras-Honduras	R	22	22	48	49	10	8	14	14
Jamaica-Jamaïque	R	25	70	120	167	14	37	56	77
Martinique-Martinique	R	15	10	30	34	5	28	93	108
Mexico-Mexique	R	1218	2993	5600	7500	30	59	84	108
Netherlands Antilles-Antilles néerlandaises	R	25	32		40	120	149		154
Nicaragua-Nicaragua	R	16	55	120		10	30	50	
Panama-Panama	R	70		206	220	57		113	117
Former Central and Eastern Europe	R			20	20			444	571
Puerto Rico-Puerto Rico	R		410	670	700		151	202	205
St Kitts-Nevis-St Kitts-et-Nevis	R			41	42			61	63
Saint Lucia-Saint-Lucie	R		15				15		
St Pierre and Miquelon	R		13	19	19		217	318	321
Trinidad and Tobago-Trinité-et-Tobago	R	20	60	140	150	21	58	124	133
United States-Etats-Unis	R	70350	84600	138000	140000	362	413	633	635
United States Virgin Islands-Iles Vierges américaines	R		94	35	41		142	337	386
<b>SOUTH AMERICA-AMERIQUE DU SUD</b>									
Argentina-Argentine	R	1600	3500	4600	4715	72	147	174	176
Bolivia-Bolivie	R			50	100			10	18
Brazil-Bresil	R		6100	12000	15000		66	104	126
Chile-Chili	R		500	1210	1225		53	111	112
Colombia-Colombie	R	350	810		2000	19	39		76
Ecuador-Equateur	R	42	150	360	400	8	25	46	49
French Guiana-Guyane française	R		19	8	9		36	117	131
Paraguay-Paraguay	R			56	57			19	19
Peru-Pérou	R	210	395		850	18	29		49
Suriname-Suriname	R	7	28		40	20	75		105
Uruguay-Uruguay	R	200		361	362	74		126	126
Venezuela-Venezuela	R	650			1710	75			127
<b>ASIA-ASIE</b>									
Afghanistan-Afghanistan	R				11				07
Bahamas-Bahamas	R		13	62	75		60	180	257
Bangladesh-Bangladesh	R				40				05
Burma-Birmanie	R			26	26			129	122
China-Chine	R			2505	3248			27	34
	L	62	510			01	06		
Cyprus-Chypre	L	14	49	95	100	24	82	154	161
Democratic Kampuchea-Kampuchéa démocratique	R	7				11			
Democratic Yemen-Yémen démocratique	R	13	21	33	33	10	15	18	18
Hong Kong-Hong Kong	R	50	444	1000	1044	14	112	217	213
India-Inde	L	08	25	676	680	00	00	11	10
Indonesia-Indonésie	R	45	90	1200		04	08	8	
Iran-Iran	R	110	533	2000	2000	44	19	57	54
Iraq-Iraq	R	171	350	500	600	21	37	41	47
Israel-Israël	L	14	356	572	580	5	120	155	153
Japan-Japon	L	18080	22883	27798	28439	183	219	242	245
Jordan-Jordanie	R		46	165	165		20	55	53

Footnote and footnotes see end of table

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

## 69 Television broadcasting number of receivers and receivers per 1 000 inhabitants (continued)

## Télévision nombre de postes récepteurs et récepteurs par 1 000 habitants (suite)

Country or area Pays ou zone	Code	Television receivers Postes récepteurs de télévision							
		Number (thousands) Nombre (milliers d'unités)				Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants			
		1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979
Korea Republic of-Corée République de	L	45	418	3992	5661	1.6	13	108	151
Kuwait-Koweït	R		100	540	540		134	450	425
Lebanon-Liban	R	135	260	500	600	63	105	166	194
Malaysia-Malaisie	R	53	130	775	850	6	13	60	64
Mongolia-Mongolie	R		1.0	5	5		0.8	3.2	3.1
Pakistan-Pakistan	R	10	99	750	750	0.2	1.6	10	9
Philippines-Philippines	R	120	400	900	1000	3.8	11	19	21
Saudi Arabia-Arabie saoudite	L			305	310			39	38
Singapore-Singapour	L	63	157	346	500	33	76	148	212
Syrian Arab Republic-République arabe syrienne	R	65	116	377	377	12	19	47	45
Thailand-Thaïlande	R	200		780	800	6		17	17
Turkey-Turquie	L	1.6			3099	0.1			70
United Arab Emirates-Emirats arabes unis	R	-	-	80		-	-	113	
Yemen-Yémen	R	-	-	0.1	1.0	-	-	0.0	0.2
<b>EUROPE-EUROPE</b>									
Albania-Albanie	R	1.0	2.1	5	5	0.5	1.0	1.9	1.9
Andorra-Andorre	R	0.7		3.0	3.5	50		100	113
Austria-Autriche	L		1420	2068	2114		191	275	282
Belgium-Belgique	L	1543	2100	2866	2885	162	217	291	293
Bulgaria-Bulgarie	L	185	1028	1655	1750	23	121	188	196
Czechoslovakia-Tchécoslovaquie	L	2113	3091		3910	149	216		256
Denmark-Danemark	L	1084	1359	1815	1830	228	274	356	358
Finland-Finlande	L	732	1059	1500	1508	160	230	316	316
France-France	L	6489	10968	15014	15609	133	216	282	292
German Dem Rep-Rep dem allemande	L	3216	4499			189	264		
Germany Fed Rep of-Allemagne Rep féd	L	11379	16675	20345	20672	193	275	332	337
Gibraltar-Gibraltar	R			8	8			276	267
Greece-Grèce	L		170		1385		19		147
Hungary-Hongrie	L	831	1769	2633	2667	82	171	246	249
Iceland-Islande	L		41	58	62		201	258	270
Ireland-Irlande	R	329	447	700	750	114	152	216	223
Italy-Italie	L	256	438		89		149		
Liechtenstein-Liechtenstein	R	6045	9775	12868	13170	116	182	227	231
	L	1.7		6	6			240	231
Luxembourg-Luxembourg	R	31	71	88	89	93	208	247	245
Malta-Malte	L	27	44	75	80	83	134	221	230
Monaco-Monaco	R			16	17			627	680
Netherlands-Pays-Bas	L	2113	3086	4033	4111	171	237	289	293
Norway-Norvège	L	490	854	1147	1173	132	220	283	288
Poland-Pologne	L	2078	4215	7474	7708	66	130	213	216
Portugal-Portugal	L	180	389		1203	20	43		122
Romania-Roumanie	L	501	1485	3409	3588	26	73	156	163
San Marino-Saint-Marin	L	1.5	2.4	4.5	5	88	133	214	41
Spain-Espagne	R		4115		9424		122		253
Sweden-Suède	L	2085	2513	3077	3103	270	312	372	374
Switzerland-Suisse	L	621	1281	1895	1973	106	204	299	312
United Kingdom-Royaume-Uni	R				22000				394
	L	13516	16309	18465		248	294	331	
Yugoslavia-Yougoslavie	L	577	1798	3955	4189	30	88	180	189

For general note and footnotes see end of table

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

## 69 Television broadcasting number of receivers and receivers per 1 000 inhabitants (continued)

## Télévision nombre de postes récepteurs et récepteurs par 1 000 habitants (suite)

21724

Country or area Pays ou zone	C o d e	Television receivers Postes récepteurs de télévision							
		Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)				Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants			
		1965	1970	1978	1979	1965	1970	1978	1979
<b>OCEANIA—OCEANIE</b>									
American Samoa—Samoa américaines	R		2.1	6	6		72	190	184
Australia—Australie	R	1954	2758	5511	5515	172	221	387	383
French Polynesia—Polynésie française	R	0.5	8	16	16	5	73	110	107
Guam—Guam	R	28	40	55	60	378	465	487	526
New Caledonia—Nouvelle-Calédonie	R	0.4	8	23	25	4.4	71	160	182
New Zealand—Nouvelle-Zélande	R	413	661	856	860	157	235	276	278
Pacific Islands (Trust Territory)—Îles du Pacifique (Territoire sous tutelle)	R	—	1.2	3.1	5	—	13	23	36
Samoa—Samoa	R	—	—	—	2.0	—	—	—	13
<b>USSR—URSS</b>	R	15700	34800	75000	80000	68	143	287	303
Byelorussian SSR—RSS de Biélorussie	R		1111				123		
Ukrainian SSR—RSS d'Ukraine	R	2797	7167			62	151		

Source United Nations Educational Scientific and Cultural Organization (UNESCO)

Note The data show either the estimated number of receivers in use (indicated by R) or when estimations are not available the number of licenses issued (L). The figures refer to 31 December of the year stated.

In the table the term receivers relates to all types of receivers for broadcasts to the general public including receivers connected to a redistribution system (wired receivers).

Source Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (ONUESC)

Remarque Les données se rapportent soit au nombre estimé de postes récepteur en service (designés par R) soit au nombre de licences délivrées (L) lorsque les estimations ne sont pas disponibles. Les données se rapportent au 31 décembre de l'année indiquée.

Dans ce tableau le terme postes récepteurs 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.

**SCIENCE AND TECHNOLOGY – SCIENCE ET TECHNOLOGIE**

**70 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development, latest available year  
Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées a la recherche et au développement expérimental, dernière année disponible**

Country or area	Scientific and technical manpower Personnel scientifique et technique				Expenditure for research and experimental development (in 000 of national currency) Dépenses consacrées a la recherche et au développement expérimental (en milliers de monnaie nationale)				Pays ou zone	
	Year Année	Total stock Effectif total		Number engaged in research and experimental development Nombre employé a des travaux de recherche et de développement expérimental		Year <sup>2</sup> Année <sup>2</sup>	Currency unit Unité monétaire	Total		of which financed by Government funds dont fonds provenant des fonds publics
		Potential scientists and engineers	Potential technicians	Scientists and engineers	Technicians					
		Scientifiques et ingénieurs potentiels	Techniciens potentiels	Scientifiques et ingénieurs (FTE <sup>1</sup> )	Techniciens					
<b>AFRICA</b>									<b>AFRIQUE</b>	
Algeria <sup>3</sup>	1972			242	100	1972	Dinar	78000	78000	Algerie <sup>3</sup>
Botswana	1973	4 3786	3741	24	18	1973	Pula	220	34	Botswana
Central African Republic <sup>3</sup>	1975			76	3	1975	CFA F anc	685000	15000	République centrafricaine
Chad	1971			85	102	1971	CFA Franc	255220	115663	Tchad <sup>7</sup>
Congo	1977		83461	9 10284		1977	CFA Franc	9634241		Congo
Djibouti	1973	35	-			1973	Franc			Djibouti
Egypt	1973	593254		10665		1973	Pound	29940	26950	Egypte
Gabon <sup>11</sup>	1970			8	20	1970	CFA Franc	1895		Gabon <sup>11</sup>
Gambia	1973	12445				1973	Dalasi			Gambie
Ghana	1970	8 1 6897	8 13 415096	34084	13 165735	1971	Cedi	1721612		Ghana
Ivory Coast	1975			18502		1970	CFA Franc	1401124	425621	Côte d'Ivoire
Kenya	1975	195130	195879	20361	2 183	1971	Shilling	21 22102940	21 2284140	Kenya
Libyan Arab Jamahiriya	1973	8 238319	8 2310602	2450	24142	1973	Dinar			Jamahiriyah arabe libyenne
Madagascar <sup>25</sup>	1971			201	97	1971	Franc	2294000	485000	Madagascar <sup>25</sup>
Malawi	1977			26189	27242	1977	Kwacha	1290		Malawi
Mauritius	1977	4 126264		151	150	1977	Rupee	18800	8800	Maurice
Niger <sup>3</sup>	1976			2 93	1	1976	CFA F anc	141703	141703	Niger
Nigeria	1977	2919885	2915241	102200	1345	1977	Naira	102000		Nigeria <sup>14</sup>
Senegal	1976			10 30522		1976	CFA Franc	4485000		Sénégal
Seychelles	1973	31300		1		1973	Rupee	402	290	Seychelles
Sudan	1978	3213792	322639	33266	3271	1978	Pound	5115	4809	Soudan
Swaziland	1977	8 34 351384				1977	Lilangeni			Swaziland
Togo	1976	8 32461	8 32211	33261	184	1971	CFA Franc	61070829		Togo
Tunisia	1974	7 83421	7 87714	4 10818	4552	1974	Dinar			Tunisie

For general note and footnotes see end of table

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

**70 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development (continued)**  
**Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental (suite)**

Country or area Pays ou zone	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 ou zone	
	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>2</sup> Année <sup>2</sup>	Currency unit Unité monétaire	Total		of which financed by Government funds dont fonds provenant des fonds publics
		Potential scientists and engineers Scientifiques et ingénieurs potentiels	Potential technicians Techniciens potentiels	Scientists and engineers Scientifiques et ingénieurs (FTE)	Technicians Techniciens					
United Republic of Cameroon	1976	<sup>a</sup> 11785		<sup>a</sup> 32329		1970	CFA Franc	1765000		République—Unie du Cameroun
Upper Volta	1970					1970	CFA Franc	412768	30513	Haute-Volta
Zambia	1976	<sup>b</sup> 11000	<sup>a</sup> 26000	<sup>a</sup> 2250	<sup>a</sup> 150	1972	Kwacha	6261	3701	Zambie AMERIQUE DU NORD
<b>NORTH AMERICA</b>										
Antigua and Barbuda	1970	2180	300			1970	Dollar			Antigua—et—Barbuda
Bahamas	1970	3000	3600	19	1	1970	Dollar	550	550	Bahamas
Belize	1970	201	527	15	4	1970	Dollar	207	207	Belize
Bermuda	1970	<sup>b</sup> 1626	<sup>b</sup> 1977	<sup>a</sup> 14	<sup>a</sup> 413	1970	Dollar	<sup>a</sup> 1240	<sup>a</sup> 1238	Bermudes Iles Vierges britanniques
British Virgin Islands	1973	<sup>a</sup> 2120	<sup>a</sup> 2200	—	—	1973	Dollar	—	—	
Canada	1977	<sup>a</sup> 621645		24590	15963	1977	Dollar	2241700	1049800	Canada
Cayman Islands	1971	200	350	3	3	1971	Dollar			Iles Caïmanes
Costa Rica	1978					1978	Colon	<sup>a</sup> 53653		Costa Rica
Cuba	1979	<sup>a</sup> 60189		5680	6593	1979	Peso	91049	84181	Cuba République dominicaine
Dominican Republic	1970	<sup>a</sup> 7837				1970	Peso			
El Salvador	1974	5489	1773	<sup>a</sup> 802	<sup>a</sup> 519	1974	Colon	<sup>a</sup> 31273		El Salvador
Guatemala	1978	<sup>a</sup> 5551	7105	549	432	1978	Quetzal	13504		Guatemala
Honduras	1974	<sup>a</sup> 6702	3183	<sup>a</sup> 75	1	1974	Lempira			Honduras
Jamaica	1971					1971	Dollar	<sup>a</sup> 1095		Jamaïque
Mexico	1974			5896		1973	Peso	1277618	794204	Mexique Antilles néerlandaises
Netherlands Antilles	1971	<sup>a</sup> 3387				1971	Guilder			
Nicaragua	1971					1971	Cordoba	<sup>a</sup> 7847		Nicaragua
Panama Former Canal Zone	1976	8077	13852	<sup>a</sup> 204	<sup>a</sup> 301	1975	Balboa	3296	1764	Panama Ancienne Zone du Canal
	1976	<sup>a</sup> 1268	<sup>a</sup> 169			1976	Dollar			
Puerto Rico	1970	<sup>a</sup> 72998				1970	Dollar			Porto Rico
Saint Lucia	1979			3	5	1979	C Dollar	77	77	Sainte—Lucie
St Pierre and Miquelon <sup>a</sup>	1972			7	4	1972	CFA Franc	110000	110000	Saint—Pierre—et—Miquelon <sup>a</sup>

For general note and footnotes see end of table

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



**70 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development (continued)**  
**Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental (suite)**

Country or area	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 ou zone		
	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>2</sup> Année <sup>2</sup>	Currency unit Unité monétaire	Total		of which financed by Government funds dont fonds provenant des fonds publics	
											Potential scientists and engineers
		Scientifiques et ingénieurs potentiels	Techniciens potentiels	Scientifiques et ingénieurs (FTE <sup>1</sup> )	Techniciens						
Trinidad and Tobago <sup>50</sup>	1970			<sup>5</sup> 1380	<sup>5</sup> 192	1970	Dollar	5171		Trinité-et-Tobago <sup>50</sup>	
Turks and Caicos Islands	1976	16	34	2	—	1974	Dollar	8		Iles Turques et Caïques	
United States <sup>40</sup>	1979	<sup>8</sup> 52507800		629500		1979	Dollar	<sup>55</sup> 5889600	<sup>52</sup> 2793800		Etats-Unis <sup>40</sup>
<b>SOUTH AMERICA</b>											
Argentina	1980	<sup>5</sup> 425000	<sup>13</sup> 2300000	<sup>5</sup> 49500	<sup>54</sup> 13300	1980	Peso	<sup>55</sup> 1258700	<sup>55</sup> 1095100		Argentine
Bolivia	1976	<sup>36</sup> 58090				1976	Peso				Bolivie
Brazil	1978	<sup>29</sup> 541328	<sup>29</sup> 1177494	<sup>5</sup> 24015	<sup>6</sup> 5734559	1978	Cruzeiro	<sup>58</sup> 20781000	<sup>58</sup> 6436000		Brésil
Chile	1975	<sup>29</sup> 3969946		5948		1978	Peso	2416600			Chili
Colombia <sup>40</sup>	1971			<sup>10</sup> 1140		1971	Peso	210614			Colombie <sup>40</sup>
Ecuador	1976	<sup>46</sup> 48559	<sup>6</sup> 49571	<sup>60</sup> 469	<sup>60</sup> 411	1976	Sucre	<sup>60</sup> 258366	<sup>60</sup> 230445		Equateur
Guyana	1977	<sup>8</sup> 1611	<sup>8</sup> 1968			1977	Dollar				Guyana
Paraguay	1971			134		1971	Guaran	167265			Paraguay
Peru	1976	<sup>8</sup> 4684923	<sup>8</sup> 4660000	3932	2235	1976	Sol	2314754	1559211		Pérou
Uruguay	1975	<sup>2</sup> 56400		<sup>32</sup> 1150	<sup>32</sup> 1087	1972	Peso	1858	1254		Uruguay
Venezuela <sup>6</sup>	1977			1627	2500	1977	Bolivar	883545			Venezuela
<b>ASIA</b>											
Bangladesh	1973	<sup>6</sup> 23500	<sup>8</sup> 40000	<sup>62</sup> 1649	763	1974	Taka	<sup>62</sup> 113530	<sup>62</sup> 96630		Bangladesh
Brunei	1974	<sup>2</sup> 589	<sup>32</sup> 1648	22	17	1974	Dollar	3055	3055		Brunei
Burma	1975	18500		1720	500	1973	Kyats	11960			Birmanie
Cyprus	1971			117	154	1971	Pound	1088	1062		Chypre
Hong Kong	1976	<sup>12</sup> 66890				1973	Dollar	21465	621		Hong-kong
India	1977	697600	1630600	<sup>15</sup> 28233	<sup>15</sup> 16625872	1976	Rupee	4022500			Inde
Indonesia	1976	<sup>65</sup> 109107	<sup>66</sup> 1559150	<sup>9</sup> 7645	<sup>48</sup> 5320	1975	Rupiah	<sup>67</sup> 19496560			Indonésie
Iran	1974	161183	56449	4896	4857	1971	Rial	4856054	4812349		Iran
Iraq	1974	<sup>8</sup> 6843645	<sup>8</sup> 24689	<sup>25</sup> 61486	<sup>25</sup> 649376	1974	Dinar	<sup>25</sup> 67409			Iraq
Israel	1978	<sup>6</sup> 96300	78800	<sup>0</sup> 14722		1978	Pound	6154300	3887500		Israël

For general note and footnotes see end of table

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

70 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development (continued)  
 Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental (suite)

Country or area	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 ou zone
	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>2</sup> Année <sup>2</sup>	Currency unit Unité monétaire	Total	of which financed by Government funds dont fonds provenant des fonds publics	
		Potential scientists and engineers Scientifiques et ingénieurs potentiels	Potential technicians Techniciens potentiels	Scientists and engineers (FTE <sup>1</sup> ) Scientifiques et ingénieurs (FTE <sup>1</sup> )	Technicians Techniciens					
Japan	1979	<sup>8 48</sup> 4127200	<sup>8 48</sup> 16407700	<sup>33 72</sup> 418046	<sup>72</sup> 83284	1979	Yen	<sup>55 72</sup> 4607755	<sup>55 72</sup> 1372126	Japan
Jordan <sup>73</sup>	1977	<sup>81</sup> 1575	<sup>85</sup> 657	<sup>94</sup> 52		1976	Dinar	2074		Jordanie
Korea Republic of	1979	<sup>4</sup> 799970		<sup>10 40</sup> 15711	<sup>40</sup> 7682	1979	Won	174038000	<sup>40</sup> 91321000	Corée République de
Kuwait	1977	<sup>48 7</sup> 27246		<sup>75</sup> 606	<sup>75</sup> 161	1977	Dinar	6284		Koweït
Lao People's Democratic Republic	1970			<sup>36</sup> 4		1970	Kip			République démocratique populaire lao
Lebanon	1972	<sup>6</sup> 28500				1972	Pound			Liban
Malaysia <sup>77</sup>	1970	<sup>3</sup> 35415				1970	Ringgit			Malaisie <sup>77</sup>
Mongolia	1972	1908	132	<sup>78</sup> 797		1971	Tughrik	<sup>79</sup> 14720		Mongolie
Pakistan	1973	111000		<sup>80</sup> 4164	<sup>80</sup> 4626	1973	Rupee	<sup>80</sup> 150430	<sup>80</sup> 150430	Pakistan
Philippines	1976	<sup>2</sup> 1083742		<sup>13</sup> 647	<sup>8</sup> 2558	1975	Peso	<sup>81 82</sup> 176930	<sup>8</sup> 2170841	Philippines
Qatar	1974	<sup>8</sup> 21352	577			1974	Riyal			Qatar
Saudi Arabia	1974	<sup>84</sup> 33376				1974	Riyal			Arabie saoudite
Singapore	1978	<sup>5</sup> 12616		<sup>46</sup> 1	<sup>26</sup> 7	1978	Dollar	28120	10626	Singapour
Sri Lanka	1972	<sup>2</sup> 37769		<sup>33 0</sup> 2076	<sup>0 66</sup> 5265	1975	Rupee	<sup>74</sup> 5097	24140	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	1970	27369	21297			1970	Pound			République arabe syrienne
Thailand	1975	<sup>8</sup> 20288	47344	<sup>6 86</sup> 6097		1975	Baht			Thaïlande
Turkey <sup>14</sup>	1975			<sup>08</sup> 910	<sup>81</sup> 3891	1979	Lira		<sup>4</sup> 12572229	Turquie <sup>14</sup>
Viet Nam	1978			13050	<sup>6</sup> 6040	1979	Dong	108300	108300	Viet Nam
Yemen	1974	1394	680	60	52	1974	Rial	9923	2608	Yemen
<b>EUROPE</b>										<b>EUROPE</b>
Austria	1972	118294		<sup>9</sup> 1870	<sup>89</sup> 2790	1972	Schilling	2363740	<sup>8</sup> 194645	Autriche
Belgium	1977			13883	7696	1977	Franc	38894080	13509945	Belgique
Bulgaria	1979	<sup>52</sup> 311851		35890	<sup>64</sup> 11029	1978	Lev	365000	172400	Bulgarie
Czechoslovakia	1979	<sup>8 38</sup> 327772		<sup>91</sup> 51672	<sup>16</sup> 1273	1979	Koruna	18074000	7343000	Tchécoslovaquie
Denmark	1979			6011	<sup>16</sup> 9263	1979	Krone	3367000	1793000	Danemark
Finland	1979	<sup>44</sup> 165794	920655	<sup>16 34</sup> 15990		1979	Markka	1748130	750150	Finlande

Footnote and footnote see end of table

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

**70 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development (continued)**  
**Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental (suite)**

Country or area	Scientific and technical manpower Personnel scientifique et technique				Expenditure for research and experimental development ( 000 of national currency) Dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental (en milliers de monnaie nationale)				Pays ou zone	
	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>2</sup> Année <sup>2</sup>	Currency unit Unité monétaire	Total		of which financed by Government funds dont fonds provenant des fonds publics
		Potential scientists and engineers Scientifiques et ingénieurs potentiels	Potential technicians Techniciens potentiels	Scientists and engineers Scientifiques et ingénieurs (FTE <sup>1</sup> )	Technicians Techniciens					
France	1978	<sup>40</sup> 1522850		70700	<sup>1</sup> 154100	1978	Franc	37671000	19007000	France
German Dem Rep	1979	<sup>8 44 92</sup> 444700	<sup>8 44 93</sup> 809200	110487	<sup>1</sup> 68914	1979	DDR Mark	6758000		Rep dem allemande
Germany Fed Rep of	1977	<sup>2</sup> 1083000	<sup>2</sup> 106000	<sup>2</sup> 110972	<sup>2</sup> 104400	1977	D Mark	25733000	11143000	Allemagne Rep fed
Gibraltar	1970	41	123	-	-	1971	Pound	-	-	Gibraltar
Greece	1976	<sup>2 32</sup> 194828		2569	1759	1976	Drachma	1739220		Grece
Holy See	1976	4535	9	351	11	1976	Lira	1677989		Saint-Siege
Hungary	1979	<sup>8 9</sup> 336143	<sup>38</sup> 483342	<sup>97</sup> 25314	24418	1979	Forint	20025000	5290000	Hongrie
Iceland	1975	<sup>28</sup> 3169		229	<sup>16</sup> 318	1975	Krona	1438000		Islande
Ireland	1977	<sup>1 32</sup> 21886		2685	1465	1977	Pound	43209	21659	Irlande
Italy	1976	<sup>22</sup> 884813	<sup>22</sup> 3357653	37878	27568	1976	Lira	<sup>5</sup> 1352565	<sup>55</sup> 588648	Italie
Malta <sup>3</sup>	1973			39	22	1973	Pound	149	138	Malte
Netherlands	1978	<sup>22</sup> 442000	<sup>22</sup> 300000	<sup>9</sup> 25200	27610	1978	Guilder	5546000	2653000	Pays-Bas
Norway	1978	486100		6450	<sup>16</sup> 7540	1978	Krone	2973000	1864000	Norvege
Poland	1979	803000	<sup>64</sup> 012000	92800	<sup>1 06</sup> 1100	1979	Zloty	41898000		Pologne
Portugal	1978			2061	2088	1978	Escudo	2521100	2004400	Portugal
Romania	1973			26107	12651	1973	Leu	3354196	990221	Roumanie
San Marino	1976	267	371	-	-	1976	Lira	-	-	Saint-Marin
Spain	1974			7924	3931	1974	Peseta	15536477	6290396	Espagne
Sweden <sup>4</sup>	1977			14102	<sup>1</sup> 22181	1977	Krona	6796700	2576600	Suede
Switzerland	1977	254000		16000	<sup>6</sup> 13600	1977	Franc	3371000	701000	Suisse
United Kingdom	1975			<sup>64</sup> 79300	<sup>64</sup> 75800	1975	Pound	<sup>142</sup> 139000	<sup>141</sup> 106800	Royaume-Uni
Yugoslavia	1978	<sup>15</sup> 285593	<sup>15</sup> 2653011	<sup>10</sup> 22048	<sup>1</sup> 11780	1978	Dinar	<sup>19</sup> 633000		Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>										<b>OCEANIE</b>
American Samoa	1973	<sup>8</sup> 327	<sup>8</sup> 95	<sup>32</sup> 73	<sup>32</sup> 72	1971	Dollar	47120	4120	Samoa américaines
Australia	1976	<sup>8 32</sup> 147758	<sup>8 32</sup> 447375	22510	12568	1976	Dollar	802464	584252	Australie
Cook Islands	1970	164	141	9	-	1970	Dollar	112	112	Iles Cook

For general note and footnote see end of table

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

**70 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development (continued)**  
**Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental (suite)**

Country or area	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 ou zone	
	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>2</sup> Année <sup>2</sup>	Currency unit Unité monétaire	Total		of which financed by Government funds dont fonds provenant des fonds publics
		Potential scientists and engineers Scientifiques et ingénieurs potentiels	Potential technicians Techniciens potentiels	Scientists and engineers Scientifiques et ingénieurs (FTE <sup>1</sup> )	Technicians Techniciens					
French Polynesia	1976	8 3895		33 4711	4721	1976	CFP Franc	7140240	7140240	Polynesie française
Guam	1978			12	20	1978	Dollar	1295	708	Guam <sup>3</sup>
Kiribati	1971	8 112	865			1971	Dollar			Kiribati
New Caledonia	1973	69	76	32	321	1971	CFP Franc	1440	800	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	1975	3260305	32149387	3659	3164	1975	Dollar	99776	79974	Nouvelle-Zélande
Niue	1971	2	4			1971	Dollar			Nioué
Norfolk Island	1975	822	82			1975	Dollar			Ile Norfolk
Pacific Islands (Trust Territory)	1979	38161	38942	4	11	1979	Dollar	185	185	Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)
Papua New Guinea	1973	8 1022646	8 0210152	131		1973	Kina			Papouasie-Nouvelle-Guinée
Samoa	1978	4350	4164	33140	92	1978	Tala	2500	1500	Samoa
Solomon Islands	1971	129	765			1971	Dollar			Iles Salomon
Vanuatu <sup>103</sup>	1975	4161	4409	3	1	1975	Franc	21603	19941	Vanuatu <sup>103</sup>
<b>USSR</b>										<b>URSS</b>
USSR	1979	1 410537000	414641000 <sup>4</sup>	1340600		1979	Rouble	0620200000		URSS
Byelorussia SSR	1979	(387300)	4(525400)	05(36518)	( )	1970	Rouble	107(46399)	( )	RSS de Biélorussie
Ukrainia SSR	1979	44 04(2000500)	4(2804000)	(189767)	( )	1979	Rouble	( )	( )	RSS d'Ukraine

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 the statistical surveys of scientific and technological activities. 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.

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 de enquêtes statistiques sur les activités scientifiques et techniques. 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 par le moyen de taux de change qui soient spécialement applicables 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.

**70 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development (continued)**  
**Personnel scientifique et technique et depenses consacrees a la recherche et au developpement experimental (suite)**

Abridged definition suggested for use in the UNESCO surveys are given below  
 Type of personnel

Scientists and engineers: Persons with scientific or technical training (usually completion of third level education) in a field of science or natural sciences, engineering and technology, the medical and agricultural sciences and the social sciences and humanities who are engaged in professional work on R & D activities, administrators and other high-level personnel who direct the execution of R & D activities

Technicians: Persons who have received vocational or technical training in any branch of knowledge or technology of a specified standard (i.e. at least three years after the first stage of secondary level education)

Total stock of scientists, engineers and technicians includes the above as well as persons possessing the necessary qualifications to be scientists, engineers and technicians regardless of their economic activity, age, sex, nationality or other characteristics who are present in the domestic territory of a country at a given reference date

Full-time equivalent (FTE): This is a measurement of the equivalent of one person working full-time for a given period; thus it is the sum of part-time figures relating to the number of part-time workers to the equivalent number of full-time workers. Data concerning persons are normally calculated in FTE, especially in the case of scientists and engineers

Research and experimental development (R & D)

In general R & D is defined as any systematic activity undertaken in order to increase the stock of knowledge including knowledge of man, culture and society and the use of this knowledge 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

Expenditure for research and experimental development

Total can be defined as all expenditure (both current and capital) made for this purpose in the course of reference year in institutions and installations established in the territory as well as installations physically situated abroad, laboratories, experimental facilities, etc. owned abroad, ships, helicopters, aircraft and satellites used by national institutions. Amounts spent on R & D activities carried out by international organizations established in the country in question are excluded from this total

Government funds: Include all funds provided by the central (federal) state or local authorities and originating from the ordinary or extraordinary budget from extra-budgetary sources. It also covers funds received from public institutions established and wholly financed by the State

- 1 FTE equals Full-time equivalent
- 2 Fiscal year beginning in the year stated
- 3 Data relate to the higher education sector only  
 For 1972  
 557 of the potential scientists and 171 of the potential technicians are foreigners  
 Data relate to current expenditure  
 Partial data  
 Data relate to non-commercially active  
 Data refer to the productive sector (non-integrated R&D) and the higher education sector only  
 Data relate to full-time plus part-time scientists and engineers
- Data relate to the (French) Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre Mer (ORSTOM) only. All the scientists and engineers are foreigners
- 2 Data refer to persons aged 25 years and having completed education at the third level  
 1 761 of the potential scientists and engineer and 317 of the potential technicians are foreigners
- 1 Not including data for social sciences and humanities  
 For 1976  
 Included the following: Council of Scientific and Industrial Research, the Atomic Energy Commission and the Fisheries Research Unit
- 8 Data refer to full-time scientists and engineers of whom 362 are foreigners
- 1 Data refer to non-gainful employment
- 20 Not including data for humanities
- 21 Not including humanities at education but including some educational research  
 Not including capital expenditure for the productive sector (integrated R&D) and the higher education sector
- 23 Approximately 79% of potential scientists and engineers and 34% of the potential technicians are foreigners

Des definitions reduites proposees pour etre utilisees dans les enquetes de l'UNESCO se trouveront ci-dessous  
 Classification du personnel

Scientifiques et ingenieurs: Le personnel de conception dans les activites de R-D et qui ont reçu une formation scientifique ou technique (d'ordinaire des études complètes du troisième degré) dans n'importe quel domaine de la science, c'est-à-dire les sciences exactes et naturelles, les sciences de l'ingénieur et technologique, les sciences médicales et agricoles et les sciences sociales et humaines, les administrateurs et autre personnel de haut niveau qui dirigent l'exécution des activités de R-D

Techniciens: Les personnes qui ont reçu une formation professionnelle ou technique dans n'importe quelle branche du savoir ou de la technologie d'un niveau spécifique (c'est-à-dire au moins trois années d'études après achèvement du premier cycle de l'enseignement du second degré)

Stock de scientifiques, ingénieurs et techniciens

Y compris les personnes répondant aux définitions ci-dessus ainsi que les personnes possédant les qualifications nécessaires pour être les scientifiques, ingénieurs et techniciens, quels qu'ils soient, leur activité économique, leur nationalité ou autre caractéristique et qui résident sur le territoire national d'un pays à un date de référence donnée

Equivalent plein temps (EPT): Unité de mesure qui correspond à une personne travaillant à plein temps pendant une période donnée. On se sert de cette unité pour convertir en nombre de personnes à plein temps le nombre de celles qui travaillent à temps partiel. En principe, les données concernant le personnel sont allées en EPT, tout dans le cas des scientifiques et ingénieurs

Recherche et développement expérimental (R-D)

En général, la recherche scientifique et le développement expérimental (R-D) englobe tous les travaux systématiques et créateurs et entrepris afin de accroître le stock de connaissances, y compris celles qui concernent l'homme, la culture et la société, et l'utilisation de ce stock de connaissances pour imaginer de nouvelles applications. Elle comprend la recherche fondamentale, la recherche appliquée dans des domaines tels que l'agriculture, la médecine, la chimie, l'industriel, etc. et le développement expérimental conduisant à la mise au point de nouveaux dispositifs ou produits

Depenses consacrees a la recherche et au developpement

Total peut être défini comme l'ensemble des dépenses (tant courantes que capital) effectuées à ce titre au cours d'une année de référence dans les institutions et installations situées sur le territoire national y compris dans les installations étrangères et ailleurs, y compris à l'étranger, les moyens d'essai acquis ou loués à l'étranger, y compris les avions, les hélicoptères et satellites utilisés par les institutions nationales. Soit lu de ce total les dépenses pour les activités de R-D effectuées par les organisations internationales installées dans le pays considéré

Fonds publics: Egalement, tout ce qui est fourni par le budget ordinaire ou extra budgétaire ou d'origine étrangère et fourni par les organismes nationaux ou par les autorités locales. Entrent également dans cette catégorie les fonds provenant de institutions intermédiaires publiques créées et financées par l'Etat

- FTE égal Equivalent plein temps
- Exercice financier commençant dans l'année indiquée
- 3 Les données concernent la période indiquée de l'enseignement des pe
- 4 Pour 1972  
 557 scientifiques et ingénieurs potentiels et 171 techniciens potentiels soit des ressortissants étrangers
- 6 Les données se réfèrent aux dépenses courantes
- 7 Données partielles  
 Les données se réfèrent aux effectifs économiquement actifs  
 Les données se réfèrent au secteur de la production (c'est-à-dire R-D non-intégrées) et de l'enseignement seulement
- 8 Les données se réfèrent aux scientifiques et ingénieurs à plein temps à temps partiel  
 Les données concernent l'Office français de la recherche scientifique et technique d'Outre-mer (ORSTOM). Tous les scientifiques et ingénieurs sont des ressortissants étrangers
- 2 Les données se réfèrent à des personnes âgées de 25 ans et plus ayant complété l'enseignement du troisième degré
- 13 1 761 des scientifiques potentiels et ingénieurs et 317 des techniciens potentiels soit des ressortissants étrangers  
 Non compris les données pour les sciences sociales et humaines  
 Pour 1976  
 Y compris les données pour le personnel auxiliaire
- 7 Credit budgétaire nationale alloué aux trois universités de Ghana, le Credit of Scientific and Industrial Research, L'Atomic Energy Commission et la Fisheries Research Unit pour les dépenses courantes destinées à la science  
 Les données se réfèrent aux scientifiques et ingénieurs à plein temps dont 362 sont des ressortissants étrangers
- 9 Les données se réfèrent aux personnes qui occupent un emploi rémunéré
- 20 Non compris les données pour les sciences humaines
- Non compris les données pour les sciences humaines et l'éducation mais y compris la partie de la recherche pédagogique
- 2 Non compris les dépenses en capital pour les secteurs de la production (activités de R-D intégrées) et le secteur de l'enseignement supérieur
- 23 Environ 79% des scientifiques et ingénieurs potentiels et 34% des techniciens potentiels sont des ressortissants étrangers

**70 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development (continued)**  
**Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental (suite)**

- <sup>2</sup> Approximately 80 / of the scientists and engineers and 40 / of the technicians are foreigners  
<sup>23</sup> Not including data for the productive sector (integrated R&D)
- <sup>26</sup> 115 of the scientists and engineers are foreigners  
<sup>27</sup> 2 of the technicians are foreigners  
<sup>28</sup> 59 of the scientists and engineers are foreigners  
<sup>29</sup> For 1970  
<sup>30</sup> 70 / of the scientists and engineers are foreigners  
<sup>31</sup> Approximately 150 potential scientists and engineers are foreigners
- <sup>32</sup> For 1971  
<sup>33</sup> Full-time scientists and engineers only  
<sup>34</sup> Including technicians  
<sup>35</sup> Data refer to university degree holders of which 972 are foreigners
- <sup>36</sup> Data refer to persons aged 15 years and over with a university education
- <sup>37</sup> 204 of the scientists and engineers are foreigners  
<sup>38</sup> For 1973  
<sup>39</sup> 222 of the scientists and engineers are foreigners  
<sup>40</sup> Not including data for law, humanities and education  
<sup>41</sup> Not including data for the productive sector  
<sup>42</sup> 75 of the potential scientists and engineers and 80 of the potential technicians are foreigners  
<sup>43</sup> Data relate to university degree holders only in 1971  
<sup>44</sup> For 1977  
<sup>45</sup> Data concern 28 institutes out of a total of 41 which perform R&D
- <sup>46</sup> For 1974  
<sup>47</sup> Partial data relating to 1 institute only  
<sup>48</sup> For 1975  
 Data relate to the Institut Scientifique et Technique de Pêches Maritimes only  
<sup>49</sup> Not including data for law, education and arts  
<sup>50</sup> Data relate to full-time plus part-time personnel  
<sup>51</sup> For 1978  
<sup>52</sup> Expenditure from all sources does not include capital expenditure in the productive sector  
<sup>53</sup> Data are in net man-years  
<sup>54</sup> Million national currency units  
<sup>55</sup> Data refer to persons aged 20 years and over with 4 years or more university education  
<sup>56</sup> Data for scientists and engineers do not include the general service sector data for technicians refer only to the productive sector
- <sup>57</sup> Not including private productive enterprises  
<sup>58</sup> Data refer to persons aged 25 years and over with 5 to 8 years education at the third level  
 Data refer to R&D in the agricultural sciences only
- <sup>59</sup> Data concern 167 institutes out of a total of 406 which perform R&D  
 Refers to full-time scientists and engineers in natural sciences and engineering only  
<sup>60</sup> Not including current expenditure in the higher education sector  
<sup>61</sup> Not including data for the higher education sector  
<sup>62</sup> Data refer to persons with a university education  
 Data refer to persons with a secondary (vocational) and non-university education  
<sup>63</sup> Data refer to the development budget and do not include the productive sector  
<sup>64</sup> Data relate to persons employed in government institutions only
- <sup>65</sup> Data refer to government departments concerned with scientific activities
- <sup>66</sup> Data for scientists and engineers are full-time and some part-time
- <sup>67</sup> Data refer to expenditure in the fields of natural sciences and engineering only  
<sup>68</sup> Not including data for social sciences and humanities in the productive sector
- <sup>69</sup> Data refer to the East Bank only  
 Data refer to university graduates of which 23 267 are foreigners
- <sup>70</sup> Environ 80 / des scientifiques et ingénieurs et 40 / des techniciens sont des ressortissants étrangers  
<sup>71</sup> Non compris les données pour le secteur de la production (activités de R-D intégrées)  
<sup>72</sup> 115 des scientifiques et ingénieurs sont des ressortissants étrangers  
<sup>73</sup> 2 techniciens sont des ressortissants étrangers  
<sup>74</sup> 59 des scientifiques et ingénieurs sont des ressortissants étrangers  
<sup>75</sup> Pour 1970  
<sup>76</sup> 70 / des scientifiques et ingénieurs sont des ressortissants étrangers  
<sup>77</sup> Environ 150 scientifiques et ingénieurs potentiels sont des ressortissants étrangers  
<sup>78</sup> Pour 1971  
<sup>79</sup> Scientifiques et ingénieurs à plein temps seulement  
<sup>80</sup> Y compris les techniciens  
<sup>81</sup> Les données se réfèrent aux diplômés des universités dont 972 sont des ressortissants étrangers  
<sup>82</sup> Les données se réfèrent aux personnes âgées de 15 ans et plus avec une formation universitaire  
<sup>83</sup> 204 des scientifiques et ingénieurs sont des ressortissants étrangers  
<sup>84</sup> Pour 1973  
<sup>85</sup> 222 des scientifiques et ingénieurs sont des ressortissants étrangers  
 Non compris les données pour le droit, les sciences humaines et l'éducation  
<sup>86</sup> Non compris les données pour le secteur de la production  
<sup>87</sup> 75 des scientifiques et ingénieurs potentiels et 80 des techniciens potentiels sont des ressortissants étrangers  
<sup>88</sup> Les données ne se réfèrent qu'aux diplômés des universités en 1971  
<sup>89</sup> Pour 1977  
<sup>90</sup> Les données ne concernent que 28 instituts sur un total de 41 qui exécutent les activités de R-D  
<sup>91</sup> Pour 1974  
<sup>92</sup> Données partielles concernant un institut de recherche seulement  
<sup>93</sup> Pour 1975  
<sup>94</sup> Les données ne concernent que l'Institut scientifique et technique des pêches maritimes  
<sup>95</sup> Non compris les données pour le droit, l'éducation et les arts  
<sup>96</sup> Les données se réfèrent au personnel à plein temps et à temps partiel  
<sup>97</sup> Pour 1978  
<sup>98</sup> Les dépenses provenant de toutes les sources ne comprennent pas les dépenses en capital du secteur de la production  
<sup>99</sup> Les données sont en années-hommes nettes  
<sup>100</sup> Millions d'unités monétaires nationales  
<sup>101</sup> Les données se réfèrent aux personnes âgées de 20 ans et plus ayant 4 ans et plus de formation universitaire  
<sup>102</sup> Le chiffre des scientifiques et ingénieurs ne tient pas compte des données relatives au secteur de service général pour les techniciens le chiffre ne se réfère qu'au secteur de la production et comprend le personnel auxiliaire  
 Compte tenu des entreprises privées de production  
<sup>103</sup> Les données se réfèrent aux personnes de 25 ans et plus ayant accompli de cinq à huit années dans l'enseignement du troisième degré  
<sup>104</sup> Les données se réfèrent à la R-D dans les sciences de l'agriculture seulement  
<sup>105</sup> Les données ne concernent que 167 instituts sur un total de 406 qui exécutent les activités de R-D  
<sup>106</sup> Le chiffre se réfère aux scientifiques et ingénieurs à plein temps dans les domaines des sciences exactes et naturelles et de l'ingénieur  
 Non compris les dépenses courantes du secteur de l'enseignement supérieur  
 Non compris les données relatives au secteur de l'enseignement supérieur  
<sup>107</sup> Les données se réfèrent aux personnes ayant une formation universitaire  
<sup>108</sup> Les données se réfèrent aux personnes ayant une formation technique du deuxième cycle (secondaire) et non-universitaire  
<sup>109</sup> Les données se réfèrent au budget de développement et ne tiennent pas compte du secteur de la production  
<sup>110</sup> Les données ne concernent que les personnes employées dans les institutions gouvernementales  
<sup>111</sup> Les données ne se réfèrent qu'aux départements gouvernementaux concernés par les activités scientifiques seulement  
<sup>112</sup> Pour les scientifiques et ingénieurs les données se réfèrent aux effectifs à plein temps et à un certain nombre à temps partiel  
<sup>113</sup> Les données se réfèrent aux dépenses dans les domaines des sciences exactes et naturelles et des sciences de l'ingénieur seulement  
<sup>114</sup> Non compris les sciences sociales et humaines dans le secteur de la production  
<sup>115</sup> Les données se réfèrent à la région orientale seulement  
<sup>116</sup> Les données se réfèrent aux diplômés des universités dont 23 267 sont des ressortissants étrangers

**70 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development (continued)**  
**Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental (suite)**

- 422 of the scientists and engineers and 126 of the technicians are foreigners
- Data are based on a sample survey  
 Data refer to Peninsular Malaysia only
- <sup>8</sup> Data relate to 1971 and refer to scientific workers at the Academy of Sciences only
- <sup>79</sup> Data relate to the budget for the Academy of Sciences only
- <sup>80</sup> Data relate to R&D activities concentrated mainly in government-financed research establishments: social sciences and humanities in the higher education and general service sectors are excluded
- <sup>81</sup> Data relate to the general service sector only
- <sup>8</sup> Owing to a change in fiscal year covers a period from July 1975 to December 1976
- <sup>83</sup> 90% of the potential scientists and 76% of the potential technicians are foreigners  
 Potential scientists and engineers with qualifications at the third level of education
- <sup>8</sup> Data do not include social sciences, humanities and agriculture
- <sup>8</sup> Not including data for the productive sector (non-integrated R&D)
- Not including capital expenditure in the higher education sector
- Data refer to the National Research Council  
 Data refer to the productive sector only
- <sup>90</sup> Data refer to persons aged 20 years and over having completed education at the third level
- <sup>1</sup> Not including scientists and engineers engaged in the administration of R&D of military R&D only that participated in civil establishments is included
- <sup>2</sup> Refers to university graduates
- <sup>3</sup> Refers to technical college graduates
- <sup>9</sup> Not including data for medical sciences
- <sup>9</sup> Including teaching staff at the pre-primary and first levels of education
- <sup>6</sup> Data refer to persons with a formal secondary education
- Not including scientists and engineers engaged in the administration of R&D
- Including skilled workers  
 Not including social sciences and humanities in the productive sector (integrated R&D)
- <sup>0</sup> Data refer to persons with education at the second level but excluded technicians in the higher education sector
- Not including activities of a military nature relating to national defence
- <sup>2</sup> 2 501 of the potential scientists and engineers and 7 213 of the potential technicians are foreigners  
 Formerly New Hebrides
- <sup>4</sup> Refers to specialists in the national economy (i.e. persons having completed education at the third level for potential scientists and engineers and secondary specialized education for potential technicians)
- <sup>1</sup> <sup>5</sup> The figure refers to scientific workers (i.e. all persons with a higher scientific degree or scientific title regardless of the nature of their work: persons undertaking research work in scientific establishments and scientific teaching staff in institutions of higher education also includes persons undertaking scientific work in industrial enterprises)
- <sup>106</sup> Expenditure on science from the national budget and other sources
- <sup>07</sup> Data relate to research institutions administered by the Council of Ministers of the Byelorussian S.S.R.
- <sup>7</sup> 422 des scientifiques et ingénieurs et 126 des techniciens sont des ressortissants étrangers
- <sup>76</sup> Les données sont basées sur une enquête par sondage
- <sup>77</sup> Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement
- <sup>7</sup> Les données se réfèrent à l'année 1971 et ne concernent que les travailleurs scientifiques de l'Académie des Sciences
- <sup>80</sup> Les données ne concernent que le budget de l'Académie des Sciences
- <sup>80</sup> Les données se réfèrent aux activités de R-D se trouvant pour la plupart dans les établissements de recherche financés par le gouvernement. Les sciences sociales et humaines dans les secteurs de l'enseignement supérieur et de service général sont exclues
- <sup>81</sup> Les données ne concernent que le secteur de service général
- <sup>82</sup> A la suite d'un changement de l'année fiscale les chiffres couvrent une période allant de juillet 1975 à décembre 1976
- <sup>83</sup> 90% des scientifiques et ingénieurs potentiels et 76% des techniciens potentiels sont des ressortissants étrangers
- <sup>84</sup> Scientifiques et ingénieurs potentiels avec une qualification de niveau supérieur
- <sup>85</sup> Non compris les données pour les sciences sociales et humaines et l'agriculture
- <sup>86</sup> Non compris les données relatives au secteur de la production (actives de R-D non-intégrées)
- <sup>87</sup> Compte non tenu des dépenses en capital du secteur de l'enseignement supérieur
- <sup>88</sup> Les données se réfèrent au National Research Council
- <sup>89</sup> Les données se réfèrent au secteur de la production seulement
- <sup>9</sup> Les données se réfèrent aux personnes âgées de 25 ans et plus ayant complété l'enseignement du troisième degré
- <sup>9</sup> Non compris les scientifiques et ingénieurs employés dans les services administratifs de R-D pour le R-D de caractère militaire seule la part effectuée dans les établissements civils a été considérée
- <sup>92</sup> Le chiffre se réfère aux diplômes des universités  
 Le chiffre se réfère aux diplômes des collèges techniques  
 Non compris les données pour les sciences médicales  
 Y compris le personnel enseignant des enseignements préscolaire et du premier degré  
 Les données se réfèrent aux personnes ayant une qualification reconnue de niveau secondaire
- <sup>9</sup> Non compris les scientifiques et ingénieurs employés dans les services administratifs de R-D
- <sup>98</sup> Y compris les ouvriers qualifiés  
 Non compris les données pour les sciences sociales et humaines du secteur de la production (actives de R-D intégrées)
- <sup>100</sup> Les données se réfèrent aux personnes ayant suivi un enseignement technique du second degré mais ne comprennent pas le secteur de l'enseignement supérieur
- <sup>101</sup> Compte non tenu des activités de caractère militaire ou relevant de la défense nationale
- <sup>102</sup> 2 501 des scientifiques et ingénieurs potentiels et 7 213 des techniciens potentiels sont des ressortissants étrangers
- <sup>10</sup> Anciennement Nouvelles-Hebrides
- <sup>04</sup> Les chiffres se réfèrent aux spécialistes employés dans l'économie nationale (c'est-à-dire aux personnes ayant complété les études du troisième degré pour les scientifiques et ingénieurs potentiels et l'éducation secondaire spécialisée pour les techniciens potentiels)
- <sup>1</sup> Les chiffres se réfèrent aux travailleurs scientifiques (c'est-à-dire à toutes les personnes ayant un diplôme scientifique supérieur ou un titre scientifique sans considération de la nature de leur travail: aux personnes qui effectuent un travail de recherche dans des institutions scientifiques et aux personnes qui effectuent des travaux scientifiques dans les entreprises industrielles)
- <sup>106</sup> Montant total des sommes dépensées pour la science d'après le budget national et autres sources
- <sup>107</sup> Les données se réfèrent aux instituts de recherche administrés par le Conseil des ministres de la RSS de Biélorussie

# HOUSING

## 71 Summary of housing conditions Newly available census data (see General note)

Country or area and census year		POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS			
		Total T Urban U Rural R	Total (in thou- sands) (en milliers)	Annual rate of growth Taux d'accrois- sment annuel	Living in households (in thousands) Constituant les menages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Average size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par menage)	Tenure of households in housing units <sup>2</sup> Modalites de jouissance des menages dans les unités d'habitation <sup>2</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 Proprié- taires	Renters Loca- taires			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)			
<b>AFRICA</b>												
Burundi	1979 T U R			4045 142 3903	930 26 904	4.3 5.5 4.3	98.7 69.9 99.3	1.1 29.5 90.5	938 23 1915			
Congo	<sup>1</sup> 1979 U <sup>12</sup> 1980 U			426 185	71 30	6.0 6.1	56.2 62.8	43.0 36.6		71 30		
Libyan Arab Jamahiriya	1973 T U R	2249	4.1	42232 1399 1833	22388 2239 22148	14.2258 225.8 1.2256	62.5 55.0 1079.1	1028.0 1035.3 011.7		284 195 88		
St Helena	1976 T	5	0.0		1	54.4	157.7	1630.1	1			
United Republic of Cameroon	1976 T U R	7090 1984 5106	3.2	7076 1968 5108	1371 390 982	5.2 5.0 5.2	1983.4 58.1 1993.5	1910.0 930.8 11.8				
<b>NORTH AMERICA</b>												
Montserrat <sup>20</sup>	1980 T U R	12	0.5	12 2 10	4 1 3	3.1 2.8 3.2	69.2 48.5 72.5	21.9 42.9 18.5	4 1 3	4 1 3	0.8 2.4 0.5	
United States <sup>28</sup>	1977 T U R	220239	1.2	<sup>2</sup> 217485	75280 53699 21581	2.9	64.8 59.4 78.2	35.2 40.6 21.8	78727 56203 22525	71587 52552 19035	9.1 6.5 15.5	
<b>SOUTH AMERICA</b>												
Brazil	1976 T U R	109181 65945 43236	2.8 6.3 -1.3				67.8	31.5		14533		
<b>ASIA</b>												
Bangladesh	1973 T U R	74368 6173 68195			12676 1065 11610	5.9 5.1 5.9	92.4 53.9 96.0	3.8 33.7 1.0	<sup>27</sup> 12380 <sup>27</sup> 959 <sup>27</sup> 11421			

For note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes



# HABITATION

## 71 Resume des conditions de l'habitation

Donnees de recensement nouvellement disponibles (voir Remarque generale)

SIZE DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED HOUSING UNITS GRANDEUR DENSITE D OCCUPATION ET EQUIPEMENT DES UNITES D HABITATION OCCUPEES								Capital formation : residential building construction as percentage of gross domestic product <sup>8</sup> Formation de capital fixe dans la construction d'immeubles dentelle exprimee en pourcentage de produit interieur brut	Pays ou zone et annee de recensement		
Size Grandeur		Density of occupation Densite d'occupation		Percentage of housing units with Pourcentage des unites d'habitation vecue <sup>6</sup>			Dwellings constructed per 1 000 population Logements construits pour 1 000 habitants				
Average size <sup>3</sup> (rooms per housing unit) Grandeur moyenne <sup>3</sup> (pieces par unite d'habitation)	Percentage of housing units with 1 room <sup>4</sup> Pourcentage des unites d'habitation avec 1 piece	Average number of persons per room <sup>5</sup> Nombre moyen de personnes par piece	Percentage of housing units with 3 or more persons per room <sup>5</sup> Pourcentage des unites d'habitation avec 3 personnes ou plus par piece	Water piped inside housing unit Eau conduite a l'interieur	Toilet facilities Cabinets d'assises					Electric lighting Eclairage electrique	
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	Any type Quelconque	Flush Chasse d'eau	(18)	(19)	(20)		
AFRIQUE											
				811 0 28 0 10 6	98 4 99 9 98 4		0 6 22 5 1 0 0		T 1979 U R	Burundi	
3 5 4 0	6 7 2 6	1 7		1840 7 830 5	86 2		1 11 4		U 1979 <sup>11</sup> U 1980	Congo	
x 3 3 x 3 3 x 3 2	8 7 7 5 11 6	0 1 8 1 8 0 1 8	0 21 8 0 20 7 0 23 0	1062 0 1079 6 0 23 0	0 70 1	1 40 6 53 1 13 1	72 1 85 7 0 42 0	6 2	T 1973 U R	Jamaica Libye	
x 7 4 1	10 1 7	1 1	-	0 58 0	100 0	46 9	0 62 6		T 1976	Sainte-Helene	
x 4 1 4 1 x 4 1	13 8 15 6 13 1	x 1 2 x 1 2 x 1 3		185 2 0 9 2 3 6	99 9 100 0 99 9	2 2 6 3 0 5	5 9 19 2 0 5	4 1	T 1976 U R	Republique-Union Comores	
AMERIQUE DU NORD											
x 3 5 x 3 5 3 5	4 2 8 3 3 5	x 0 9 x 0 8 x 0 9	2 8 3 4 2 7	53 1 67 5 50 7	79 6 81 2 79 4	49 3 67 1 46 3	72 1 78 9 71 0		T 1980 U R	Montserrat <sup>20</sup>	
				99 3 99 9 97 6				7 5	235 0	T 1977 U R	Etats-Unis <sup>28</sup>
AMERIQUE DU SUD											
			2 4 2 5 2 2	8 26 49 8 1867 8 2 13 7	2671 2 88 5 2 36 6		2663 0 84 9 2619 2	1 6	T 1976 U R	Bresil	
ASIE											
x 222 0 x 221 9 x 222 0	45 0 2254 9 2244 1	x 2 9 x 3 1 x 2 9	2256 9 261 8 2256 5						T 1973 U R	Bangladesh	

For note and footnotes see end of table

Vo la fin du tableau pour la remarque et les notes

# HOUSING

## 71 Summary of housing conditions (continued)

Newly available census data (see General note)

Country or area and census year	POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS			
	Total Urban Rural	Total (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth (Taux d'accroissement annuel)	Lingual households (in thousands) (en milliers)	Total number (in thousands) (en milliers)	Average size (persons per household) (Grandeur moyenne (personnes par ménage))	Tenure of households in housing units <sup>2</sup> Modalités de possession des ménages dans les unités d'habitation		Total number (in thousands) (en milliers)	Number occupied (in thousands) (en milliers)	Vacancies (in thousands) (en milliers)
							Percentage of Pourcentage de				
							Owned (Propriétaires)	Rented (Locataires)			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)		
Israel <sup>28</sup>	1978 T	3690	2.7	2 3450	2 5932	2 3.7	2 2570.6	2 2526.5	2 29925		
	U			3146	2 5870	2 53.6	2 2 69.6	2 2528.1	2 29863		
	R			304	2 2562	2 2.49	2 2 84.8	2 2 5.0	2 2962		
Japan <sup>2 2</sup>	1978 T	114238	0.7	112026	32847	3.4	59.5	40.3	35451	32189	9.2
	U			85044	25849	3.3	53.4	46.3	28009	25281	9.7
	R			26982	6999	3.9	81.9	18.1	7442	6907	7.2
Thailand <sup>28</sup>	1976 T	42960	3.8	38261	6863	5.6	88.6	7.5			
	U			5473	1011	5.4	47.5	40.5			
	R			32788	5852	5.6	95.7	1.8			
EUROPE											
Bulgaria	1975 T	8730	0.6	8718	222730	223.2	77.3	22.7	2501	2343	6.3
	U	5057	2.8	5048	21631	223.1	65.2	34.8	1342	1291	3.8
	R	3673	-1.8	3670	21099	223.3	95.0	5.0	1159	1052	9.2
Hungary <sup>2 8</sup>	1980 T	10713	0.4	10403	3718	2.8	71.4	28.4	3540	3411	33.6
	U			5461	2054	2.7	1 55.1	1044.7	1888	1842	32.4
	R			4942	1664	3.0	1 90.6	99.3	1652	1569	135.0
Monaco	1975 U	25	1.2	25	11	2.4			13	11	16.4
Poland	1978 T	35061	0.9	34095	10948	3.1	936.2	51.4		9326	
	U	20150	2.1	19328	6790	2.8	16.4	72.5		5741	
	R	14911	-0.6	14767	4158	3.6	1 68.6	1017.0		3585	
San Marino	1976 T	19		19	5	3.5	72.8	22.5	7	5	18.4
	U			17	5	3.5	72.4	23.0	6	5	15.7
	R			2	0	4.0	76.5	17.9	1	0	37.3
	1979 T			20	6	3.4	73.5	21.9	7	6	17.3
	U			18	5	3.4	73.2	22.3	6	5	14.6
	R			2	1	3.9	76.6	17.8	1	1	37.2

Footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes

71 Resume des conditions de l'habitation (suite)

Donnees de recensement nouvellement disponibles (voir Remarque generale)

SIZE DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED HOUSING UNITS GRANDEUR DENSITE D OCCUPATION ET EQUIPEMENT DES UNITES D HABITATION OCCUPEES								Capital formation n residential building const uct o as pe - ce tage of gross dome tic p od ct Fo mation d capital fixe dans la co structio d immeubl reside tiel expr mee en pour entage de produit interieur brut <sup>8</sup>	Pays ou zone et a ee de rece sem t		
S ze Grandeur		Dens ty of occupat o Dens te d occupatio		Percentage of ho si g units with <sup>6</sup> Pou - centage des unites d hab tation avec			Dwell ngs const uct ed pe 1 000 popu- latio <sup>7</sup> Log m ts construits pour 1 000 habita ts <sup>7</sup>				
A erage s ze <sup>3</sup> (rooms pe housing u t) Grandeur moyenne <sup>3</sup> (pieces par un te d habita- tion)	Percentage of housing ts with 1 room <sup>4</sup> Pourcen- tage des unites d habita- tion avec 1 piece <sup>4</sup>	Average umber of persons pe room <sup>3</sup> Nombre moyen de personnes pa piece <sup>3</sup>	Per ce t of housing units with 3 or mo e per o s per oom Pourcen- tage des unites d habita- tion a ec 3 person- es ou plus par piece <sup>5</sup>	Wate piped side housing unit Ea sous conduite a l'inte- rieu	Toilet C binet d a sances					Electric light g Eclair- age elec- trique	
					Any type Quelconque	Flush Chasse d eau					
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)		
292.9	2.36	3.12			98.0			9.6	6.6	T 1978	Israel
292.9	293.4	11.2			98.5					U	
233	2.62	3.14			90.9					R	
	5.0			92.7	99.8	45.9		15.4	7.7	T 1978	Japo <sup>2</sup>
	6.1			95.0	99.7	54.2				U	
	0.9			84.5	100.0	15.7				R	
x1.9	39.0			11.7	50.3	0.5	24.0		2.3	T 1976	Thaïlande <sup>2a</sup>
x2.1	33.0			70.2	95.4	3.4	92.2			U	
x1.9	40.1			1.6	42.5	0.0	12.2			R	
											EUROPE
3.6	4.6	1.0	3.2	66.1	100.0	32.2	99.8	6.5	333.6	T 1975	Bulga
3.4	6.5	x1.1	4.1	84.4	100.0	56.4	100.0	10.1		U	
3.9	2.3	x0.9	2.1	43.6	100.0	2.6	99.5	1.6		R	
x2.0	26.5	x1.5	11.7	64.9	100.0	57.6	98.1	8.3	335.2	T 1980	Hongrie <sup>2</sup>
x2.0	27.4	x1.5	10.1	83.8	100.0	79.2	99.1			U	
x2.0	25.4	x1.6	13.4	42.8	100.0	32.4	96.9			R	
x2.8	18.0			100.0	98.4		100.0			U 1975	Monaco
3.1	6.8	x1.2	4.2	67.4		52.9		8.3	233.6	T 1978	Pologne
3.1	8.0	x1.1	3.0	87.2		72.9		11.6		U	
3.3	4.9	x1.3	6.0	35.8		20.8		3.9		R	
4.6	0.5	0.8	0.3	99.8	98.5	97.6	100.0	7.6		T 1976	Saït-Martin
4.6	0.4	0.8	0.2	99.9	99.1	98.2	100.0			U	
4.4	0.8	0.9	1.0	98.8	93.2	92.2	100.0			R	
4.5	0.4	x0.8	0.1	99.8	99.1	98.3	100.0			T 1979 <sup>2a</sup>	
4.5	0.4	x0.8	0.1	99.9	99.6	98.9	100.0			U	
4.4	0.8	x0.9	0.6	98.8	93.4	92.4	100.0			R	

For note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes



71 Resume des conditions de l habitation (suite)

Remarque S cet blea o tpo tes q les pay o o s pour lesquels de ou elles do ee s l habit tion o tete ç es d pu la publ tio d de e A a stat shique Pour les rense gnements concer ant d aut es pays ou zones on po ase efe au Re el des st histiq es de l h bt tion publ e pa l O ga sato d Nat on Un es (Nume o de e te du dern Recueil pa u E/F 80 XVII 4)

Sauf dicat on o tra e les do ees de ce t bl a so t ce se appo te u iq eme ta x logeme t classiq es et a ite d habitatio et a uille a t cat gorie d loc ux a sage d habitaton Da s quelq es pays pe d t les don ees n se rapporte t qu a l installat o mate elle des me ages ce t-a-di e a l espace occ pe p me age p ive q e celui-ci occupe la totalite ou une partie seulement du logeme t

Par locaux a usage d habitation on entend des locaux distincts et indepe dants utilises comme habitaton De loca x peu ent (a) a o iete o st uif ta s formes o ameganas pour etre habites par des etres huma a o d to qu ls e oient p sent e me t utilises a d utres f s u mome t du ecens me tet-da sle c des un tes d h btat o mobles t s d habitat o impro ees o loca ge d habit to autres q les tes d habitat o - condition q ils soie t oc pe u moment du recensement ou (b) n pas et e destines a servir d habitation ma s etre nea moi s utilises comme h bitat on a la date du ecensement

Lu ite d habitat o e t lo disti tet i dependa t qui est d st ne a et e occupe par n me age ou qui e t occupe par un menage au mome t du re ensemble t sa s ya o r ete dest ne a l origine Ce peut te par o seq e t u logeme toccupe ou aca t u e te d habitaton mobile ou impro ee effect ement o cupee o tout a te local ut li e comme h bitat o pa me age a la date du e e s m t

Pa logeme t cla ique l faut ente dre u e pec e ou e emble d pece et leu s a es d s u bat me t p ma ent u partie d t cte du point d estr t al du dit batment qui etant donn la ma iere dont la ete o struit eco t uito ta s forme de t i e s d habitat on a me age et n est pas tie ement til se a d a t es fins au moment du cens me t Un tel log me t do ta oir ent ee depend nte do lonatacce (o t d tement o t pa jardi ou u ter a i) au ue ou a passage commun d sle b tment (escal i coulor e t b le et ) Att red empl o pe t te l ma on l appa t ments etc O co s de e un log me t comme occupe lo sq l est hab te a la date a laquelle l ecen ment se refe

Le menage est defi en fonction de la ma e dont les per o s po o e t div duell ment o e go pe al besoi lm ta e et a t es be o s ta U m ag peut etre soit (a) un menage compose d e seule person e cest-a-dire e person e qu pou oita es prop es besoi alim nt i es et a t e b o i ta x sans ssocier avec d aut es pe sonn pou former u menage multiple soit (b) u menage multiple cest-a-dire u g oupe de deux ou plusie s per o es q i pour o te comm al r beso s alimentai es et aut es b soi s tau Le memb es d groupe pe t d em s e a bl mett e leur eve u commu eta o u b dget un qu Le gro p peut se imposer o t de pe sonnes pparentees soit de pe onnes n appare tees oit de perso nes apparte a t lu e et a l te categorie

Les p sonn qu ent da s des hot l pe so s de fam ll ou logements meuble e te t pas da cett tegori ma s do e t etre co s deree omme m mb es d menage compose d u e ou de plus eurs pe sonnes selon la man ere dont elles pourvo ent a leu s beso ns itaux Il faut t ater de la meme man ere le per o nel des st tutons q ne it pas da s des dorito o des i stallat o analogues

Pa modalites d jo ssance o te d les d positio se e tu desquelles le menage occup les locaux usage d h btation est-a-di e qu le logement q il o cupe p t apparte a un m mbr d me ag treloue o s-loue occ pe a titre gr tuit et

O definit la pie e comm espace d neu te d habitaton o aut es loc ux a u ge d habitaton e toure de murs allant du planche au plafo d (ou eventuelleme t au toit) ou tout au mo ns jusqu a u e haute de deu met e au-des us d sol ssez g and (4 metres carres a moins) pou contenir un lit d adulte So t compris da s cette defi ition le chamb es a coucher l s salles a m nger les lles de sejour les cabinets de tra ail les g eniers habitables les chambres de domestiques les cu sines et autres espaces sepa es ut lses pou l habitaton ou dest nes a l habitat on a cond tion qu ls repondent aux c teres relatifs a la s rfa e habitable et aux murs Les coulois erandas e t bul es les sall s de ba e et cabin t da c doi t pa et e comptes comme piec s mem s ils epo dent a ces criteres Quand on d spose de donnees distinctes on tient compte pou le alcul du nomb e moye de pe es pa u te d habitatio des piec es a tale ercice d ne acti ite p ofessionn lle ma s o n entie t pas compte pour le calcul du ombre de p so nes par piec

P ea o sco du te o e te d l systeme d addu tion d au alimenta tle locaux a usage d habitatio au moyen de canalisatio s reliees a un reseau qui desse t toute la coll t t o ad s i stallat o sp ees tel que ser ois a p sio pomp etc al terieur des locaux a usage d habitaton ou a l exterieur mais a moins de 100 met es U ab t da sa set t llato d a ato de dechet h ma s

U ab et da ce h s d au t u e tallat o q t leea eser o de a c alie t moye de laquelle le dechet h mans so te ac es pa le Pa e la age ele t qu o e te d l typ de la age t l d l loca sag d h bit o

Clas f ato pa zo s uba es o al Ladit to t l s zo es u ba e t ales va elo le pay Po le d f to employ es o l Annuaire demog aph que 1980 (p blication de Nat o U e me o d e te E/F 81 XIII 1)

L s tau da o seme t ont fonde s le s llat de ec me t et se appo t a la pe ode interc sita C ta so t d se t mato t appo te a la pe ode eco le dep sle de e ce me t j q a la date d le s t m on Po to t pe ci o sco e t les bases de ces ta se refe e l A a demog aph que des Nat o s Unie de 1980

Dans les do ees p e ente fg e t l po ce tag de menag s p op eta es du logement qu ils oc pent a que le pour tage d m ag qui so t locata es o us-locata es L pou ce tage o t etabl s pa t d ombre total de menages occupant d s te d habitat on Ne o t pa comp les menages qu e possed t elo tle logeme t par ex mpl les me ages qui occupe t leur logem t t t r q t uito e e t d co t at d t a al

<sup>3</sup> Selon l dication do e l omb moy dep s pa u te d habitat o et l ombre moye d per o es pa piec o t da ce ta s cas e t mes pa le Bure de statistique de Natio s U s Lo sq e le omb e total d spri es ap s ete ind que o a fat appo m to de c t t gra du A e t effe t o am l t pie chacu e d ategoie d piec e pa la freq eco espo d t d unites d habitatio mult ple a la categorie r siduelle pa l nombre de pe c es i pl s fa bl egl ge les t es d h btatio do tle ombre de pece st co u et addit o ne les prod ts O as i emethode a llogue po al c l le omb e total des perso es ap r t de do e rles t s d h btatio lasses ap es l omb des occ pa ts Les est mato sa obten s sont sa s do te fa bl s pu sq on t l se la l m te de classe m imale pour cal uler la categorie residuelle

Pou c t ges c l es ompte t d te d habitat o do to on tle omb e de piec es

Pou tag calc le ompte t d tes d habitat o ou pe po l squ lle on o atl omb de p so pa p

Po ce tages cal les compte ten d ombre total d u tes d habitaton occ pees s ces do nees so t d sponibl s s o compt te d nomb e total d un tes d habitaton o cupees o on

Sauf dicatio contr e les do ee se rapporte ta omb e de logements classiq es (permanents) nou elleme t co t t s o rendus d spo ibles pe dant l a ee c le du fat du clo so ag ou d lata fo mato deb t me t ex stant Sauf dic to o tr i s do ees e appo t taux logem t acheves

<sup>4</sup> Les do n ees sont a p ix co stants

Le do nees s rapportent a omb de ugo U go hab t llem t est compose de deux ou t ois maiso s

L do ne appo te ta logeme ts la siq es o cupes

Les don es da les colo es 3-18 po e t d u e etude soc o-u bain et se appo t a B ll l me t

<sup>2</sup> Le do ees d sle colon 3-18 appo t a l 2 ent seco da b

<sup>13</sup> Ale d o des logem nts de a n son ee

No ompris omb co u de p so e de 4824 men g ba et de 1712 me ages rau

<sup>5</sup> C l ules r l pop lato total

Les donne s se appo t nau me ages o upant des imm bles reside tiels

L s don ees se rappo t a ombre de piec es pa logeme t

Al ter u ou ale te eu

Le do ee e appo tent a u te d habitat o

Les s se o t p o sider s omm d pie es

<sup>2</sup> Y comp s les et d ant elib t es re da t da des coll ges

L do ees appo t ta me ges dan des n t s d habitat o

<sup>23</sup> L do ees sont u p s coura t

<sup>2</sup> Co t u to p ee ulem t

<sup>5</sup> L s don e se rapportent a menages o pant d slog me ts lass ques

<sup>2</sup> No omp sl o er ale de la Rego du No d l s tats de Mato G os o et Go a

<sup>2</sup> L s don e s se appo te ta x lo a au ge d h btatio a lex l o de ites d habitat o mobles t ma g al

Le do ees dans les olonnes 3-18 o t fondees sur l s resultats d une e quet p o dage s l habitat on

No omp les k bbo tz

Co st u ton commen e

Po t g fo des la pop lato a t da s de m age

Y omp l o t to da d lo alte j e d st to o pe p les fo ce mees aeie n

<sup>3</sup> Po centage d prod t materi l et

<sup>3</sup> Y comp s des est mations pou la constr tion sans autorisation

<sup>3</sup> Do ne s de 1972

Al excl s o des logements s tues da s d s batme ts desti e a d s personnes a t da d set blssem ts

Do e de 1979

<sup>38</sup> Les do ees d s les olonnes 3-18 sont fondees s r un exploitatio par sondage

Exerci e finan e s te m ant l 30 j in del n ee co de ee

## DEVELOPMENT ASSISTANCE – AIDE AU DEVELOPPEMENT

General note to tables 72 – 76 – Remarque generale relatives aux tableaux 72 a 76

Tables 72 through 75 present estimates of flows of financial resources to the developing countries 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 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 Finland the Federal Republic of Germany France Italy Japan Netherlands New Zealand Norway Sweden Switzerland the United Kingdom and the United States and also Iceland Ireland Luxembourg and South Africa

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

Les tableaux 72 a 75 presentent des chiffres estimatifs sur le courant des ressources financieres mises a la disposition des pays en voie de developpement soit directement (a titre bilaterale) soit par l'intermediaire d'institutions multilaterales (a titre multilateral)

Aux fins de ces tableaux les pays en voie de developpement comprennent tous les pays et territoires d'Afrique a l'exception de l'Afrique du Sud tous les pays d'Amérique a l'exception du Canada des Etats-Unis du Groenland des îles Vierges américaines et de Porto Rico tous les pays d'Asie a l'exception de la Chine du Japon de la Mongolie du Viet Nam de la République populaire démocratique de Corée et de la Turquie et tous les pays d'Océanie a 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 a économie de marché développés comprennent les 17 pays membres du Comité d'aide au développement de l'Organisation de coopération et de développement économiques a savoir l'Allemagne (République fédérale d) l'Australie l'Autriche la Belgique le Canada le Danemark les Etats-Unis la Finlande la France l'Italie le Japon la Norvège la Nouvelle-Zélande les Pays-Bas le Royaume-Uni la Suède et la Suisse ainsi que l'Afrique du Sud l'Irlande l'Islande et le Luxembourg

Les institutions multilaterales comprennent le Groupe de la Banque mondiale les banques regionales les institutions financieres 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 a économie de marché mettent a la disposition des pays en voie de développement et des institutions multilaterales sont en principe conformes aux définitions adoptées par le Fonds monétaire international pour la présentation des données relatives a la balance des paiements Elles sont toutefois présentées différemment a 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 a économie de marché vers les pays en voie de développement et les institutions multilaterales 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 a tous les engagements souscrits après le 1 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 /

## General note (continued) – Remarque generale (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

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 the Development Assistance Committee and they include commitments to certain less developed countries or areas in Europe (Cyprus, Gibraltar, Greece, Malta, Portugal, Spain, Turkey, Yugoslavia). The data refer to gross commitments.

The main source of data is the Development Assistance Committee of OECD to which in 1980 seventeen member countries reported 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.

Total flows from the multilateral institutions to the developing countries have been derived from the annual reports and other documents of the institutions: OECD Development Co–operation 1981 Review and OECD Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries 1977/1980.

The tables above were prepared by the United Nations Office for Development Research and Policy Analysis.

En raison d'effets dus 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 données relatives aux courants de ressources sont indiquées en chiffres nets 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, bénéfices 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 ou zones d'Europe peu développées (Chypre, Espagne, Gibraltar, Grèce, Malte, Portugal, 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 ont communiqué en 1980 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 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 des dites institutions et la Coopération pour le développement, examen 1981 OCDE et Répartition géographique des ressources financières mises à la disposition des pays en développement 1977/80 OCDE.

Les tableaux ci-dessus ont été préparés par le Bureau de la recherche et de l'analyse des politiques en matière de développement des Nations Unies.

General note (continued) – Remarque generale (suite)

Table 76 includes data on expenditure on operational activities for development undertaken by the organizations of the United Nations system. Operational activities encompass by and large those activities of a development co-operation character that seek to mobilize or increase the potential and capacity of countries to promote economic and social development and welfare including the transfer of resources to developing countries or regions in a tangible or intangible form. The table also covers as a memo item expenditures on activities of an emergency character the purpose of which is immediate relief in crisis situations such as assistance to refugees humanitarian work and activities in respect of disasters.

Expenditures on operational activities for development are financed from contributions from governments and other official and non-official sources to a variety of funding channels in the United Nations system. These include United Nations funds and programmes such as contributions to UNDP contributions to funds administered by UNDP regular (assessed) and other extrabudgetary contributions to specialized agencies IAEA and other organizations for the purposes of operational activities contributions to the International Development Association (IDA) and to the International Fund for Agricultural Development (IFAD).

Data have been taken from the 1981 Annual Report of the Director-General for Development and International Economic Co-operation entitled Operational Activities for Development of the United Nations System (A/37/445) which provides full information on sources.

Figures in Part A of this table are in thousand U.S. dollars and in Part B in U.S. cents per capita converted at United Nations operational rates of exchange.

The series in Part B of this table are obtained by aggregation of expenditure data shown in Part A to provide an analysis of per capita spending on development and similar programmes for various income and country groupings.

Le tableau 76 contient les données sur les dépenses consacrées par le système des Nations Unies aux activités opérationnelles pour le développement. Par activités opérationnelles on entend en général les activités ayant trait à la coopération en matière de développement visant à mobiliser ou à accroître le potentiel et la capacité des pays à promouvoir le développement et le bien-être économiques et sociaux y compris le transfert de ressources vers les pays ou régions en développement sous une forme concrète ou non. Le tableau indique également en tant que poste pour mémoire les dépenses liées aux activités ayant un caractère d'urgence qui visent à apporter un secours immédiat dans les situations de crise comme l'assistance aux réfugiés l'assistance humanitaire et les secours en cas de catastrophes.

Les dépenses au titre des activités opérationnelles pour le développement sont financées à l'aide de contributions que les gouvernements et d'autres sources officielles et non officielles versent à divers organes de financement du système des Nations Unies. On mentionnera notamment les fonds et programmes des Nations Unies comme les contributions au PNUD les contributions aux fonds gérés par le PNUD les contributions ordinaires (mises en recouvrement) et autres contributions extra-budgétaires aux institutions spécialisées à l'IAEA et à d'autres organismes aux fins d'activités opérationnelles les contributions à l'Association internationale de développement (IDA) et au Fonds international de développement agricole (FIDA).

Les données sont tirées du rapport annuel de 1981 du Directeur-général au développement et à la coopération économique internationale intitulé Activités opérationnelles pour le développement dans le cadre du système des Nations Unies (A/37/445) qui donne des renseignements détaillés sur les sources.

Les chiffres figurant dans la partie A de ce tableau sont exprimés en milliers de dollars des États-Unis et dans la partie B en cents des États-Unis par habitant convertis aux taux de change appliqués par les Nations Unies.

Les séries de la partie B de ce tableau sont obtenues par agrégation des données relatives aux dépenses figurant dans la partie A et permettent d'analyser les dépenses par habitant en matière de développement et les programmes analogues pour divers groupes de revenus et de pays.



### 72 Total flow of resources Courant total de ressources

Millions of U.S. dollars						Millions de dollars E-U
Type	1970	1975	1978	1979	1980	Type de coopération
Net official flow from developed market economies						Courant net de ressources provenant des pays de l'économie de marché
Official development assistance	6712	13580	19825	21966	26031	Aide publique au développement
Bilateral	5575	9802	12945	15460	16881	Bilatérale
To multilateral institution	1137	3778	6880	6506	9150	Destinée aux organismes multilatéraux
Other official flows	1111	3029	4572	2287	5303	Autres courants de capitaux publics
Bilateral	708	2825	4415	2531	5410	Bilatérale
To multilateral institution	403	204	157	244	-107	Destinée aux organismes multilatéraux
Private capital	6258	20617	40633	43262	35405	Capitaux privés
Bilateral	5784	18064	38405	41176	33936	Bilatérale
Direct investment	3249	9802	10062	11415	8234	Investissement direct
Portfolio investment and other	603	4416	19336	21195	14093	Investissements de portefeuille et autres
Guaranteed private portfolio investments <sup>2</sup>	1932	3846	9006	8566	11609	Credit à l'exportation garantis <sup>2</sup>
Multilateral portfolio investments	474	2553	2228	2086	1469	Investissements de portefeuille multilatéraux
<b>TOTAL</b>	<b>14080</b>	<b>37227</b>	<b>65030</b>	<b>67515</b>	<b>66739</b>	<b>TOTAL</b>
Net disbursement to developing countries						Montant net de ressources mises à la disposition de pays en voie de développement
From multilateral institutions	1445	6059	8680	9490	11843	Par les organismes multilatéraux <sup>3</sup>
Bilateral official development assistance	5575	9802	12819	15332	16725	Aide de l'aide publique bilatérale de développement
Other bilateral official flows and private capital	6492	20889	42608	43085	39175	Au titre d'autres courants bilatéraux de capitaux publics et privés
<b>TOTAL</b>	<b>13512</b>	<b>36750</b>	<b>64107</b>	<b>67907</b>	<b>67743</b>	<b>TOTAL</b>

See general note to this chapter

Voir le questionnaire général de ce chapitre

Including non-guaranteed private portfolio investments  
Incluant les investissements de portefeuille privés non garantis  
Incluant également les investissements de portefeuille privés

Y compris les crédits à l'exportation non garantis  
Y compris les prêts garantis des crédits à l'exportation non garantis  
Y compris des apports non concessionnels

### 73 Flow of resources from individual developed market economies to developing countries or areas and multilateral institutions

#### Courant des ressources fournies par les pays développés à économie de marché aux pays ou zone 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	Country of origin
			Total	Of which to multilateral institutions Part fournies aux organismes multilatéraux				
Australia	1970	399	202	12	27	170	1970	Australie
	1975	567	507	71	8	53	1975	
	1978	674	588	168	43	43	1978	
	1979	818	619	162	18	181	1979	
	1980	831	657	180	12	162	1980	
Austria	1970	67	10	6	15	42	1970	Autriche
	1975	140	63	15	26	51	1975	
	1978	439	145	41	-28	322	1978	
	1979	232	112	69	-31	151	1979	
	1980	223	140	27	-39	122	1980	
Belgium	1970	285	118	27	5	162	1970	Belgique
	1975	810	373	126	37	400	1975	
	1978	2479	529	226	46	1904	1978	
	1979	1787	625	198	27	1135	1979	
	1980	2242	571	139	172	1498	1980	
Canada	1970	557	343	79	37	177	1970	Canada
	1975	1946	875	268	146	925	1975	
	1978	2073	1056	412	315	702	1978	
	1979	2244	1023	462	368	853	1979	
	1980	2471	1035	396	665	771	1980	
Denmark	1970	85	59	22	3	24	1970	Danemark
	1975	243	205	95	5	32	1975	
	1978	698	387	170	120	191	1978	
	1979	717	448	201	131	137	1979	
	1980	735	468	215	128	140	1980	
Finland	1970	25	7	6	5	13	1970	Finlande
	1975	71	48	21	6	18	1975	
	1978	123	55	32	-4	72	1978	
	1979	131	86	48	-2	46	1979	
	1980	176	104	45	6	66	1980	
France	1970	1646	944	103	42	660	1970	France
	1975	3657	2098	305	350	1209	1975	
	1978	7130	2713	355	463	3954	1978	
	1979	7790	3379	584	192	4219	1979	
	1980	10012	4012	701	653	5347	1980	
Germany Fed Rep of	1970	1145	555	133	86	505	1970	Allemagne Rep féd
	1975	4024	1598	528	-2	2429	1975	
	1978	6198	2155	787	105	3939	1978	
	1979	6010	2962	1189	15	3034	1979	
	1980	9050	3121	1243	521	5408	1980	
Italy	1970	690	153	85	57	480	1970	Italie
	1975	1629	186	124	174	1270	1975	
	1978	3241	387	354	217	2637	1978	
	1979	3733	283	251	464	2986	1979	
	1980	3972	677	600	467	2828	1980	
Japan	1970	1762	459	87	632	672	1970	Japon
	1975	2894	1143	297	1406	345	1975	
	1978	10375	2213	684	2153	6009	1978	

See general note to this chapter

Voir marque général concernant ce chapitre

**73 Flow of resources from individual developed market economies to developing countries or areas and multilateral institutions (continued)**
**Courant des ressources fournies par les pays développés à économie de marché aux pays ou zone en voie de développement et aux organismes multilatéraux (suite)**

Millions of US dollars

Millions de dollars E-U

Co ntry of orig n	Y a	Total	Official development assistance Aide publique au développement		Othe official flows Autres courants de capitaux publics	Pri at capital Capitaux privés	A n e	Pays d orig e
			Total	Of whi h to multilateral institutions Part fou n a organes multilat a				
Netherlands	1979	7086	2636	716	107	4344	1979	Pays-Bas
	1980	6566	3300	1343	1452	1814	1980	
	1970	420	195	42	15	210	1970	
	1975	1174	601	239	-1	574	1975	
	1978	2495	1065	284	-2	1432	1978	
New Zeala d	1979	1634	1397	442	4	234	1979	Nou elle-Zeland
	1980	1852	1573	403	4	276	1980	
	1970	22	14	3	8	-	1970	
	1975	74	66	16	7	1	1975	
Norway	1978	79	55	10	13	11	1978	Nor ege
	1979	75	67	15	-	7	1979	
	1980	100	71	20	3	26	1980	
	1970	72	36	22	8	28	1970	
	1975	270	184	82	1	85	1975	
Sweden	1978	590	350	163	1	239	1978	Suede
	1979	688	410	181	9	269	1979	
	1980	797	456	202	25	316	1980	
	1970	183	116	54	-	67	1970	
	1975	701	565	193	-	136	1975	
Sw tzerla d	1978	1233	779	310	9	445	1978	S sse
	1979	1118	946	337	2	169	1979	
	1980	1725	908	247	8	809	1980	
	1970	113	30	12	-5	87	1970	
	1975	627	104	33	-5	528	1975	
United Kingdom	1978	2852	171	73	-4	2684	1978	Royaume Uni
	1979	3751	206	98	11	3535	1979	
	1980	1231	246	76	3	982	1980	
	1970	1122	416	48	6	700	1970	
	1975	2290	854	297	31	1406	1975	
U ited States	1978	9618	1465	611	335	7817	1978	Etats-U i
	1979	12875	2108	942	134	10633	1979	
	1980	12318	1760	526	-164	10722	1980	
	1970	5399	3003	393	154	2242	1970	
	1975	15848	4034	1066	708	11106	1975	
Total	1978	14404	5615	2190	624	8165	1978	Total
	1979	16565	4549	608	756	11260	1979	
	1980	12048	6803	2772	1196	4049	1980	
	1970	14080	6712	1137	1111	6258	1970	
	1975	37227	13580	3778	3029	20617	1975	
1978	65030	19825	6880	4572	40633	1978		
1979	67515	21966	6506	2287	43262	1979		
1980	66739	26031	9150	5303	35405	1980		

See general note to this chapter

Voir remarque générale concernant ce chapitre

Including in addition to countries listed that data flows from Iceland Ireland Luxembourg and South Africa

Y compris de plus les pays suivants : les îles Chiffes est matifs les courants des finances de l'Afrique du Sud l'Ile de l'Isla de l'Islande le Luxembourg

**74 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) Engagement concernant l'aide publique au développement (millions de dollars E.-U.)			Loan commitments—Engagement de prêts				Total grant element as percentage of total official develop- ment assistance commitments Mo tant total de l'élément de libéralité en pourcentage du total des engagements concernant l'aide publique au développement
	Grants and contributions Dons et contributions	Loans Prêts	Total <sup>2</sup>	Weighted average Moyen pondéré			Grant element as percentage of loan commitments Élé- ment de libé- ralité en pou- centage des en- gagements de prêts	
				Maturity (years) Échéances (années)	Grace period (years) Délai de grâce (années)	Inter- est rate (per cent) Taux d'intérêt (pourcentage)		
1970	5191	2997	<b>8188</b>	30.2	7.3	2.8	57	84
1975	11429	5063	<b>16492</b>	32.6	9.1	2.5	63	89
1978	19547	6940	<b>26487</b>	32.6	8.9	2.6	62	90
1979	23273	7229	<b>30502</b>	31.2	8.5	2.6	61	91
1980	25806	8329	<b>34135</b>	29.8	8.8	2.8	59	89

See general note to this chapter

Voir remarque générale concernant ce chapitre

<sup>1</sup> Covers the seventeen members of the Development Assistance Committee of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) (1970 including Portugal and excluding Finland and New Zealand) Includes commitments to less developed countries in Europe

<sup>2</sup> Including debt reorganization

<sup>3</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>4</sup> Grant and grant element of loan commitments

<sup>5</sup> OECD estimate

Se réfère à dix-sept membres du Comité d'assistance au développement de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) (1970 y compris le Portugal et ne comprenant pas la Finlande et la Nouvelle-Zélande) Y compris les engagements en faveur des pays d'Europe peu développés

<sup>2</sup> Y compris la reorganisation de la dette

<sup>3</sup> L'élément de libéralité est la différence entre la valeur nominale de l'engagement et la valeur actuelle (au taux de 10 p. 100) des versements prévus à titre de service de la dette

<sup>4</sup> Dons et l'élément de libéralité des engagements de prêts

<sup>5</sup> Estimation de l'OCDE

75

Disbursements to individual developing countries or areas of bilateral official development assistance from developed market economies and disbursements from multilateral institutions  
Ressources mises à la disposition des pays ou zone 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

1978-1980 annual averages—moyennes annuelles de 1978-1980

Regio cou tyo area	Bilateral aid Aide bilatérale	Multilateral aid Aide multilatérale	Total	Total per capita <sup>2</sup> in U.S. dollars Total par habitant en dollars des E-U	Regio p yo zon
	Millions of US dollars Millions de dollars des E-U				
AFRICA	5802.6	3435.0	9237.6	21.3	AFRIQUE
Algeria	111.3	65.6	176.9	9.6	Algerie
Angola	31.3	17.4	48.7	7.0	Angola
Benin	38.1	42.5	80.6	23.5	Benin
Botswana	70.7	24.8	95.5	124.0	Botswana
Burundi	47.4	45.7	93.1	23.2	Burundi
Cape Verde	30.3	12.6	43.0	129.8	Cap-Vert
Central African Republic	52.0	28.9	80.8	41.5	Republique centrafricaine
Chad	46.8	31.2	77.9	17.7	Tchad
Comoros	7.2	9.0	16.2	46.2	Comores
Congo	50.0	29.9	79.9	53.3	Congo
Djibouti	26.7	6.5	33.3	100.8	Djibouti
Egypt	1019.6	577.6	1597.2	39.1	Egypte
Equatorial Guinea	0.4	4.0	4.4	12.5	Guinée équatoriale
Ethiopia	72.6	99.2	171.8	5.4	Ethiopie
Gabon	37.5	11.5	49.0	76.6	Gabon
Gambia	14.7	23.2	38.0	64.3	Gambie
Ghana	84.3	80.6	164.8	14.5	Ghana
Guinea	18.8	51.2	70.1	13.3	Guinée
Guinea-Bissau	35.0	19.0	53.9	69.2	Guinée-Bissau
Ivory Coast	125.3	110.6	292.0	29.2	Côte d'Ivoire
Kenya	249.0	135.3	384.3	25.1	Kenya
Lesotho	44.1	24.0	68.1	52.0	Lesotho
Liberia	37.4	49.2	86.6	48.1	Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	5.2	8.9	14.1	4.9	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	67.9	62.9	130.9	15.4	Madagascar
Malawi	74.7	69.7	144.3	24.7	Malawi
Maldives	106.0	88.3	194.3	30.0	Maldives
Mali	42.8	62.6	105.4	66.3	Mali
Mauritania	22.5	24.2	46.7	49.7	Mauritanie
Mozambique	178.9	163.9	342.9	17.6	Mozambique
Niger	101.4	31.9	133.3	13.1	Niger
Nigeria	99.7	74.7	174.4	33.9	Nigeria
Ruanda	17.1	57.6	74.7	0.9	Rouanda
Reunion	416.6	5.0	421.6	810.7	Reunion
Rwanda	87.9	54.1	142.0	30.5	Rwanda
St. Helena	8.1	-	8.1	807.0	Saint-Hélène
Sao Tome and Principe	1.4	2.2	3.6	33.0	Sao Tome-et-Principe
Senegal	150.7	125.5	276.1	50.0	Sénégal
Seychelles	18.7	3.0	21.7	361.2	Seychelles
Somalia	32.7	27.7	60.4	17.9	Somalie
Somalia	78.7	104.4	183.1	47.6	Somalie
Sudan	177.9	166.5	344.4	19.3	Soudan
Swaziland	32.4	28.7	61.1	113.2	Swaziland
Togo	62.5	68.7	131.2	52.7	Togo
Tanzania	187.1	68.0	255.1	40.9	Tanzanie
Uganda	21.9	36.8	58.7	4.6	Ouganda
United Republic of Cameroon	157.4	108.7	266.1	32.3	Republique-Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	437.6	136.9	574.5	32.8	Republique-Unie de Tanzanie
Upper Volta	126.6	64.1	190.7	33.8	Haute-Volta
Zaire	269.8	129.8	399.6	14.5	Zaire
Zambia	203.3	72.8	276.1	50.5	Zambie
Zimbabwe	43.7	11.8	55.6	7.8	Zimbabwe
Other and allocated	320.7	76.2	396.8	-	Autres et affectés

See general note to this chapter  
For footnotes see end of table

Voir le commentaire de ce chapitre  
Voir la fin du tableau pour les notes

**75 Disbursements to individual developing countries or areas of bilateral official development assistance from developed market economies and disbursements from multilateral institutions (continued)**  
**Ressources mises à la disposition des pays ou zone 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)**

1978-1980 annual averages—moyennes annuelles de 1978-1980

Region country or area	Bilateral A de b late al	M ultilate al A de M ltlat al	Total	Total pe capita <sup>2</sup> in U S dollars Total pa habitant <sup>2</sup> en dollars des E-U	Régio pays ou zo e
	M llions of US dolla s M llions de dollars des E-U				
AMERICA	1812.7	2149.0	3961.7	11.3	AMERIQUE
Argentina	20.0	79.1	99.1	3.7	Argentine
Bahama	0.1	2.5	2.6	11.4	Bahama
Barbados	4.4	9.7	14.1	56.5	Barbade
Belize	14.3	3.9	18.1	139.5	Belize
Bermuda	-	1.3	1.3	22.2	Bermudes
Bolivia	96.6	109.7	206.3	37.9	Bolivia
Brazil	62.5	375.3	437.8	3.6	Bresil
Chile	-20.6	34.3	13.7	1.3	Chili
Colombia	37.6	150.0	187.6	7.2	Colombie
Costa Rica	27.4	58.4	85.8	39.7	Costa Rica
Cuba	17.4	22.4	39.8	4.0	Cuba
Dominican Republic	34.4	61.0	95.4	18.0	Republique dominicaine
Ecuador	32.2	68.4	100.6	12.5	Ecuador
El Salvador	34.1	49.5	83.6	18.9	El Salvador
French Guiana	92.5	1.9	94.4	1348.1	Guyane française
Guadeloupe	168.3	2.7	171.0	518.2	Guadeloupe
Guatemala	31.0	67.7	98.7	14.5	Guatemala
Guyana	15.3	29.2	44.5	53.0	Guyana
Haiti	53.6	43.2	96.8	19.5	Haiti
Honduras	41.0	84.1	125.1	35.1	Honduras
Jamaica	87.2	64.9	152.1	69.8	Jamaïque
Martinique	363.7	3.0	366.7	1111.1	Martinique
Mexico	37.6	443.7	481.2	7.1	Mexique
Netherlands Antilles	61.8	5.4	67.1	258.2	Antilles néerlandaises
Nicaragua	72.2	57.4	129.7	50.1	Nicaragua
Panama	18.2	51.9	70.1	37.7	Panama
Paraguay	20.8	34.6	55.5	18.5	Paraguay
Peru	157.2	107.7	264.9	15.3	Pérou
Saint-Pierre and Miquelon	25.4	-	25.4	2536.0	Saint-Pierre-et-Miquelon
Suriname	77.5	3.3	80.8	201.9	Suriname
Trinidad and Tobago	0.8	6.6	7.4	6.4	Trinité-et-Tobago
Uruguay	3.9	12.4	16.4	5.6	Uruguay
Venezuela	0.9	-26.2	-25.3	-1.8	Venezuela
Western Indies <sup>3</sup>	31.8	17.6	49.5	82.4	Indes occidentales <sup>3</sup>
Other and unallocated	91.6	112.4	203.9	-	Autres et non-ventilé
ASIA	5360.8	4006.3	9367.1	7.0	ASIE
Afghanistan	30.1	38.8	68.9	4.6	Afghanistan
Bahrain	0.7	8.0	8.7	22.9	Bahrein
Bangladesh	763.9	350.2	1114.1	12.8	Bangladesh
Bhutan	1.1	4.6	5.7	4.5	Bhoutan
Burma	-	-	-	-	Birmanie
Burma	215.7	101.1	316.8	9.6	Birmanie
Democratic Kampuchea	24.5	105.0	129.5	14.8	Kampuchea démocratique
Democratic Yemen	7.2	50.2	57.4	31.9	Yémen démocratique
Hong Kong	2.9	13.2	16.1	3.4	Hong-Kong
India	690.8	936.8	1627.5	2.5	Inde
Indonesia	672.3	323.8	996.1	7.2	Indonésie
Iran	42.8	-33.5	9.4	0.3	Iran
Iraq	19.6	9.7	29.3	2.3	Irak
Israel	991.9	-0.5	991.4	263.0	Israël
Jordan	102.9	72.9	175.8	56.9	Jordanie
Korea Republic of	117.7	359.5	477.2	12.8	Corée République de
Kuwait	2.8	2.3	5.1	4.0	Koweït
Lao People Democratic Republic	28.5	27.0	55.5	16.6	Republique démocratique populaire lao
Lebanon	21.7	40.4	62.1	20.1	Liban
Malaysia	87.7	103.2	190.9	14.0	Malaisie

See general note to this chapter

Footnotes see end of table

Voir remarque générale concernant ce chapitre

Voir la fin du tableau pour les notes

**75 Disbursements to individual developing countries or areas of bilateral official development assistance from developed market economies and disbursements from multilateral institutions (continued)**  
**Ressources mises à la disposition des pays ou zone 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)**

1978-1980 annual averages—moyennes annuelles de 1978-1980

Region, country or area	Bilateral aid Aide bilatérale	Multilateral aid Aide multilatérale	Total	Total per capita <sup>2</sup> in U.S. dollars Total par habitant <sup>2</sup> en dollars des E.-U.	Region, pays ou zone
	Millions of US dollars Millions de dollars des E.-U.				
ASIA(cont.)					ASIE(suite)
Maldives	2.2	2.6	4.7	31.6	Maldives
Nepal	68.6	52.9	121.5	8.7	Nepal
Oman	1.0	10.9	12.0	13.7	Oman
Pakistan	378.8	312.6	691.3	8.8	Pakistan
Philippines	180.1	301.0	481.2	10.3	Philippines
Qatar	0.1	1.0	1.1	4.8	Qatar
Saudi Arabia	6.2	7.8	14.0	1.6	Arabie saoudite
Singapore	6.1	21.5	27.6	11.6	Singapour
Sri Lanka	248.0	93.6	341.6	23.3	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	61.9	80.8	142.7	17.0	Republique arabe syrienne
Thailand	244.5	268.7	513.2	11.3	Thaïlande
United Arab Emirates	2.5	6.0	8.6	10.3	Emirats arabes unis
Vietnam	196.5	112.9	309.4	5.8	Vietnam
Yemen	55.5	53.8	109.3	18.9	Yemen
Other and unallocated	84.2	167.5	251.7		Autres et non ventilés
OCEANIA	842.0	69.0	910.9	191.8	OCEANIE
Cook Island	7.9	0.5	8.4	421.5	Iles Cook
Fiji	27.1	14.7	41.9	67.5	Fidji
French Polynesia	131.3	-	131.3	875.3	Polynésie française
Kiribati	12.4	0.5	13.0	216.0	Kiribati
Nauru	-	-	-	-	Nauru
New Caledonia	153.3	0.3	153.7	1024.4	Nouvelle-Calédonie
Norfolk	4.0	0.2	4.2	840.0	Norfolk
Pacific Island (Trust Territory)	106.7	0.7	107.4	766.9	Iles du Pacifique (Territoires sous tutelle)
Papua New Guinea	275.7	31.7	307.4	102.4	Papoua-Nouvelle-Guinée
Samoa	15.1	10.0	25.2	157.3	Samoa
Solomon Islands	26.0	6.5	32.5	147.7	Iles Salomon
Tokelau	1.1	-	1.2	580.0	Tokelau
Tonga	13.7	2.9	16.6	166.0	Tonga
Tuvalu	3.7	0.3	3.9	394.0	Tuvalu
Vanuatu	33.1	0.6	33.7	337.0	Vanuatu
Wallis and Futuna	6.1	-	6.1	610.0	Iles Wallis et Futuna
Other developed	24.6	-	24.6		Autres développés
Intergovernmental	1140.0	345.1	1485.1		Plusieurs organismes - spécifiques
Total developing countries	14958.3	10004.3	24962.6	11.7	Total des pays en voie de développement

See general notes to this chapter

Voir remarques générales concernant ce chapitre

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 25% grant/loan ratio) are omitted totally. Because of definitional differences, these are excluded from the total between the figures reported in this table and 72.

<sup>2</sup> Population based on estimates of mid-year population 1979.

Anguilla, Antigua and Barbuda, British Virgin Islands, Cayman Islands, Dominica, Falkland Islands (Malvinas), Grenada, Montserrat, St. Kitts-Nevis, St. Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Turks and Caicos Islands, Formerly New Hebrides. Including bilateral official development assistance from Iceland, Ireland, Luxembourg and South Africa.

Chiffres communiés par le Comité de développement de l'OCDE, l'IDA, l'Agence des Nations Unies, le Fonds Européen de Développement, les agences de l'Organisation pour la coopération et le développement (à l'exception de l'élément de libéralité inférieure à 25 p. 100). Les légères divergences entre ces chiffres et ceux figurant au tableau 72 sont dues à des différences de définition et à de très légères différences.

<sup>2</sup> Population d'après des estimations de la population au milieu de l'année 1979.

<sup>3</sup> Anguilla, Antigua-et-Barbuda, Îles Vierges britanniques, Îles Caïmanes, Dominique, Îles Falkland (Malvinas), Grenade, Montserrat, Saint-Christophe-et-Nièves, Sainte-Lucie, Saint-Vincent-et-Génadine, Îles Turques-et-Caïques, Ancien nom: Nouvelle-Hébrides.

<sup>4</sup> Y compris l'aide publique et au développement fournie à titre bilatéral par l'Afrique du Sud, l'Irlande, l'Islande et le Luxembourg.

DEVELOPMENT ASSISTANCE

AIDE AU DEVELOPPEMENT

76 Socio economic development assistance through the United Nations System  
Assistance en matiere de developpement socio economique fournie par le systeme des Nations Unies

A Expenditures on operational activities of the United Nations system for development  
by recipient country and region 1980 81 (1)(2)  
A Depenses consacrees en 1980 81 par le systeme des Nations Unies aux activites  
operationnelles pour le developpement par pays ou region beneficiaire (1)(2)

Thousands of U S dollars

Milliers de dollars E U

	Regular budget funds Budget ordinaire	UNDP main programme funds Programme principal du PNUD	UNDP administered Funds Fonds geres par le PNUD	UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	Other extra budgetary funds Autres fonds extra budgetaires	WFP PAM	Net transfers from IDA Transferts nets de l'IDA	Net IFAD disbursements Decais nets du FIDA	Sub total partiel	Net transfers from World Bank Transferts nets de la Banque Mondiale	Net transfers from IFC Transferts nets de la SFI	Total net transfers Total des transferts nets	Memo item cost sharing etc (3) Pour memoire participation aux couts etc (3)	World Bank/IDA Tech Co op Cooperation technique Banque Mondiale	Memo item Sp activites (4) Pour memoire Activites speciales (4)
--	--	--	--	-------------	-------------	---	---------	--	---	-------------------	--	---	--	--	--	--

DEVELOPING MEMBER STATES  
ETATS MEMBRES EN DEVELOPPEMENT

Algha i																
Algha i	1 745	5 387	22	560	1 452	236	381	638	0	8 383	0	0	8 383	18	9	10
Alb																
Alb	60	154	0	0	0	0	0	0	0	214	0	0	214	0	0	0
Alge																
Alge	485	4 622	1	99	257	115	6 230	0	0	11 809	1 553	0	10 256	1 682	6 881	1 930
Algo																
Algo	348	5 966	64	241	2 541	802	4 790	0	0	14 752	0	0	14 752	0	0	5 164
Algo																
Algo	3	537	0	45	48	25	24	0	0	782	0	0	782	0	0	0
Algo																
Algo	562	4 852	505	6	0	45	0	0	0	5 970	35 505	41 120	82 595	411	19 409	2 753
Bha																
Bha	106	655	0	0	0	104	0	0	0	865	688	0	1 553	2 149	201	0
Bha																
Bha	83	523	11	359	0	191	0	0	0	1 167	0	0	1 167	1 422	0	0
Bha																
Bha	2 563	22 006	1 098	4 853	12 329	5 442	27 955	106 676	8 485	191 407	3 645	70	187 692	2 551	16 548	126
Bha																
Bha	31	385	0	316	20	85	97	0	0	1 034	3 290	0	4 324	65	233	0
Bha																
Bha	137	308	3	1	27	95	0	0	0	569	0	0	569	20	0	0
Bha																
Bha	695	3 990	1 863	251	843	393	2 132	9 527	4	19 698	0	0	19 698	216	3 382	0
Bha																
Bha	22	2 947	1 830	410	859	120	684	0	490	7 362	0	0	7 362	0	0	0
Bha																
Bha	327	3 206	39	478	438	501	1 723	13 989	433	21 134	12 810	570	33 374	2 110	4 489	0
Bha																
Bha	203	2 077	792	751	179	463	7 498	210	0	11 753	5 877	300	17 930	184	1 874	1 842
Bha																
Bha	1 362	6 824	402	597	993	282	4 282	0	1 816	16 558	65 247	63 000	144 805	2 576	18 911	0
Bha																
Bha	200	132	0	108	0	61	0	0	0	1 692	0	0	1 692	0	0	0
Bha																
Bha	1 713	10 175	0	81	5 340	1 441	3	37 079	0	55 832	0	0	55 832	56	1 734	0
Bha																
Bha	914	5 514	931	523	737	1 335	2 791	10 038	451	23 234	0	390	23 624	528	2 899	1 991
Bha																
Bha	461	1 155	1 133	134	141	1 644	1 079	0	526	6 273	0	0	6 273	8	0	0
Bha																
Bha	746	2 965	321	329	772	429	370	130	352	6 414	0	0	6 414	0	276	0
Bha																
Bha	468	3 966	14	0	1 033	169	1 992	3	0	7 645	0	0	7 645	0	3	0
Bha																
Bha	590	4 612	1	52	136	236	0	422	0	5 205	3 689	0	8 894	29	529	0
Bha																
Bha	1 233	15 157	378	14 989	2 451	1 063	6 910	0	401	42 606	0	0	42 606	0	0	9 652
Bha																
Bha	774	4 655	201	365	1 810	400	1 653	630	0	9 229	85 850	9 810	104 889	1 072	9 932	0
Bha																
Bha	609	2 909	876	187	212	259	1 297	1 371	0	7 720	0	0	7 720	0	384	0
Bha																
Bha	493	2 583	24	371	36	553	0	14 767	43	18 870	739	0	18 131	170	2 171	0
Bha																
Bha	303	635	74	65	63	386	268	147	0	1 647	1 130	370	2 407	1	1 598	0
Bha																
Bha	1 434	1 712	0	503	148	316	5 690	0	1 320	11 123	0	0	11 123	0	0	0
Bha																
Bha	583	1 191	364	104	0	463	1 544	0	0	4 249	1 646	510	2 093	0	1 193	12 679
Bha																
Bha	80	695	0	12	0	32	0	0	0	819	0	0	819	82	0	0
Bha																
Bha	7	10 588	0	0	1 108	19 510	16 558	0	0	47 771	0	0	47 771	0	0	0
Bha																
Bha	1 430	3 286	1 057	893	339	1 538	13 798	8 630	151	31 122	0	0	31 122	54	4 997	0
Bha																
Bha	271	878	44	127	569	22	2 804	0	93	4 808	0	0	4 808	0	0	5 075
Bha																
Bha	30	595	8	67	54	528	0	0	181	1 463	0	0	1 463	0	0	0

S g l t t h h p l F l o t t e e d l l b l

V m a q g e a l c e t h a p t e V l l d l b l p i o t



3 Socio economic development assistance through the United Nations System (continued)

Assistance en matiere de developpement socio economique fournie par le systeme des Nations Unies (suite)

Expenditures on operational activities of the United Nations system for development

by recipient country and region 1980 81 (1)(2) (continued)

Depenses consacrees en 1980 81 par le systeme des Nations Unies aux activites operationelles pour le developpement par pays ou region beneficiaire (suite)

Thousands of U S dollars

Milliers de dollars E U

	Regular budget funds ordinary	UNDP main programme Pro gramme principal du PNUD	UNDP administered Funds par le PNUD	UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	Other extra budgetary funds extra budgetaires	WFP PAM	Net transfers from IDA Transferts de l'IDA	Net IFAD disbursements Decaisements du FIDA	Sub total Total partiel	Net transfers from World Bank Transferts de la Banque Mondiale	Net transfers from IFC Transferts nets de la SFI	Total net transfers Total des transferts nets	Memo item cost sharing etc (3) Pour memoire participation aux couts, etc (3)	World Bank/IDA Tech Co op Coopération technique Banque Mondiale IDA	Memo item Sp activ (4) Pour memoire Activites speciales (4)
--	-------------------------------	--	-------------------------------------	-------------	-------------	---	---------	--	---	-------------------------	--	--	---	--	---	---

DEVELOPING MEMBER STATES (continued)

Developing Member States	Regular budget funds ordinary	UNDP main programme Pro gramme principal du PNUD	UNDP administered Funds par le PNUD	UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	Other extra budgetary funds extra budgetaires	WFP PAM	Net transfers from IDA Transferts de l'IDA	Net IFAD disbursements Decaisements du FIDA	Sub total Total partiel	Net transfers from World Bank Transferts de la Banque Mondiale	Net transfers from IFC Transferts nets de la SFI	Total net transfers Total des transferts nets	Memo item cost sharing etc (3) Pour memoire participation aux couts, etc (3)	World Bank/IDA Tech Co op Coopération technique Banque Mondiale IDA	Memo item Sp activ (4) Pour memoire Activites speciales (4)
Andorra	295	1 779	194	682	431	144	32	4 137	30	7 724	20 512	390	27 846	370	3 315	2
Antigua and Barbuda	813	3 549	97	587	737	951	695	70	142	7 307	31 077	1 590	36 794	1 112	3 484	0
Argentina	1 483	8 317	8	1 122	1 920	1 516	31 667	81 444	226	127 703	83 127	24 730	235 560	1 724	40 761	2 093
Armenia	430	1 965	1	542	246	168	2 780	246	0	6 378	3 497	140	9 735	536	2 055	0
Australia	165	1 396	26	141	342	5	1 301	0	0	3 376	0	0	3 376	0	0	0
Austria	1 189	15 436	7 071	791	9 443	606	27 811	25 059	0	87 406	7 545	220	79 641	187	2 835	7 296
Azerbaijan	693	1 523	8	312	0	236	593	0	0	3 365	6 087	0	9 452	2	244	4
Bahamas	399	2 164	0	216	1	319	0	0	0	3 099	3 427	0	328	424	0	0
Bahrain	723	1 713	1 674	202	143	811	3 208	3 521	47	12 042	0	0	12 042	309	1 420	0
Bangladesh	591	4 979	30	22	1 067	743	2 700	10 478	95	20 705	6 557	0	27 262	0	2 146	0
Barbados	212	1 471	1	0	0	69	0	0	0	1 751	7 381	11 600	17 230	29	958	295
Belize	130	679	4	31	32	0	0	0	0	876	0	0	876	0	0	0
Bhutan	310	1 837	0	577	637	81	499	0	0	3 941	18 440	3 200	19 181	132	694	0
Bolivia	859	7 736	735	375	650	137	1 714	7 625	0	19 831	8 227	0	11 604	15	3 338	0
Bosnia and Herzegovina	357	2 494	107	90	495	1 121	2 216	1 595	6	8 481	0	0	8 481	177	682	0
Brazil	513	965	956	0	212	24	90	582	0	3 342	3 266	160	6 448	12	1 401	0
Bulgaria	779	4 861	1 812	872	755	734	2 136	15 334	394	27 677	0	0	27 677	296	2 328	108
Burkina Faso	476	2 031	9	607	246	442	2 130	12 076	506	18 523	9 308	2 300	25 531	103	3 628	0
Burundi	451	420	0	67	0	7	0	0	0	945	0	0	945	7	0	0
Cambodia	3 995	23 833	51	2 850	33 230	6 532	28 765	670 594	11 706	781 556	106 641	12 020	900 217	943	18 135	0
Canada	3 196	14 771	94	5 161	13 107	3 536	12 314	62 069	488	114 736	168 327	8 110	291 173	867	73 754	11 507
Chad	259	979	0	0	10	123	0	0	0	1 371	95 119	1 280	95 028	292	0	0
Chile	321	2 991	0	291	0	226	0	0	0	3 829	10 627	0	6 798	5 350	0	0
China	399	2 934	4	125	188	625	314	56	0	4 533	8 220	3 180	15 933	974	7 408	0
Cuba	450	1 938	423	260	137	716	12	0	0	3 936	20 550	1 610	26 096	43	3 905	0
Cyprus	671	3 749	113	1 096	438	393	8 704	2 054	616	17 834	16 577	39 670	74 081	21	5 624	0
Czechoslovakia	941	7 398	657	668	1 238	2 914	3 928	12 497	0	30 241	12 980	5 010	38 211	385	5 842	2 175
Denmark	82	1	0	93	0	32	0	0	0	208	0	0	208	3 081	0	0
Dominican Republic	715	5 343	572	101	1 433	89	66	5 360	254	13 933	0	0	13 933	0	120	2 518
Dominican Republic - Popular Front	675	3 619	0	0	843	196	2 164	0	0	7 497	8 428	0	15 925	234	783	337
Dominican Republic - National Front	926	3 305	882	76	327	896	14 262	7 032	885	28 591	0	300	28 291	0	1 511	1 858
Dominican Republic - National Front	551	1 707	677	443	570	361	1 753	5 658	0	11 720	9 057	0	20 777	665	7 320	0
Dominican Republic - National Front	35	2 075	0	0	0	6 020	0	0	0	8 130	0	0	8 130	7 369	0	0

general note to this chapter For footnotes see end of table

Voir remarque generale concernant ce chapitre Voir la fin du tableau pour les notes

**DEVELOPMENT ASSISTANCE**

**AIDE AU DEVELOPPEMENT**

**76 Socio economic development assistance through the United Nations System (continued)**

Assistance en matiere de developpement socio economique fournie par le systeme des Nations Unies (suite)

**A Expenditures on operational activities of the United Nations system for development by recipient country and region 1980 81 (1)(2) (continued)**

**A Dépenses consacrées en 1980 81 par le système des Nations Unies aux activités opérationnelles pour le développement par pays ou région bénéficiaire (suite)**

Thousands of U S dollars

Milliers de dollars E U

	Regular budget funds Budget ordinaire	UNDP main programme Pro gramme principal du PNUD	UNDP administered Funds par le PNUD	UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	Other extra budgetary funds extra budgétaires	WFP PAM	Net transfers from IDA Trans ferts nets de l'IDA	Net IFAD disbursements Decais sements nets du FIDA	Sub total Total partiel	Net transfers from World Bank Trans ferts nets de la Banque Mondiale	Net transfers from IFC Trans ferts nets de la SFI	Total net transfers Total des trans ferts nets	Memo item cost sharing etc (3) Pour memoire partici pation aux couts, etc (3)	World Bank/IDA Tech Co op Coopération technique Banque Mondiale IDA	Memo item Sp activ (4) Pour memoire Activ ites speciales (4)
--	---------------------------------------	--	-------------------------------------	-------------	-------------	---	---------	--	--	-------------------------	--	---	--	---	---	--

**DEVELOPING MEMBER STATES (continued) ETATS MEMBRES EN DEVELOPPEMENT (suite)**

Madagascar	949	5 812	1	242	1 001	1 313	3 033	27 053	1 512	40 916	1 329	870	38 717	32	2 405	0
Madagascar																
Malawi	229	6 309	1 772	207	996	933	3 803	13 674	24	27 947	24 560	1 110	51 397	0	1 330	0
Malaw																
Malaysia	723	3 077	9	1 122	448	347	0	0	0	5 726	25 303	30	30 999	514	6 898	10 995
Malaisie																
Mald ves	431	830	32	0	310	95	0	459	0	2 093	0	0	2 093	0	6	0
Maldives																
Mali	1 026	6 160	2 396	175	2 035	2 466	12 644	16 732	94	43 728	0	30	43 698	58	4 516	0
Mali																
Malte	41	457	0	2	0	152	0	0	0	652	354	0	298	11	0	0
Malte																
Mauritania	610	3 759	4 587	948	409	533	4 243	4 025	0	19 114	9 647	0	28 761	215	2 614	0
Mauritania																
Mauritius	277	1 409	1	210	261	76	1 885	163	0	3 956	17 556	110	21 402	0	407	0
Mauritius																
Mex co	531	4 406	0	1 894	648	848	1 085	0	20	9 432	171 155	151 750	332 337	321	6 027	0
Mexique																
Mongolia	798	1 648	0	138	19	106	0	0	0	2 709	0	0	2 709	1	0	0
Mongolie																
Morocco	579	3 511	12	777	935	221	15 616	450	3 632	25 733	15 463	11 050	52 246	236	11 464	0
Morocco																
Mozambique	559	8 010	23	912	1 068	3 389	4 883	0	0	18 844	0	0	18 844	0	0	0
Mozambique																
Nepal	1 769	8 586	2 804	2 510	3 879	2 368	8 238	27 980	2 215	60 349	0	350	59 999	43	2 535	6
Nepal																
Nicaragua	617	3 221	364	198	836	468	407	10 463	0	16 574	15 234	0	31 808	188	870	7
Nicaragua																
Niger	739	6 437	1 743	109	1 030	2 004	2 675	11 967	627	27 331	0	0	27 331	16	2 968	0
Niger																
Nigeria	1 459	12 869	500	655	3 238	1 082	0	852	0	19 151	1 136	1 630	21 917	1 777	12 493	2 286
Nigeria																
Oman	460	965	46	0	0	12	0	0	0	1 483	1 802	70	3 215	749	1 288	0
Oman																
Pakistan	1 627	12 161	11	577	9 951	2 291	61 759	60 540	6 899	155 816	53 213	10 030	112 633	673	8 079	109 483
Pakistan																
Panama	459	1 492	93	607	131	171	3	0	0	2 950	18 124	430	20 644	193	1 900	0
Panama																
Papua New Guinea	1 053	2 061	47	1 022	93	560	0	9 338	92	14 266	5 460	0	8 806	67	908	0
Papua New Guinea																
Paraguay	285	1 462	8	773	436	67	772	1 889	3 873	9 565	23 432	880	33 877	666	3 309	0
Paraguay																
Pero	723	3 072	19	1 143	1 436	1 571	4 073	0	709	12 746	26 481	3 550	35 677	15	9 515	735
Pero																
Philippines	1 395	8 267	617	765	3 199	1 219	4 400	6 784	256	26 902	313 995	3 540	337 357	232	23 391	13 560
Philippines																
Poland	252	1 062	0	0	0	39	0	0	0	1 353	0	0	1 353	3	0	0
Poland																
Portugal	238	969	1	609	0	328	0	0	0	2 145	10 049	600	12 794	171	4 519	1 043
Portugal																
Qatar	2	1	0	0	0	243	0	0	0	244	0	0	244	6 025	0	0
Qatar																
Romania	297	860	0	0	0	52	0	0	0	1 209	266 137	0	267 346	0	557	0
Romanie																
Rwanda	781	8 140	1 163	591	1 299	402	924	7 308	0	20 608	0	30	20 638	26	801	351
Rwanda																
St Lucia	72	691	0	89	106	14	353	0	0	1 325	0	0	1 325	0	0	0
St Lucia																
St Vincent and the Grenadines	0	665	0	86	100	22	0	0	0	873	0	0	873	0	0	0
St Vincent et les Grenadines																
Samoa	387	1 420	1 041	78	0	179	143	988	0	4 236	0	0	4 236	0	0	0
Samoa																
Sao Tome and Principe	293	411	55	5	74	82	365	0	0	1 265	0	0	1 265	0	0	0
Sao Tome et Principe																
Saudi Arabia	13	4 058	0	0	0	4 176	0	0	0	8 247	0	0	8 247	19 806	0	0
Arabie Saoudite																
Senegal	799	3 404	1 005	582	674	2 690	4 925	19 002	177	33 258	15 468	30	48 696	545	9 312	1 043
Senegal																

See general note to this chapter For footnotes see end of table

Voir remarque generale concernant ce chapitre Voir la fin du tableau pour les notes

DEVELOPMENT ASSISTANCE

AIDE AU DEVELOPPEMENT

76 Socio economic development assistance through the United Nations System (continued)  
Assistance en matiere de developpement socio economique fournie par le systeme des Nations Unies (suite)

A Expenditures on operational activities of the United Nations system for development  
by recipient country and region 1980 81 (1)(2) (continued)  
A Depenses consacrees en 1980 81 par le systeme des Nations Unies aux activites operationelles  
pour le developpement par pays ou region beneficiaire (suite)

	Thousands of U S dollars													Milliers de dollars E U		
	Regular budget funds Budget ordinaire	UNDP main programme Pro gramme principal du PNUD	UNDP adminis tered Fonds geres par le PNUD	UNFPA FNUAP	UNICEF FI SE	Other extra budget ary Aulres fonds extra budgetaires	WFP PAM	Net trans fers from IDA Trans ferts nets de l'IDA	Net IFAD dis burse ments Decais sements nets du FIDA	Sub total Total partiel	Net trans fers from World Bank Trans ferts nets de la Banque Mon diale	Net trans fers from IFC Trans ferts nets de la SFI	Total net trans fers Total des trans ferts nets	Memo item cost sharing etc (3) Pour memoire partici pation aux couts etc (3)	World Bank/ IDA Tech Co op Coopera tion techni que Banque Mon diale IDA	Memo item Sp activ (4) Pour memoire Activ ites specia les (4)
<b>DEVELOPING MEMBER STATES (1) (2)</b> <b>ETATS MEMBRES EN DEVELOPPEMENT (1) (2)</b>																
Syria	37	311	38	42	84	150	66	0	0	1048	0	0	1048	0	0	0
Sri Lanka	101	4160	38	717	460	514	12	1359	1929	9514	2720	970	7761	0	1007	0
Sri Lanka	302	195	1	3	0	48	13	0	0	2342	17185	0	14843	0	0	0
Sri Lanka	318	011	10	1	0	5	0	0	0	1397	0	0	1397	83	0	0
Sri Lanka	1851	711	171	738	5620	2711	38711	18364	103	76838	0	400	77238	202	5212	49078
Sri Lanka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14350	70	44420	53	71	1622
Sri Lanka	1900	7231	4	131	3682	2350	1234	25638	3534	47171	4379	790	42002	1112	3584	0
Sri Lanka	38	12203	12020	107	7919	2468	1091	63392	2278	114619	1759	20	112840	919	4921	19817
Sweden	0	770	38	73	4	280	0	0	0	1711	0	0	1711	59	0	0
Switzerland	280	1301	181	103	110	132	963	95	32	4900	483	820	11563	400	1169	2122
Switzerland	023	1880	22	614	413	217	16091	2712	0	26047	11997	0	38044	195	3746	0
Thailand	2163	8007	13	280	2827	1472	0	18429	2143	37930	191939	4180	225749	0	20427	61579
Togo	496	3312	1	174	193	107	1965	7226	92	11166	371	0	13792	96	2769	0
Togo	330	114	3	0	0	681	0	0	0	1428	7359	630	6561	179	252	0
Togo	333	386	176	861	23	1155	1012	852	4	16481	27017	1900	41628	332	2764	0
Togo	613	1770	0	911	316	966	3521	260	0	8513	286173	28140	266546	1927	6723	172
Togo	333	1282	1612	18	3871	93	12659	11277	63	12208	1137	0	11071	71	81	2253
Togo	1	412	0	103	0	310	0	0	0	52	0	0	52	1513	0	0
Togo	161	131	4	167	579	427	2660	2734	0	34388	3414	770	3872	3001	7259	11849
Togo	1011	10017	2146	611	3342	199	152	68832	2177	98016	3137	280	9159	1334	19615	6839
Togo	870	665	211	17	1941	1962	2915	6323	0	23497	0	10	23487	0	2113	0
Togo	37	318	0	136	0	37	0	0	0	3198	113	3600	4197	217	1500	0
Togo	21	101	11	70	0	61	0	0	0	1015	0	0	1015	0	0	0
Togo	98	980	0	0	0	6	0	0	0	3015	12369	0	39321	2014	0	0
Togo	12	061	95	782	3332	1311	29526	3309	0	5081	0	0	55081	0	28	9864
Togo	8	162	23	507	1106	3011	1351	16420	227	29776	0	20	29526	7349	823	34
Togo	216	388	6	128	1	70	0	0	0	1837	9432	15730	26939	18	1037	942
Togo	88	0036	1	32	1511	1433	187	1190	748	31976	13715	1080	17181	180	435	21123
Togo	30	1139	1	926	12	88	1318	2125	26	11090	21931	9700	11441	20	1919	2866
Togo	133	231	0	2008	625	81	0	0	0	5149	41778	7210	54437	0	508	0
Togo																

# DEVELOPMENT ASSISTANCE

# AIDE AU DEVELOPPEMENT

## 76 Socio economic development assistance through the United Nations System (continued)

Assistance en matiere de developpement socio economique fournie par le systeme des Nations Unies (suite)

### A Expenditures on operational activities of the United Nations system for development

by recipient country and region, 1980 81 (1)(2) (continued)

### A Dépenses consacrées en 1980 81 par le systeme des Nations Unies aux activites operationelles pour le developpement par pays ou region beneficiaire (suite)

Thousands of U S dollars

Milliers de dollars E U

	Regular budget funds Budget ordinaire	UNDP main programme funds Pro gramme principal du PNUD	UNDP administered Funds par le PNUD	UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	Other extra budgetary Autres fonds extra budgétaires	WFP PAM	Net transfers from IDA Transferts nets de l'IDA	Net IFAD disbursements Decaisements nets du FIDA	Sub total partiel	Net transfers from World Bank Transferts nets de la Banque Mondiale	Net transfers from IFC Transferts nets de la SFI	Total net transfers Total des transferts nets	Memo item cost sharing etc (3) Pour memoire participation aux couts, etc (3)	World Bank/IDA Tech Co op Coopérati on technique Banque Mondiale IDA	Memo item Sp activ (4) Pour memoire Activites speciales (4)
<b>WORLD AND REGIONAL TOTALS</b>																
<b>TOTAUX MONDIAUX ET REGIONAUX</b>																
Total developing Member States Etats membres en developpement (6)	89 081	536 713	66 013	78 923	179 353	131 779	540 253	1 634 458	64 856	3 321 429	1 909 624	342 850	5 573 903	99 503	508 754	399 384
Non member developing (6) Etats non membres en developpement (6)	43 448	12 701	2 006	761	966	5 249	1 463	1 815	0	64 779	87 245	13 140	138 884	2 053	7 720	13 811
Total developing Total pays en developpement	132 529	549 414	68 019	79 684	180 319	137 028	541 716	1 632 643	64 856	3 386 208	1 996 869	329 710	5 712 787	101 556	516 474	413 195
Total developed Total pays developpes	291	0	0	0	115	0	0	0	0	406	139 324	1 580	140 498	0	7	1 587
Total Total	132 864	549 414	68 019	79 709	180 434	137 028	541 716	1 632 643	64 856	3 386 683	1 857 545	328 130	5 572 358	101 556	516 481	413 195
Regional Africa Region de l'Afrique	16 649	35 834	121	4 418	896	47 935	227	290	6 800	113 170	30 473	0	82 697	1 620	269	17 955
Regional Arab States Region des Etats arabes	5 876	5 695	11	2 064	708	5 739	0	0	1 347	21 440	0	0	21 440	1 800	0	1 800
Regional Americas Region des Ameriques	12 647	14 540	216	5 781	1 554	8 268	0	0	1 996	45 002	3 461	850	47 613	870	67	15 027
Regional Asia Region de l'Asie	14 669	38 161	391	5 724	254	17 204	0	0	152	76 555	0	0	76 555	1 984	0	12 964
Regional Europe Region de l'Europe	8 298	3 900	0	559	0	1 415	0	0	0	14 172	0	0	14 172	0	0	14 172
Interregional Interregionale	10 650	9 272	1 053	12 080	3 678	37 403	0	0	0	74 136	0	0	74 136	329	0	74 465
Global Mondial	11 048	14 004	89	12 205	0	67 496	0	0	0	104 842	0	0	104 842	950	0	105 792
Total Intercountry Total interpays	79 837	121 406	1 881	42 831	7 090	185 460	227	290	10 295	449 317	27 012	850	421 455	7 553	336	62 311
Not elsewhere classified Non classe ailleurs	0	0	0	0	30 732	0	0	0	0	30 732	0	0	30 732	0	0	172 388
Grand total Total général	212 701	607 820	69 900	122 540	218 256	322 488	541 943	1 632 933	75 151	3 866 732	1 830 533	327 280	6 024 545	109 109	516 817	647 899

See general note to this chapter For footnotes see end of table

Voir remarque generale concernant ce chapitre Voir la fin du tableau pour les notes

76 Socio economic development assistance through the United Nations System (continued)  
 Assistance en matiere de developpement socio economique fournie par le systeme des Nations Unies (suite)

**B Expenditures on operational activities of the United Nations system for development  
 by income and country grouping 1981**  
**B Depenses par habitant consacrees en 1981 par le systeme des Nations Unies aux activites  
 operationnelles pour le developpement par niveau de revenu et groupe de pays**

	Cents U S per capita						Centimes E U par habitant			
	UNDP Main Programme principal du PNUD	UNDP administered funds Fonds geres par le PNUD	UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	Regular and other extra budgetary Budget ordinaire et autres fonds extra budgetaires	WFP PAM	Total grants Total	Net transfers from IDA and IFAD Transfers nets de l'IDA et FIDA	Total net transfers Total des transferts nets	Expenditure financed from cost sharing and other contributions Depenses financees par les contributions au titre de la participation au couts et de l'auto assistance
\$0 \$250 per capita GNP PNB par habitant de 250 dollars ou moins	17.3	2.4	1.8	9.0	7.6	21.3	59.5	99.0	161.1	0.5
\$251 \$500 per capita GNP PNB par habitant de 251 à 500 dollars	13.4	2.6	2.4	4.5	5.2	13.9	41.9	33.3	76.9	1.1
\$501 \$1000 per capita GNP PNB par habitant de 501 à 1 000 dollars	24.9	1.4	4.7	6.0	10.2	27.5	74.8	71.6	149.3	3.4
\$1001 \$2500 per capita GNP PNB par habitant de 1 001 à 2 500 dollars	16.8	0.8	2.5	2.2	5.4	10.9	38.6	0.6	40.6	2.5
Over \$2500 per capita GNP PNB par habitant de plus de 2 500 dollars	14.8	0.4	1.0	0.0	10.1	0.8	27.2	0.0	27.2	28.0
<b>Total for all countries Total pour l'ensemble des pays</b>	<b>15.0</b>	<b>1.9</b>	<b>2.2</b>	<b>4.9</b>	<b>7.4</b>	<b>14.8</b>	<b>46.2</b>	<b>44.6</b>	<b>92.6</b>	<b>2.8</b>
Least developed Pays les moins avances	68.3	18.9	6.6	23.8	24.9	76.1	218.7	168.2	394.5	5.3
Land locked Pays sans littoral	60.8	11.9	5.8	15.5	19.2	46.7	160.0	83.0	249.1	2.5
Most seriously affected Pays les plus grave ment touches	24.8	4.5	2.5	10.5	10.9	30.7	84.0	119.5	207.7	2.1

1 D t i c t e d f o m t h e l i b y t h S i l y G i c t e d b d p l d  
 i t h e T h i y S e e t h S s o f t h G n l A s s e r b l y A s i p m y d t  
 p d t s o p t i l l i p o d d b y t h s p c l i t o l g  
 o d h l b l e  
 2 T h f o l l w g b b l s h b d t h l b l  
 UNDP U t d N t D l p m I P g m m  
 UNFPA U t d N t o F d t o P p l i o  
 UNICEF U t d N t C h i d F d  
 WFP W o l d F o o d P g m m  
 IDA I t t I D l p m e I A a l o  
 IFAD I t t I F d F A g l l l  
 IFC I t t I F c C o p t o  
 3 I l l d e c o t h g d e l l s p p l g p d t  
 4 I c l d l g e h u a l s p e l o d d l l e f l t e  
 5 F m e l y N w h b d  
 6 l l d s H g K g D m a l c P p l s R p b l c o f K e R p b l c I K  
 N a b a N r d t g  
 1 Les do o t t d l t d S e t c g i s m e l o l i  
 e t l t t s e p t d I A m b l g i E e g l g l l s  
 d e e s p l d p l f e t l t l l l l l l l  
 p l d l t t p l t t l l b l  
 2 L b t p l l t l l s l l b l  
 PNUD P g m m e d N i s u p l d l p p e l  
 FNUAP F d s c N i U p l s l t s t e l p l l l  
 FISE F d s c N i U p l l l  
 PAM P o g e l l t d l  
 IDA A t t l l l d d l i p l  
 FIDA F d s l l l d d e l l l l g o l  
 SFI S e t l e l t l l  
 3 Y c m p s i s d p s s f i l t b l l l d a p l r l  
 t d l a l s s t  
 4 Y p l i t d d l g d s l h m l d s t a e  
 e c q e p l d l s t o h  
 5 A e l N o e l l H e b d  
 6 Y p H g k g R l l l l l c l q j C C R p j  
 N b e N I T g

# INDUSTRIAL PROPERTY - PROPRIETE INDUSTRIELLE

## 77 Patents - Brevets

Applications grants patents in force  
Demandes delivrances brevets en vigueur

Country or area Pays ou zone	Applications for patents Demandes de brevets				Grant of patents Brevets delivres				Patents in force Brevets en vigueur			
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980
	Algeria - Algerie	369	579	419	349					1657		
Argentina - Argentine	14	6	5	5	6739	3395	3375	4570	70693	84438	79263	78578
Australia - Australie	7078	4653	4482	4332	6130	12161	6479	8425	45728	65000		61414
Austria - Autriche	16443	14082	14640	15936								
Bahamas - Bahamas	11786	9911	8216	6493	8761	7018	6500	5972	57431	58414	48263	47735
Bahrain - Bahre		36	37	34		36	37	34				334
Bangladesh - Bangladesh			41	47			38	52				
Belgium - Belgique		131	136	136			103	101			1001	1071
Bolivia - Bolivie	17187	13224	7717	5969	17098	13144	7669	5918	130683	125158	107879	99616
Botswana - Botswana	199	200	134	125	191	151	127	135				
Brazil - Bresil			-	18				18				
Bulgaria - Bulgarie	9224	8794	8602	8377	2722	911	1408	3843	46061		10953	
	843	688	479	453	364	552	479	425	1510	2038	1913	2117
	1951	2649	3671	3648	555	875	1453	1373		7261		
Burundi - Burundi	4	6	1	10	4	6	1	10	53	74	92	102
Canada - Canada	30510	25652	23954	24974	29193	20544	23546	23895	367795	412704	413845	415301
Chile - Chili	1099	859		825	923	712		817		11167		
Colombia - Colombie	1193	643	420	378	504	5	844	403	8278	4219	2291	2182
Costa Rica - Costa Rica	151	139	107	115	41	83	20	32	872	865	823	806
Cuba - Cuba	70	244	194	199	16	6		156	5148	3799	1202	924
Cyprus - Chypre	56	59	52	66	56	59	52	66	388	542	593	615
Czechoslovakia - Tchechoslovaquie		2315	1698	1552		1950	1850	1550				
	8953	6791	7914	8090	4500	4950	6255	7070	51176	14548	37348	44418
Democratic Kampuchea - Kampuchea dem.	17				16							
Denmark - Danemark	6637	5958	5540	5569	3368	2423	2141	1645	17629	16944	14019	13387
Dominican Republic - Republique dominicaine	115				76							
Ecuador - Equateur	233	284	170	187	300	53	110	77		1415	1705	
Egypt - Egypte	551	775	784	807	249	396	376	327		8960	4485	4055
El Salvador - El Salvador			143	91			67	55			507	365
Fiji - Fidji		21		13		21		9		187		
Finland - Finlande	3528	3761	4095	4090	1372	1361	1719	1906	6011	7147	7791	8378
France - France	47283	40437	32174	27989	26297	14320	24618	28060	365176	351912	334432	322251
Germany - Republique federale d'Allemagne	7494	7273	7926	8490	7729	6662	5947	5826	40065			
Germany - Republique democratique d'Allemagne	66132	60095	55184	48583	12887	18290	22534	20188	125668	125863	138062	138039
Ghana - Ghana	80	52	37	17	80	52	37	17			777	590
Greece - Grece	2672	2981	2861	2898	2890	1831	2595	2056				
Guatemala - Guatemala	250	225			94	120			2262			
Haiti - Haïti				17				14				176
Honduras - Honduras			27	46	62		66	69			852	921
Hong Kong - Hong-kong	512	629	848	733	506	605	893	718				
Hongary - Hongrie	3222	2954	3017	3172	1258	1838	1489	1778	8503	12201	12723	13105
Iceland - Islande	78	48	54	77	76	21	23	27	292	261	194	204
Ireland - Irlande	5142	3039	2910	3024	3532	2216	2182	1501	28321	24140	18427	12627
Indonesia - Indonésie	280	497	477	480								
Iran - Iran	798	3048	820	662	645	1429	1061	401	9053	12024		
Iraq - Iraq	123	182	220	145	39	182	82	38	671	891	1266	1304
Israel - Israël	1662	2844	2533	2749	784	979	1271	1431	4941	5864	7499	7883
	2295	2398	2715	2773	1518	2142	1342	1724	10215	11679	11642	11853

For general notes and footnotes see end of table

Voila fin de tablea pour la remarque generale et les notes

## INDUSTRIAL PROPERTY

## PROPRIETE INDUSTRIELLE

## 77 Patents (continued) – Brevets (suite)

Applications grants patents in force  
Demandes delivrances brevets en vigueur

Country or area Pays ou zone	Applications for patents Demandes de brevets				Grants of patents Brevets delivres				Patents in force Brevets en vigueur			
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980
	Units											Unités
Italy – Italie	31828			16340	29500			8000	182411			
Jamaica – Jamaïque		92	73			38	63			1154	1058	
Japan – Japon	130829	159821	174569	191020	30818	46728	44104	46106	216209		382251	392730
Jordan – Jordanie		70										
Kenya – Kenya	102	101	99	96	106	95	98	97	1331	1250	1555	1646
Korea Democratic People's Republic of – Rep pop dem de Corée		1159	2312			512	1348			2880	6465	
Korea Republic of – Corée Republique de	1846	2914	4722	5070	266	442	1419	1632	1824		7440	9072
Lao People's Democratic Republic – Republique democratique populaire lao	4				–				1			
Lebanon – Liban	184				184							
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahir ya a abe libyenne	135	144			–	144				2031		
Luxembourg – Luxembourg	2228	2548	1298	994	2366	1885	1818	1098	16719	15230		14742
Malawi – Malaw	62	64	37	53	16	64	38	36	1014		660	524
Malta – Malte	43	17	19	24	33	7	12	12	185	115	95	90
Mauritius – Maurice	5	18	11	10	6	17	19	13	60	622	167	187
Mexico – Mexique	8046		4485	4797	6107		2026	1996			32998	17920
			689	675			666	556			666	
Monaco – Monaco	67	46	67	68	63	38	58	59	305	349	295	320
Morocco – Maroc	385	335	391	344	364	355	372	351	3360	2670	3568	3919
Nepal – Népal												9
Netherlands – Pays-Bas	19109	15267	9433	7358	2508	3845	3458	3324	22162	22311	22834	23041
New Zealand – Nouvelle-Zelande	3573	3332	3211	3438	3396	2290	1535	1259				
Nicaragua – Nicaragua	221				221				221			
Nigeria – Nigeria	165	407			138	141				359		
Norway – Norvege	5007	4431	4350	3969	2450	2203	1937	2119	15304	14920	13509	13474
Pakistan – Pakistan		516	404	406		440	446	349				8081
Panama – Panama	219			105	869			38				3359
Peru – Pérou		361		362		57	466	331				4851
Philippines – Philippines	1075	1241	1471	1573	630	758	857	904	3791	7143	9232	12539
Poland – Pologne	7480	9186	8588	7842	2621	10015	6756	7698			24950	27292
Portugal – Portugal	1995	1476	1606	1823	2033	3035	1308	2295				
Romania – Roumanie	1316	3299	3620	3295	543	1594	2179	2008			16504	17219
Rwanda – Rwanda	–	9	7	3	–	9	6	2	46	66	76	78
Samoa – Samoa		5	4	2		5	3	1		5	12	13
Seychelles – Seychelles			6	3		5	3				47	61
Sierra Leone – Sierra Leone	25				25	25	34					
Singapore – Singapour	290		864	633	289	735	549					7511
Somalia – Somalie	–	16				16					52	
South Africa – Afrique du Sud	8744	8067	7070	8116	6791	5931	6817	5390	28026	55127	26068	
Spain – Espagne	11810	10522	10859	10877	7375	9258	10212	9224	65177	54500		
Sri Lanka – Sri Lanka	151	133	227	78	54	37		620	572	144		
Swaziland – Swaziland						11						
Sweden – Suède	17858	14799	10741	9192	13690	9100	5834	4998	56765	61600	54059	50830
Switzerland – Suisse	19406	16940	11540	9662	17575	13700	6614	5961	99507	95074	89630	83332
Syrian Arab Republic – Republique arabe syrienne	108			104	108				1008			
Thailand – Thaïlande			22	202								
Trinidad and Tobago – Trinite-et-Tobago	117	135			114	135				1900		

\*For general note and foot notes see end of table

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

## 77 Patents (continued) – Brevets (suite)

Applications grants patents in force  
Demandes délivrances brevets en vigueur

Country or area Pays ou zone	Applications for patents Demandes de brevets				Grants of patents Brevets délivrés				Patents in force Brevets en vigueur			
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980
	Tunisia – Tunisie	212	247	261	241	149	203	242	222	211	1960	4456
Turkey – Turquie	636	610	558	661	425	462	458	484		6274	8156	6667
Uganda – Ouganda		56	28	28		56	18	38			1371	1409
USSR – URSS <sup>1</sup>	4953	4719	3360	3133	1723	2086	2448	1572	2403	10012	13159	12706
United Kingdom – Royaume-Uni	110567	114444	154390	165456	30743	42035	68760	93010			687647	780554
	62101	53400	44666	41612	40995	40689	20800	23804	242344	249671	203276	210961
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie		63	42	88		58	42	87			1992	2079
United States – États-Unis	103175	101014	100494	104329	64427	71994	48853	61827	886909	1060230	1107095	1123243
Uruguay – Uruguay	489	326	213	283	559	264	108	277	2456	1740	1804	
Venezuela – Venezuela	2179	2657	2115	2067	4873	1438	660	463				19619
Yugoslavia – Yougoslavie	3214	3448	3222	3358	781	477	594	655				
Zaire – Zaïre	117	147	98	103	117	147	96	103		3467	2942	2818
Zambia – Zambie	151	177	95	115	159	200	53	66	1475	5240	814	1451
Zimbabwe – Zimbabwé	463		256	320	263		183	218	3413		2797	2772
OAPI – OAPI <sup>2</sup>	306	262	284	304	1659	162	571	143	2976	2401	2509	2162
EPO – OEB <sup>3</sup>	–	–	10725	17505	–	–	–	231	–	–	–	–
PCT – PCT	–	–	1168	2897	–	–	–	–	–	–	–	–

Source: World Intellectual Property Organization (Geneva)

Source: Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (Genève)

The first line of figures relates to patents only the second line of figures relates to inventors' certificates

<sup>2</sup> Members of the African Intellectual Property Organization (OAPI) which includes Benin, Central African Republic, Chad, Congo, Ivory Coast, Gabon, Mauritania, Niger, Senegal, Togo, United Republic of Cameroon, Upper Volta

<sup>3</sup> In 1980 the European Patent Office (EPO) was constituted by the following member countries: Austria, Belgium, France, Germany, Federal Republic of Italy, Luxembourg, Netherlands, Sweden, Switzerland, United Kingdom. Patents which were granted by the EPO for those countries under the European Patent Convention are also included in the figures reporting the national patents granted

<sup>4</sup> In 1980 the member countries of the Patent Cooperation Treaty (PCT) were as follows: Australia, Austria, Brazil, Denmark, Finland, France, Germany, Federal Republic of Hungary, Japan, Luxembourg, Malawi, Monaco, Netherlands, Norway, OAPI, Romania, Sweden, Switzerland, United Kingdom, United States, USSR. For these countries the international patent applications filed under the PCT have also been included in the above figures as national applications

<sup>1</sup> La ligne supérieure de chiffres concerne uniquement les brevets; la ligne inférieure concerne les certificats d'inventeur

<sup>2</sup> Les membres de l'Organisation africaine de la propriété intellectuelle (OAPI) Bénin, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Haute-Volta, Mauritanie, Niger, République centrafricaine, République-unie du Cameroun, Sénégal, Tchad, Togo

<sup>3</sup> En 1980 l'Office européen de brevets (OEB) comprenait les pays membres suivants: Allemagne, République fédérale, Autriche, Belgique, France, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Royaume-Uni, Suède, Suisse. Les brevets délivrés par l'OEB pour ces pays en vertu de la convention sur le brevet européen sont également inclus dans les chiffres figurant les brevets nationaux délivrés

<sup>4</sup> En 1980 les pays membres du Traité de Coopération en matière de brevets (PCT) étaient les suivants: Allemagne, République fédérale, Autriche, Australie, Brésil, Danemark, États-Unis, Finlande, France, Hongrie, Japon, Luxembourg, Malawi, Monaco, Norvège, OAPI, Pays-Bas, Roumanie, Royaume-Uni, Suède, Suisse, URSS. Pour ces pays les demandes internationales de brevets en vertu du PCT sont également comprises dans les chiffres figurant ci-dessus en tant que demandes nationales



## 78 Industrial designs – Dessins et modeles industriels

Applications registrations registrations in force  
Demandes enregistrements enregistrements en vigueur

Country or area Pays ou zone	Applications for registratio s Demandes d enregistrements				Registrations granted Enregistrements accordés				Registrations n force Enreg strements en vigueur			
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980
Algeri – Algérie	47	83	34	51	173	70	41	61	173	338	454	465
Argentina – Argentine	2742	2554	1838	1730	2362	2585	1716	2217	14937	17239	16667	16891
Australia – Australie	2007	2105	3127	3012	1604	1733	1892	1957	10409	11192	13280	13834
Austria – Autriche		5504	6040	6004	4226	5504	6040	6004	18957	14607	17312	16085
Bahamas – Bahamas			8	7			8	7				
Bahrain – Bahreïn			5	23			6	17			21	41
Bangladesh – Bangladesh			38	93			23	44			53	92
Belgium – Belgique <sup>1</sup>	1488	3163	3743	3176	1488	3047	3438	2953		3047	15187	18116
Brazil – Brésil	69		1124	1189	7		207	217	79			
Bulgaria – Bulgarie		32	59	81		32	60	44		218	226	248
Burundi – Burund									3	5		
Canada – Canada	1420	1580	1783	1666	1375	1505	1635	1315	7663	9969	11731	11750
Chile – Chili				184				83				
Colombia – Colombie	88	80	37	37	23	16	12	4	349	448	338	244
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	618	1190	1356	1404	534	585	1080	1324	2774	2675	4798	6037
Denmark – Danemark	650	1001	1051	1089	539	876	756	944		6715	7015	7078
Egypt – Egypte	82	91	183	216	59	135	173	193	550	641	709	837
Finland – Finlande		712	790	925		387	983	721		1392	3295	3691
France – France	12759	4157	4203	4185		12177	13981	14769		140000	150000	152000
Germany – République fédérale allemande	665	173	372	312	676		217	300				
Germany – République fédérale		2979	5287	5433	62657	56840	70282	75545		4389		
Hungary – Hongrie	614	180	249	247	633	176	94	148	2046	1012	780	607
India – Inde	1295	1185	1226	1033	1169	752	982	720	9582	5888	8725	6855
Iraq – Iraq	12	31	52	16		19	20	9		114	63	177
Ireland – Irlande	137	230	299	315	129	210	250	330	826	1109	1592	1742
Israel – Israël	185	256	399	417	127	157	365	322	1038	1360	1883	2068
Italy – Italie	4162				2672			1025				
Jamaica – Jamaïque		8	2			4	13			64	76	
Japan – Japon	46857	52250	56263	55631	21776	34829	37215	31289	97049	118619	157442	157901
Korea – République de Corée	4522	6707	8371	10075	1657	1589	3592	4071	5393	12253		32220
Lebanon – Liban	63				63				2064			
Liechtenstein – Liechtenstein	6	6	5	2	6	6	5	2	116	39		
Malawi – Malawi	2	1		1	2		4	2	104		12	13
Malta – Malte	5	6	29	30	4	6	28	17	44	30	62	73
Mexico – Mexique	534		562	507	245	309	246	246			1061	
Monaco – Monaco	23	10	20	17	23	10	20	15	166	240		325
Morocco – Maroc	85	97	143	156	85	97	143	156	1382	1943		
New Zealand – Nouvelle-Zélande	311	413	535	529	376	324	537	343			2210	
Nigeria – Nigeria		145				124						
Norway – Norvège	858	799	929	921	717	607	695	686	4949	4657	4775	4765
Pakistan – Pakistan		126	143	215		85	68	129			432	495
Peru – Pérou		134		94				62				303
Philippines – Philippines	91	362	355	505	55	170	193	336	311	836	1549	2485
Poland – Pologne	221	228	223	207	108	155	152	152		802	1179	1220
Portugal – Portugal	538	374	438	455	340	482	476	563				
Sierra Leone – Sierra Leone	6				21				21			
South Africa – Afrique du Sud			986				907					
Spain – Espagne	3918	3967	2791	2909	3858	3458	2166	2646		17860		
Sri Lanka – Sri Lanka	6	16	7	9	6	8	27		58	66	69	54
Swaziland – Swaziland			27			1	27			27		
Sweden – Suède	268	2578	2832	2643	288	1647	1703	2146	1518	7280	11216	12385
Switzerland – Suisse	571	700	690	717	535	678	666	676	6513	5107	5239	5288

or general note and footnotes see end of table

Vo la f du tableau pou la ema que ge e ale et l s notes

## 78 Industrial designs (continued) – Dessins et modèles (suite)

Applications registrations registrations in force  
Demandes enregistrements enregistrements en vigueur

Country or area Pays ou zone	Applications for registrations Demandes d'enregistrements				Registrations granted Enregistrements accordés				Registrations in force Enregistrements en vigueur			
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	73	121	122	62	73	121	33		4741	5163		
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago	10	8			10	8			79	32		
Tunisia – Tunisie	17				17				145			
USSR – URSS	1209	2026	2096	2283	579	815	1106	1361		5975	9850	11204
United Kingdom – Royaume-Uni	6306	4730	5111	5329	5135	3019	5273	4965	41532	34141	32466	34492
United States – États-Unis	5996	6292	7519	7830	3214	4282	3118	3948	35595	43258	48499	49383
Venezuela – Venezuela	364	34	205	253	356	93	139	93				554
Yugoslavia – Yougoslavie	328	343	401	514	54	132	131	151	887			
Zaire – Zaïre	61	48	2	11	61	48	2	11	3391	3702	3743	3754
Zambia – Zambie		5	3			3	6			145		
Zimbabwe – Zimbabwe	45		10	17	43		10	13	352		242	
OAPI – OAPI <sup>2</sup>		83	37			83	37		526	1715	1967	

Source: World Intellectual Property Organization (Geneva)

Source: Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (Genève)

<sup>1</sup> Beginning 1975 including Luxembourg and Netherlands<sup>2</sup> Members of the African Intellectual Property Organization (OAPI) which includes Benin, Central African Republic, Chad, Congo, Ivory Coast, Gabon, Mauritania, Niger, Senegal, Togo, United Republic of Cameroon, Upper Volta<sup>1</sup> À partir de 1975 y compris Luxembourg et Pays-Bas<sup>2</sup> Les membres de l'Organisation africaine de la propriété intellectuelle (OAPI) : Bénin, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Haute-Volta, Mauritanie, Niger, République centrafricaine, République-unie du Cameroun, Sénégal, Tchad, Togo

## 79 Trademarks and service marks – Marques de produits et de services

Applications registrations registrations in force  
Demandes enregistrements enregistrements en vigueur

Un ts Country or area Pays ou zone	Appl cat ions fo registratio s Demandes d e registre m e n t s				Reg strat ons g anted Enregist ements accordes				Regist atio n forc E giste m e n t s e n f o r c e			
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980
	Algeria – Alger e <sup>1</sup>	1162	595 34	557 30	440 38	2251	486 17	555 25	635 46	14812	15956	12127
Argentina – Argentine	34384	27667	26911	25316	32757	14460	19031	19300	248936	272581	292435	317448
Australia – Australie	9117	9046	11764 4363	11590 1977	5823	7087	4437	4575 8	100499	99975	105702	105483
Austria – Autr che	2912	3135	5684 884	5562 1028	2173	2705	4379 653	5481 919	44763	51421	60573	64930
Bahamas – Bahamas		302	359	436		302	359	436				
Bahrain – Bahrein	205		834 81	744 46	215		442 34	848 60			473	6510
Bangladesh – Bangladesh			817	1193			1074	808			5393	6201
Bahamas – Bahama										36284	58684	66044
Belgium – Belgique <sup>2</sup>	6323	7026	7956	8048	6323	9100	7000	7500				
Bolivia – Boli e	1640	1419	1620	2094	1320	1392	1174	1575				
Botswana – Botswana				573				573				
Brazil – Bresil	32271	23395	25057	37611	7283	46570	25339	179629	159192	137295		
Bulgaria – Bulgarie	73	562	7970	9100	7		4387					
Burundi – Burundi	14	28	23	28	12	19	15	27				
Canada – Canada	104	66	88	110	104	66	88	110	829	1256	1643	1753
	10232	11481	14422	15219	6897	6898	7404	15534	119463	142573	151973	162284
Chile – Chili	7852		11310	15144	6726	5693	10952	3721		161856	217252	80000
			5961	6365		949	3198	1378				
Colombia – Colombie	2912	3160	5185	5436	2605	2434	1256	1347	43421	60022		
			279	478			126	84				
Costa Rica – Costa Rica	2223	1643	1811	1593	2133	1495	1363	1351	35223	39919	46487	48270
			80	52			78	68				
Cuba – Cuba	331	363	561	565	169	28	37	154	15145		8159	8705
			7	6				2				
Cyprus – Chypre	707	580	893	894	836	575	491	639	7586	9787	10985	11313
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	703	559	357	436	622	484	310	392	13502	14646	14117	14084
Dem Kampuchea – Kampuchea dem	423				423							
Denmark – Danemark	5184	5638	5383	5850	3968	5224	3925	4663	66204	77924	84842	86753
Domica Republic – République dominicaine	1051				1019							
Ecuador – Equateur	1350	1644	2001	2298	359	822	1590	1609				
			55	106				48				
Egypt – Egypte	837	1001	1390	1433	677	630	511	553	27531	31253	34430	35682
	27	46	140	113	7	26	43	62				
Ethiopia – Ethiopie	142				142							
El Salvador – El Salvador			1413	1315			1171	1392			18272	19352
Fiji – Fidji		648		410		137		196				582
Finland – Finlande	3061	2795	2942	3358	1648	1402	2895	4245	34067	36013	37204	40647
	164	238	258	257	121	59	67	246				
France – France	21794	28082	38892	44730	27487	16957	51177	47116	350172	402033		301711
German Democratic Republic – République démocratique allemande	770	594	461	396	685	624	416	415	38738	34655	26032	25120
Germany – République fédérale d'Allemagne	19881	17334	29694	21425	11279	12826	14217	16844	275982	277772	281458	285317
Ghana – Ghana	786	409	390	408	550	290	375	175	10681	11107	12538	13429
Germany – Allemagne	5803	4552	5263	5084	4108	3015	3151	3060				
Grenada – Grenade				52				52				11497
Guatemala – Guatemala	2110	1530				1270			350			
Haiti – Haïti				582				483				11887
				32				14				
Honduras – Honduras		820	1266	1658	1337	920	1079	1098				
			35	45				27				
Hong Kong – Hong-kong	2623	2968	4792	5536	1780	1530	1680	2250	24993	31339	34275	35487
Hungary – Hongrie	591	374	387	292	537	397	362	343	7748	8747	9320	9713
	30	23	43	49	28	29	40	50	5255			
Iceland – Islande	556	408	435	460	571	398	374	448		6740	8728	9824

For general note at foot notes see end of table

Vo la f d tabl au pou la ema que ge e ale ct les ote

## 79 Trademarks and service marks (continued) – Marques de produits et de services (suite)

Applications registrations registrations in force  
Demandes enregistrements enregistrements en vigueur

Country or area Pays ou zone	Applications for registrations Demandes d'enregistrements				Registrations granted Enregistrements accordés				Registrations in force Enregistrements en vigueur			
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980
	Units											
India – Inde	7400	9423	12668	7095	4070	3659	3352	9220	90009	50213	58292	
Indonesia – Indonésie	4896	5509	8057	7095	3234	1857	7534	9220				
Iran – Iran	2479	2825	1693	1640	1362	1939	1410	1070	3508	26207		
Iraq – Iraq	143	193	8	46	44	99	30	99				
Ireland – Irlande	669	742	899	792	590	304	292	1069		13830	14312	15210
Israel – Israël <sup>1</sup>	2273	3554	3574	3823	1406	1000	2030	2260	32501	33220	35505	36694
	1549	1371	1946	1935	979	1288	1037	1123	15327	20367	22668	23149
	138	105	212	195	22	40	40	62				
Italy – Italie	11923				6500			5010				
Jamaica – Jamaïque		607	571			909	476			12175	15559	
Japan – Japon	139367	155469	118235	127151	49096	109166	34800	46867	554265	689471	839311	835436
Jordan – Jordanie		1090				395				10514		
Kenya – Kenya	980	762	1280	1343	616	738	1237	1190	12382	14949	18142	19228
Korea Republic of – Corée République de	4968	9185	12987	12945	2501	2860	7203	7254	20374	43045		79176
	156	291	787	613	84	90	3	591				
Lao People's Democratic Republic – République démocratique populaire lao	584	74			584	74						
Lebanon – Liban	1142				1142				18129			
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne <sup>1</sup>	463		236		531		318		1310		787	
			19				8					
Liechtenstein – Liechtenstein	260	206	143	160	260	206	143	160	3071	3952		
Luxembourg – Luxembourg <sup>2</sup>	1368				1359				12046			
Malawi – Malawi	458	226	300	368	131	491	179	175	10725	34565	11386	11716
Mali – Mali			93									
Malta – Malte	389	330	434	431	395	277	234	401	6134	7066	7629	7832
Mauritius – Maurice		279				279						
Mexico – Mexique	9865		25614	19341	7212		17077	16929	132087		51100	
Monaco – Monaco	342	174	223	189	342	211	204	192	4531	5312	5853	5892
		28	26	19		23	22	15				
Morocco – Maroc	813	737	757	984	813	737	757	984	13073	12709		
		19	41	46		19	41	46				
Nepal – Nepal			375				156				3037	
Netherlands – Pays-Bas <sup>2</sup>	6055				6372				87500			
New Zealand – Nouvelle-Zélande	3449	3654	4509	4671	3330	2860	2440	1842	41658	48313	49752	49475
Nicaragua – Nicaragua	1666				1665							
Nigeria – Nigeria	1139	1346			569							
Norway – Norvège	3782	3454	3659	3749	2664	3053	2464	3139	47178	54590	56330	57524
Pakistan – Pakistan	2167	1683	2138	2367	1475	923	1065	1274	20660	29820	28820	29541
Panama – Panama	1229			1475	2408			1296				2540
			202					117				
Peru – Pérou		2122	8889	8639		331						
Philippines – Philippines	1702	2390	3660	4853	906	880	2338	1538	11882	15293	18824	19956
	32	96	320	264	33	38	135	109				
Poland – Pologne	1011	1052	797	741	728	873	796	660		15658	18236	18574
Portugal – Portugal	3668	2732	3688	4308	2905	1251	1659	1615				
Romania – Roumanie	582	550	792	542	699	539	632	471	5134	7160	10700	11521
		5	31	13		13	12	26				
Rwanda – Rwanda	125	54	89	88	125	54	89	8	822	1193	1542	1630
Saint Lucia – Sainte-Lucie				126				126				
Samoa – Samoa		116	113	55			84	69			1713	1782
Seychelles – Seychelles			41	147			34	64			1721	1794
Sierra Leone – Sierra Leone	328		232	248			129	191	7397		9016	9346
Singapore – Singapour	2764		5099	5573	1625		1360	2499	29263		56946	58124
Somalia – Somalie		232				232						
South Africa – Afrique du Sud	5856	6453	6171	7623	5056	5832	4276	4493				
		511	791	959		448	452	504				

For general notes and footnotes see end of table

Voies de la table pour la demande générale et les notes

**INDUSTRIAL PROPERTY**
**PROPRIETE INDUSTRIELLE**
**79 Trademarks and service marks (continued) – Marques de produits et de services (suite)**

Applications registrations registrations in force  
Demandes enregistrements enregistrements en vigueur

Country or area Pays ou zone	Applications for registrations Demandes d'enregistrements				Registrations granted Enregistrements accordés				Registrations in force Enregistrements en vigueur			
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980
	Spain – Espagne	22487	24644	24306	25002		12090	29963	12822			
	4481	6828	7869	8728		2572	15383	5330				
Sri Lanka – Sri Lanka	1014	619	1388	1402	139	173	536	64	15259	14203		12114
				130								
Sudan – Soudan	547	564		549	143	430		549	12365	13036		
	16	2		35		2		35				
Sri Lanka – Suiname			271				271	230				10292
Swaziland – Swaziland <sup>1</sup>				523		305		523				
				29				29				
Sweden – Suède	5803	5883	6803	6926	4239	3988	4527	4185	65921	76708	82994	84478
Switzerland – Suisse	5096	4216	4590	4619	4771	4060	3459	3969	109054	116168	118959	119610
Syria Arab Republic – République arabe syrienne	703	820	625	1200	703	820			16991			
Thailand – Thaïlande	3664	4386		5319	1694	3700		3051	31134			
Togo – Togo								33				
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago	732	376			398	371			7814	9385		
Tunisia – Tunisie	320	592	700	730	320	592	700	730				
		65	60	71		65	60	71				
Turkey – Turquie	1983	2081	2852	4129	1709	1728	2310	3295	25788	37708	51244	56501
Uganda – Ouganda		346	196	258		201	95	18		11447	12904	13799
USSR – URSS	2404	4066	2594	2741	1893	2676	1988	2186	20427	29348	37635	38432
	61	49	91	169	46	53	147	78				
United Kingdom – Royaume-Uni	16511	16659	19328	20102	9372	11440	10036	6708	236083		246929	244100
United Republic of Tanzania – République-Union de Tanzanie			234	386			243	367				
United States – États-Unis	33326	34573	46171	46837	21745	30931	20485	18885	360938	390213	460057	473109
Uruguay – Uruguay <sup>1</sup>	4277		7946	7231	5249		6928	5758				
	350			693		274		586				
Venezuela – Vénézuéla	9382	8135	8623	10109	8767	2087	5066	4321	11875			59195
Yugoslavia – Yougoslavie	1055	964	1041	829	308	320	764	801	5813			
Zaire – Zaïre	505	331	306	273	505	331	304	273	9144	10963	11982	12187
		3	3	1		3	2	1				
Zambia – Zambie	686	470	402	454	505	463	219	226	13867	14735	15887	16542
Zimbabwe – Zimbabwé <sup>1</sup>	1194		749	1378	1039		533	740	22581		2404	
			55	73			24	41				
OAPI – OAPI <sup>2</sup>	795	1016	925		1143	1016	925		16435	21855	25993	

Source: World Intellectual Property Organization (Geneva)

Source: Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (Genève)

<sup>1</sup> The first line of figures relates to trademarks and the second line of figures relates to service marks.

<sup>2</sup> Beginning 1975 data for Luxembourg and Netherlands are included with Belgium.  
Members of the African Intellectual Property Organization (OAPI) which includes Benin, Central African Republic, Chad, Congo, Ivory Coast, Gabon, Malawi, Mauritania, Niger, Senegal, Togo, United Republic of Cameroon, Upper Volta.

La ligne supérieure de chiffres concerne les marques de produits et la ligne inférieure de chiffres concerne les marques de services.

<sup>2</sup> À partir de 1975 les données du Luxembourg et des Pays-Bas sont comprises avec celles de la Belgique.

<sup>3</sup> Les membres de l'Organisation africaine de la propriété intellectuelle (OAPI) Benin, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Haute-Volta, Mauritanie, Niger, République centrafricaine, République unie du Cameroun, Sénégal, Tchad, Togo.

# **STATISTICS OF BASIC ECONOMIC ACTIVITY**

## **STATISTIQUES DES ACTIVITES ECONOMIQUES DE BASE**

This part of the Yearbook provides data required to analyse the major branches of the world economy such as agriculture mining manufacturing and their major commodities Separate chapters are also provided for construction trade communications transportation energy and tourism

Cette partie de l'Annuaire fournit les données requises pour analyser les principales branches de l'économie mondiale telles que l'agriculture les industries extractives les industries manufacturières et leurs principaux produits Des chapitres distincts traitent en outre de la construction du commerce des communications des transports de l'énergie et du tourisme

## AGRICULTURE

### General note Remarque generale

Except where otherwise stated the data for the agricultural tables have been furnished by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) on the basis of information available as of 15 April 1982. Figures indicated by an asterisk ( \* ) are provisional.

Figures indicated by the symbol (°) are FAO estimates. The tables containing index numbers give a 1969-1971 average as a base year. This is provided in order to diminish the impact on indices for the period shown which occur as a result of annual fluctuations in agricultural output during base years. For the same reason the tables which furnish absolute figures on production of agricultural commodities usually also include averages for the 1969-1971 period. More complete and detailed statistics relating to agriculture will be found in FAO's Production Yearbook.

**Time reference** 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 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.

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) sur la base des renseignements disponibles jusqu'au 15 avril 1982. Les données provisoires sont marquées d'un astérisque ( \* ).

Les données marquées par le signe (°) sont des estimations de la FAO. Dans les tableaux qui donnent les indices on a pris comme année de référence la moyenne des années 1969 à 1971 ceci afin de limiter l'incidence sur les indices correspondant à la période examinée des fluctuations annuelles de la production agricole enregistrées pendant les années de référence. Pour la même raison dans les tableaux qui donnent les chiffres absolus de la production de biens agricoles on trouvera également des moyennes pour la période 1969-1971. Des statistiques plus complètes et plus détaillées se trouvent dans l'Annuaire de la production de la FAO.

**Périodes de référence** 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 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.

80 Index numbers of agricultural production – Indices de la production agricole

1969-71 = 100

Country	Food – Produits alimentaires					All commodities – Ensemble des produits					Country										
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981											
AFRICA											AFRIQUE										
Algeria	90	97	103	120	120	90	98	103	120	120	Algerie										
Angola	100	101	101	102	102	76	74	76	74	74	Angola										
Benin	114	125	130	146	149	112	123	128	144	147	Benin										
Botswana	106	90	105	92	117	107	91	105	92	117	Botswana										
Burundi	118	120	120	124	124	117	120	121	123	126	Burundi										
Central African Republic	117	118	122	126	129	116	116	120	123	125	Republique centrafricaine										
Chad	104	112	116	117	118	105	113	114	114	114	Tchad										
Congo	110	106	106	106	109	110	107	106	107	110	Congo										
Egypt	108	112	114	117	116	103	107	110	114	113	Egypte										
Ethiopia	101	101	103	106	107	102	101	104	106	107	Ethiopie										
Gabon	97	104	108	109	110	96	103	107	108	109	Gabon										
Gambia	86	105	85	83	104	86	105	85	83	104	Gambie										
Ghana	91	92	99	100	100	91	92	99	99	100	Ghana										
Guinea	115	114	111	116	118	115	114	112	116	118	Guinee										
Guinea-Bissau	99	110	108	98	100	99	110	108	98	100	Guinee-Bissau										
Ivory Coast	136	144	154	166	176	133	131	147	154	171	Cote d'Ivoire										
Kenya	126	124	121	122	131	139	135	132	135	143	Kenya										
Lesotho	112	119	107	103	116	105	111	101	98	109	Lesotho										
Liberia	129	131	132	134	128	122	122	125	128	124	Libe'ria										
Liberian Arab Jamahiriya	163	169	219	233	260	162	167	217	231	257	Jamahiriyah libyenne										
Madagascar	115	113	119	119	122	117	113	120	121	123	Madagascar										
Malawi	122	133	127	128	147	131	141	137	137	154	Malawi										
Mali	104	115	113	106	120	109	119	118	113	123	Mali										
Mauritania	88	92	99	98	106	88	92	99	98	106	Mauritanie										
Mauritius	113	116	117	90	107	113	117	118	92	108	Maurice										
Morocco	89	112	116	115	103	89	111	115	115	103	Maroc										
Mozambique	94	92	93	94	92	90	89	89	90	89	Mozambique										
Namibia	100	105	104	106	105	101	105	105	107	106	Namibie										
Niger	105	113	119	125	118	104	112	117	123	117	Niger										
Nigeria	110	114	119	126	129	110	113	118	125	118	Nigeria										
Reunion	77	80	84	86	87	76	80	84	87	87	Reunion										
Rwanda	129	137	137	141	145	129	136	142	146	148	Rwanda										
Senegal	83	130	96	85	123	84	131	96	85	124	Senegal										
Sierra Leone	110	104	106	110	103	110	103	107	110	102	Sierra Leone										
Somalia	107	108	106	107	107	107	108	106	107	107	Somalie										
South Africa	126	131	128	130	144	123	129	127	128	141	Afrique du Sud										
Sudan	127	128	131	131	139	114	118	115	113	118	Soudan										
Swaziland	117	136	130	154	167	125	149	136	168	179	Swaziland										
Togo	100	114	116	119	119	100	112	115	119	119	Togo										
Tunisia	144	142	136	167	170	144	142	137	167	170	Tunisie										
Uganda	111	120	115	115	118	97	101	95	95	98	Ouganda										
United Republic of Cameroon	129	118	121	128	130	124	118	120	126	128	Republique-Unie du Cameroun										
United Republic of Tanzania	118	121	122	121	124	113	115	116	116	120	Republique-Unie de Tanzanie										
Upper Volta	104	116	119	114	127	106	116	121	117	129	Haute-Volta										
Zaire	113	109	111	113	117	112	109	111	112	116	Zaire										
Zambia	130	130	117	123	135	129	128	116	123	134	Zambie										
Zimbabwe	138	134	112	116	161	137	136	126	132	153	Zimbabwe										
NORTH AMERICA											AMERIQUE DU NORD										
Bahamas	91	90	91	106	87	91	90	91	106	87	Bahamas										
Canada	122	125	116	122	131	120	124	114	121	129	Canada										
Costa Rica	138	138	142	139	142	133	135	137	138	143	Costa Rica										
Cuba	106	119	128	116	123	107	119	127	114	123	Cuba										
Democratic Republic	122	124	125	132	137	124	130	126	136	138	Republique democratique										
El Salvador	127	147	150	142	136	121	136	142	133	122	El Salvador										
Guadeloupe	87	99	85	80	86	86	99	85	79	85	Guadeloupe										
Guatemala	138	139	149	156	164	138	141	150	155	160	Guatemala										
Haiti	107	113	115	109	110	107	112	112	109	109	Haiti										
Honduras	104	112	108	112	116	108	121	119	123	131	Honduras										
Jamaica	115	131	108	105	106	114	130	108	104	106	Jamaique										
Martinique	136	142	102	70	74	135	141	102	70	74	Martinique										
Mexico	128	140	133	145	155	126	137	131	141	150	Mexique										

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale



80 Index numbers of agricultural production (continued) – Indices de la production agricole (suite)

1969-71 = 100

Country or area	Food – Produits alimentaires					All commodities – Ensemble des produits					Pays ou zone
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981	
Nicaragua	130	144	140	104	110	135	148	140	95	113	Nicaragua
Panama	125	128	125	129	132	124	128	125	129	132	Panama
Puerto Rico	105	111	112	104	107	102	110	110	103	107	Porto Rico
Trinidad and Tobago	98	92	86	84	77	97	91	86	84	77	Trinité-et-Tobago
United States	122	121	127	123	135	122	120	126	122	135	Etats-Unis
<b>SOUTH AMERICA</b>											<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	118	131	135	127	136	119	130	134	126	132	Argentine
Bolivia	130	131	131	134	137	132	135	134	135	138	Bolivie
Brazil	147	141	150	165	172	136	134	142	152	165	Bésil
Chile	113	104	112	112	120	112	103	111	111	119	Chili
Colombia	131	143	149	148	158	132	140	146	146	156	Colombie
Ecuador	121	118	121	132	139	123	119	123	132	140	Equateur
Guyana	110	117	113	117	121	111	117	113	117	121	Guyane
Paraguay	132	130	147	155	158	141	137	152	158	161	Paraguay
Peru	111	106	109	100	112	109	106	111	102	112	Pérou
Suriname	133	157	192	205	205	132	156	191	204	204	Suriname
Uruguay	99	98	96	104	119	96	95	93	102	114	Uruguay
Venezuela	125	135	145	151	147	124	133	142	149	144	Venezuela
<b>ASIA</b>											<b>ASIE</b>
Afghanistan	110	117	121	122	128	111	118	120	120	126	Afghanistan
Bangladesh	112	116	117	124	121	111	115	116	121	118	Bangladesh
Bhutan	122	126	130	133	136	123	126	130	133	136	Bhoutan
Burma	114	120	122	130	142	114	121	123	130	141	Birmanie
China	121	130	137	136	140	121	130	136	136	141	Chine
Cyprus	103	102	107	115	120	103	102	106	114	120	Chypre
Democratic Kampuchea	68	58	38	45	50	68	59	38	45	50	Kampuchée dém.
Democratic Yemen	126	124	124	125	124	122	120	121	122	120	Yémen démocratique
Hong Kong	73	81	82	94	99	73	81	82	94	99	Hong-Kong
India	124	128	121	126	135	124	128	121	126	134	Inde
Indonesia	127	131	134	144	151	124	129	132	140	147	Indonésie
Iran	142	150	146	143	154	139	145	141	135	147	Iran
Iraq	107	110	125	126	127	106	109	123	124	125	Irak
Israel	134	135	140	139	130	137	140	144	144	138	Israël
Japan	110	107	108	98	100	109	106	107	97	99	Japon
Jordan	97	110	80	135	102	97	111	81	135	102	Jordanie
Korea Democratic People's Republic of	160	161	170	171	176	158	159	168	169	174	Rep. pop. dém. de Corée
Korea Republic of	155	163	163	136	157	156	163	163	136	155	Corée République
Lao People's Democratic Republic	88	106	123	140	153	90	105	123	139	152	Republique démocratique populaire lao
Lebanon	74	105	102	130	109	73	101	99	125	106	Liban
Malaysia	149	150	170	180	189	141	142	154	160	166	Malaisie
Mongolia	115	128	127	122	120	112	124	124	120	118	Mongolie
Nepal	105	108	100	111	112	105	108	100	111	111	Népal
Pakistan	126	127	134	137	145	123	122	132	135	142	Pakistan
Philippines	147	150	150	156	163	147	151	151	158	164	Philippines
Saudi Arabia	135	128	94	40	45	134	128	95	42	47	Arabie saoudite
Singapore	190	199	160	191	190	186	195	157	187	186	Singapour
Sri Lanka	126	136	163	179	179	112	118	136	144	145	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	169	203	190	261	257	156	183	171	227	224	Republique arabe syrienne
Thailand	146	173	158	165	186	141	166	155	161	179	Thaïlande
Turkey	130	135	142	144	146	130	135	140	143	144	Turquie
Viet Nam	122	127	134	141	145	123	128	134	141	146	Viet Nam
Yemen	109	109	109	110	114	109	110	110	110	114	Yémen
<b>EUROPE</b>											<b>EUROPE</b>
Albania	131	129	134	133	136	129	128	133	132	136	Albanie
Austria	107	109	110	118	109	107	110	110	110	109	Autriche
Belgium	106	107	113	112	114	106	107	113	112	113	Belgique
Bulgaria	110	115	123	118	125	109	115	124	116	122	Bulgarie
Czechoslovakia	125	129	115	128	122	124	129	115	127	122	Tchécoslovaquie
Denmark	110	109	114	115	119	110	109	114	115	119	Danemark
Finland	99	102	107	109	103	99	102	107	110	103	Finlande
France	106	114	121	125	123	107	114	121	125	123	France
German Dem. Rep.	118	121	125	125	131	119	122	125	125	131	Rep. dém. allemande
German Fed. Rep. of	106	110	109	113	110	106	110	110	113	110	Allemagne Rep. féd.

For general note and footnotes see end of table

Voilà fin du tableau pour la remarque générale et les notes

80 Index numbers of agricultural production (continued) – Indices de la production agricole (suite)

1969-71 = 100

Country or area	Food – Produits alimentaires					All commodities – Ensemble des produits					Pays ou zone
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981	
Germany	121	132	126	136	138	121	132	126	134	136	Grèce
Hungary	130	132	130	141	136	129	131	130	140	136	Hongrie
Iceland	109	124	117	121	130	109	122	116	120	128	Islande
Ireland	134	136	130	143	124	133	136	129	143	124	Irlande
Italy	107	110	116	122	121	107	110	116	122	121	Italie
Malta	127	144	117	121	126	127	143	117	121	126	Malte
Netherlands	116	123	127	129	138	117	123	128	130	139	Pays-Bas
Norway	117	125	118	118	123	117	125	118	118	123	Norvège
Poland	109	116	113	101	98	108	115	113	100	98	Pologne
Portugal	80	80	93	83	69	80	81	93	84	70	Portugal
Romania	156	157	165	160	163	155	157	164	159	162	Roumanie
Spain	127	140	138	143	129	127	139	137	143	129	Espagne
Sweden	119	120	118	120	124	119	120	118	120	125	Suède
Switzerland	113	115	122	123	121	113	115	121	123	121	Suisse
United Kingdom	114	116	119	126	122	113	116	119	126	122	Royaume-Uni
Yugoslavia	127	120	127	128	128	127	120	127	127	128	Yougoslavie
OCEANIA											OCEANIE
Australia	127	152	147	124	135	116	135	131	115	124	Australie
Fiji	105	107	129	118	128	107	108	130	120	130	Fidji
New Zealand	118	117	113	118	120	113	113	110	116	119	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	119	121	125	126	128	121	125	128	130	133	Papouasie-Nouvelle-Guinée
Solomon Islands	141	152	169	176	176	141	152	169	175	175	Iles Salomon
Tonga	124	121	121	130	135	124	121	121	130	135	Tonga
Vanuatu <sup>2</sup>	111	135	135	108	109	111	135	135	107	109	Vanuatu <sup>2</sup>
USSR	114	125	115	113	111	115	124	115	113	111	URSS

Source: Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO)  
 Note: The All Commodities Index relates to the production of all crops and livestock products. The Food Index includes those commodities which are considered edible and contain nutrients. For further information see general note to table 5.

<sup>1</sup> Including data for Luxembourg formerly New Hebrides

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)  
 Remarque: L'indice relatif à l'ensemble des produits se rapporte à la production de tous les produits de l'agriculture et de l'élevage. L'indice des produits alimentaires comprend les produits considérés comme comestibles et contenant des éléments nutritifs. Pour tous renseignements complémentaires voir la remarque générale de tableau 5.  
<sup>2</sup> Anciennement Nouvelles-Hebrides

81 Cereals - Cereales

Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes met q

Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou o e
<b>WORLD</b>	<b>1231685</b>	<b>1203850</b>	<b>1342382</b>	<b>1372366</b>	<b>1479987</b>	<b>1470415</b>	<b>1600135</b>	<b>1553428</b>	<b>1561005</b>	<b>1663828</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>61 142</b>	<b>59 665</b>	<b>69 799</b>	<b>67 329</b>	<b>69 194</b>	<b>65 484</b>	<b>70 576</b>	<b>66 779</b>	<b>70 790</b>	<b>76 329</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria	1 882	2 058	1 480	1 435	2 313	1 143	1 539	1 621	2 422	2 254	Algérie
Angola	582	576	514	558	568	435	480	370	400	320	Angola
Benin	265	283	336	299	279	346	419	389	459	459	Benin
Botswana	53	12	111	67	122	72	33	8	44	66	Botswana
Burundi	263	271	306	310	301	299	404	303	297	277	Burundi
Cape Verde	2	1	2	0 5	4	2	9	1	7	3	Cap-Vert
Central African Rep	96	92	101	94	96	93	93	93	100	105	Rep cent afri a ne
Chad	685	676	594	591	590	620	650	652	678	661	Tchad
Comoros	13	14	13	16	16	18	18	18	19	19	Comos es
Congo	8	7	18	21	21	21	14	21	15	19	Co go
Egypt	7 385	7 478	7 682	8 130	8 189	7 457	8 238	8 068	8 120	7 795	Egypte
Ethiopia	4 355	4 317	4 334	4 473	4 436	4 194	4 041	4 214	4 404	4 379	Eth op e
Gabon	5	5	8	8	8	9	10	9	10	11	Gabo
Gambia	90	89	90	91	69	51	73	57	80	91	Gambie
Ghana	739	858	890	672	689	639	540	780	624	714	Ghana
Guinea	512	498	564	568	574	552	500	468	481	468	Guinee
Guinea-Bissau	49	55	56	91	106	45	62	55	35	41	Gu nee-Bissau
Ivory Coast	640	592	694	839	780	809	846	890	873	935	Cote d I oire
Kenya	2 671	2 700	2 842	3 078	3 236	3 178	2 778	2 423	2 463	2 939	Kenya
Lesotho	208	183	265	154	120	251	288	229	194	231	Lesotho
Liberia	184	190	248	229	245	256	244	249	243	216	Liberia
Libyan Arab Jamah	113	82	187	270	333	111	299	213	215	223	Jamah arabe libyenne
Madagascar	2 019	2 057	2 133	2 094	2 179	2 190	1 975	2 163	2 237	2 126	Madagascar
Malawi	1 168	995	1 420	1 134	1 249	1 363	1 590	1 354	1 259	1 781	Malawi
Mali	1 049	991	1 154	1 307	1 186	1 070	1 419	1 236	955	1 204	Mal
Mauritania	87	89	55	52	45	29	26	44	29	80	Maur tanie
Mauritius	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	Maurice
Morocco	4 558	4 252	4 807	3 726	5 710	2 888	4 714	4 098	4 464	2 108	Maroc
Mozambique	685	686	801	542	756	708	612	558	478	400	Mo amb q e
Namibia	45	47	52	68	63	64	64	59	64	48	Namibie
Niger	1 273	1 141	1 138	871	1 348	1 502	1 538	1 629	1 797	1 442	Nige
Nigeria	8 054	8 282	8 102	8 298	8 312	8 539	8 936	9 236	9 651	9 967	Nige a
Réunion	9	8	13	13	13	13	13	14	14	15	Re o
Rwanda	199	225	191	219	234	251	269	254	260	271	Rwa d
Sao Tome - Prncipe	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	Sao Tome-et-P rncipe
Senegal	704	534	959	790	730	542	1 006	665	645	928	Se egal
Sierra Leone	498	474	552	605	613	635	535	533	547	435	Sie ra Leon
Somalia	243	236	186	258	256	352	285	259	253	276	Som l
South Africa	8 680	8 051	13 570	11 528	10 004	12 044	12 466	10 940	13 105	17 502	Af ique du Sud
Sudan	2 119	2 139	2 430	2 794	2 681	2 633	2 896	3 187	2 933	3 538	Soudan
Swaziland	86	73	124	101	106	76	103	63	105	103	Sw la d
Togo	302	323	234	253	274	230	331	317	311	271	Togo
Tunisia	718	704	1 109	1 271	1 078	700	959	980	1 196	1 262	T
Uganda	1 497	1 406	1 590	1 503	1 653	1 495	1 476	1 270	1 229	1 344	Ouga da
United Rep. Cameroon	711	668	880	1 102	904	847	856	839	946	956	R p U ed C m o
United Rep. Tanzania	1 350	1 451	1 317	1 483	1 528	1 594	1 736	1 579	1 415	1 382	R p U ed Ta a
Upper Volta	987	1 042	1 193	1 257	999	1 099	1 253	1 212	1 036	1 299	Haute-Volta
Western Sahara	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Saha a occide tal
Zaire	660	660	733	758	772	780	771	784	799	825	Za re
Zambia	915	768	1 207	1 092	1 220	1 124	1 058	798	907	1 118	Zambie
Zimbabwe	1 729	1 329	2 510	2 210	2 179	2 113	2 109	1 576	1 973	3 422	Z mbabw
<b>NORTH AMERICA</b>	<b>262 715</b>	<b>234 241</b>	<b>254 176</b>	<b>307 597</b>	<b>323 825</b>	<b>330 604</b>	<b>341 772</b>	<b>358 824</b>	<b>336 778</b>	<b>414 473</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Antigua and Barbuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A tig a-et-Barbuda
Bahamas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bahamas
Barbados	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Ba b d
Belize	17	19	20	17	24	22	19	24	28	29	Bel ze
Canada	34 448	28 561	30 865	37 119	44 732	42 217	41 503	35 839	41 002	50 257	Canada
Costa Rica	156	138	183	307	269	287	312	348	295	340	Cost R ca
Cuba	397	454	533	541	546	555	554	521	574	614	C ba
Dominica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Domique
Dominican Republic	265	269	325	282	397	393	418	438	482	525	Rep dominic e
El Salvador	528	554	516	675	534	564	720	741	727	676	El Salvador
Grenada	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	Ge ade
Guadeloupe	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	Guadeloup
Guatemala	857	890	934	1 087	977	979	1 058	1 111	1 186	1 211	Guatemala
Haiti	536	530	458	423	446	370	375	429	376	380	Haiti
Honduras	400	400	418	445	460	518	530	428	410	424	Ho duras
Jamaica	5	5	10	14	13	11	10	7	6	10	Jamaique
Mexico	14 552	15 006	14 619	16 626	16 478	17 968	18 897	15 315	21 122	25 574	Me ique

For general note and foot otes see end of table

Vo la f du tableau pour la rema q e gene ale et les otes

# AGRICULTURE

## 81 Cereals (continued) - Cereales (suite) Production

Country or area	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Payson
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Mo tse at
Netherlands Antilles	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	Ant lles ee la d
Nicaragua	371	378	335	344	313	300	403	274	360	385	Nicaragua
Panama	210	188	238	250	208	266	227	233	219	260	Panama
Puerto Rico	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	Po to R co
Saint-Luce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sainte-Luce
Saint-Vincent and the Grenadines	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	S Vincent-G enadins
Tobago	13	12	22	25	26	26	26	27	31	31	Trinite-et-Tob go
United States	209 951	186 828	204 692	249 436	258 392	266 122	276 712	303 081	269 952	333 748	Etats-Unis
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>51 205</b>	<b>52 430</b>	<b>59 769</b>	<b>59 550</b>	<b>65 562</b>	<b>63 881</b>	<b>61 792</b>	<b>64 049</b>	<b>63 197</b>	<b>74 725</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	20 205	19 922	23 609	23 041	24 310	22 156	27 171	24 768	18 473	30 672	Arge tine
Bolivia	498	479	514	592	631	573	572	605	611	480	Bolivi
Brazil	22 353	23 698	26 237	26 235	31 141	30 922	24 021	27 146	33 202	32 023	Bre l
Chile	1 787	1 841	1 654	1 671	1 406	1 978	1 483	1 937	1 755	1 535	Chili
Colombia	1 923	1 838	2 825	2 833	2 989	2 578	3 253	3 488	3 201	3 334	Colomb e
Ecuador	633	651	636	767	764	631	455	592	682	721	Eq at u
French Guiana	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	G y e f ançaise
Guyana	198	212	283	298	175	358	307	246	316	292	Guyane
Paraguay	286	303	375	383	446	507	460	674	714	750	Paaguay
Peru	1 455	1 520	1 410	1 488	1 631	1 672	1 363	1 481	1 137	1 656	Pe ou
Suriname	132	146	163	175	173	203	224	236	258	244	Su name
Uruguay	824	878	1 178	979	1 146	741	837	944	889	1 243	Ur guay
Venezuela	911	943	885	1 087	748	1 562	1 646	1 931	1 958	1 773	Ve e uela
<b>ASIA</b>	<b>473 468</b>	<b>481 018</b>	<b>519 469</b>	<b>564 203</b>	<b>566 936</b>	<b>575 771</b>	<b>619 442</b>	<b>624 608</b>	<b>632 606</b>	<b>661 439</b>	<b>ASIE</b>
Afghanistan	3 615	3 503	4 348	4 481	4 624	4 147	4 382	4 218	4 317	4 664	Afghan ta
Bangladesh	16 727	16 905	17 106	19 323	17 908	19 773	19 984	20 145	21 696	21 143	Bangladesh
Bhutan	82	82	90	92	95	97	98	101	105	107	Bhouta
Brunei	6	7	10	10	7	4	4	5	7	10	Brunei
Burma	8 276	8 328	8 744	9 413	9 472	9 662	10 728	10 646	13 341	14 881	Birmanie
China	196 474	200 956	238 020	247 348	250 339	243 402	273 145	292 850	279 099	286 104	Chine
Cyprus	164	100	236	118	152	117	122	106	123	123	Chypre
Democratic Kampuchea	3 142	3 951	705	1 565	1 875	1 880	1 580	920	1 100	1 258	Kampuchea democrat
Democratic Yemen	90	79	107	112	102	110	102	114	117	102	Yeme democ atique
East Timor	26	29	35	36							Timor oriental
Hong Kong	15	16	3	4	3	1	0	0	0	0	Ho g-kong
India	111 146	113 910	106 793	127 808	121 625	138 063	142 965	126 470	140 153	149 702	Inde
Indonesia	21 711	22 156	25 669	25 258	25 878	26 495	29 817	29 892	33 790	36 991	Indone
Iran	6 092	6 209	6 951	8 540	9 172	8 246	8 075	8 012	8 107	8 585	l a
Iraq	2 058	2 112	1 961	1 373	2 109	1 445	1 800	2 501	2 221	2 047	Iraq
Israel	200	155	353	312	251	264	193	151	293	256	Israe l
Japan	17 595	17 664	16 513	17 626	15 774	17 498	16 485	15 942	13 191	13 866	Japo
Jordan	152	60	285	63	81	77	70	23	178	96	Jo da e
Korea, Dem. Ppl. Rep.	5 147	5 175	6 405	6 745	7 329	7 790	7 780	8 255	8 510	8 685	Rep pop dem de Co e
Korea, Rep. of	7 508	7 415	7 742	8 383	9 193	9 474	10 043	9 601	6 387	8 026	Republ que de Co ee
Kuwait	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kow t
Lao Peoples Dem. Rep.	896	928	932	938	890	565	765	899	1 081	1 187	Rep dem pop lao
Lebanon	50	54	92	83	56	61	57	49	46	42	Liba
Malaysia	1 711	1 698	2 118	2 011	2 021	1 920	1 510	2 103	2 179	2 155	Malaise
Maldives	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	Maldive
Mongolia	263	285	316	482	374	413	354	330	257	319	Mongolie
Nepal	3 475	3 556	3 756	3 853	3 733	3 535	3 649	3 171	3 792	3 762	Nepal
Oman	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3	Oman
Pakistan	11 668	12 097	12 516	13 128	14 263	15 115	14 764	16 305	16 997	18 113	Pakista
Philippines	7 141	7 351	7 949	8 728	9 223	9 738	10 053	10 671	10 957	10 896	Ph lippines
Qatar	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	Qatar
Saudi Arabia	429	493	301	289	282	294	304	283	285	285	A ba e ao dite
Sri Lanka	1 495	1 648	1 652	1 213	1 308	1 720	1 933	1 956	2 172	2 062	S Lanka
Syria Arab Republic	1 229	884	2 324	2 197	2 919	1 639	2 456	1 763	3 883	3 606	Rep ab y e
Thailand	15 578	15 344	16 140	18 411	17 895	15 732	20 480	19 322	20 870	23 084	Thailand
Turkey	18 031	15 990	17 067	22 201	24 448	24 317	24 352	25 739	24 414	25 322	Tu q
Vietnam	10 198	10 999	11 350	10 830	12 470	11 318	10 560	11 269	12 134	13 145	V et Nam
Yemen	1 075	874	875	1 223	1 058	854	824	788	797	808	Y m
<b>EUROPE</b>	<b>199 059</b>	<b>183 808</b>	<b>235 172</b>	<b>220 435</b>	<b>220 957</b>	<b>231 078</b>	<b>250 794</b>	<b>240 150</b>	<b>257 691</b>	<b>245 356</b>	<b>EUROPE</b>
Albania	538	539	632	615	801	818	835	858	862	872	Alb
Austria	3 341	3 071	4 014	3 707	4 281	4 206	4 632	3 985	4 829	4 358	A tri he
Belgium-Luxembourg	1 923	1 714	2 266	1 620	1 873	1 823	2 187	2 145	2 039	2 016	Belg que-L xembo g
Bulgaria	6 648	6 789	6 608	7 706	8 492	7 578	7 492	8 291	7 649	8 495	Bulg
Czechoslovakia	8 018	7 248	10 388	9 295	9 173	10 315	10 953	9 181	10 702	9 607	T hecoslovaqu e
Germany	6 678	6 232	7 261	6 252	5 902	7 378	7 492	7 690	7 070	7 185	Dem ma k
France	2 876	2 869	2 852	3 442	4 015	2 899	3 016	3 258	3 306	2 412	F la d
France	33 849	31 443	41 070	35 732	32 729	39 316	45 107	44 239	47 974	45 004	Fra ce
German Dem. Rep.	7 039	6 456	9 703	8 910	8 190	8 696	9 822	8 857	9 626	9 147	Rep dem all ma de
Germany Fed. Rep.	19 058	17 297	22 654	21 254	19 134	21 611	23 940	22 872	23 087	22 826	All mag e Rep fed

For general information see end of table

Voir la fin du tableau pour la nomenclature g n rale et les ot s

81 Cereals (continued) – Cereales (suite) Production

Country or area	Thousand metric tons										Pay ou zone
	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
Greece	3 224	3 377	3 816	3 751	4 011	3 104	4 318	4 152	5 176	4 955	Grèce
Hungary	9 057	7 640	12 469	12 226	11 347	12 318	13 368	12 079	13 985	12 524	Hongrie
Ireland	1 451	1 371	1 441	1 380	1 253	1 831	1 768	1 790	1 702	1 821	Irlande
Italy	16 114	16 153	16 858	17 153	16 992	14 606	17 623	17 622	17 992	18 642	Italie
Malta	4	4	4	4	5	6	6	6	5	5	Malte
Netherlands	1 497	1 363	1 314	1 093	1 148	1 121	1 361	1 285	1 275	1 276	Pays-Bas
Norway	777	826	1 099	766	846	1 078	1 126	1 070	1 147	1 135	Norvège
Poland	18 236	16 262	22 977	19 558	20 863	19 399	21 537	17 341	18 336	19 699	Pologne
Portugal	1 720	1 677	1 534	1 613	1 638	1 027	1 139	1 144	1 416	1 082	Portugal
Romania	12 662	10 632	13 550	15 266	19 791	18 613	18 974	19 337	20 200	19 705	Roumanie
Spain	11 821	10 324	13 275	14 207	12 771	13 950	16 340	13 773	18 059	11 546	Espagne
Sweden	4 789	4 988	6 490	5 168	5 434	5 395	5 741	5 242	5 315	5 680	Suède
Switzerland	682	632	857	757	796	690	835	875	789	819	Suisse
United Kingdom	13 941	13 267	16 395	13 936	13 263	16 727	17 262	17 416	19 481	19 306	Royaume-Uni
Yugoslavia	13 115	11 635	15 645	15 026	16 210	16 572	13 921	15 651	15 669	15 238	Yougoslavie
OCEANIA	14 775	13 511	17 003	18 455	18 408	15 348	26 121	24 185	17 217	24 201	OCEANIE
Australia	14 039	12 901	16 366	17 768	17 473	14 417	25 270	23 344	16 424	23 242	Australie
Fiji	23	25	23	29	26	24	22	25	20	24	Fidji
Guam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Guam
New Caledonia	1	1	0	1	0	1	1	2	3	4	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	706	578	608	651	900	895	814	796	753	915	Nouvelle-Zélande
Pacific Islds(Trust)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Îles Pacifique(sous tutl)
Papua New Guinea	3	3	2	4	3	4	5	7	7	7	Papouasie-Nvl-Guinée
Solomon Islands	2	2	1	1	4	6	8	10	9	9	Îles Salomon
Vanuatu <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Vanuatu
U S S R	169 320	179 176	186 994	134 797	215 104	188 249	229 638	174 833	182 727	167 306	U R S S

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations

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

<sup>1</sup> Formerly New Hebrides

<sup>1</sup> Anciennement Nouvelles-Hébrides

# AGRICULTURE

## 82 Wheat – Froment

### Production

Tho and met ic tons	Milliers de tonnes metriques										
Co nt y or a ea	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
WORLD	327 922	316 548	364 206	359 391	425 767	387 570	451 302	428 777	444 603	458 195	MONDE
AFRICA	7 999	7 927	8 701	8 882	10 282	7 718	8 783	8 783	8 854	8 584	AFRIQUE
Alge a	1 359	1 435	1 091	1 000	1 630	827	1 083	1 080	1 511	1 400	Algerie
Angola	13	12	17	13	13	10	10	0 10	0 10	10	Angola
Bot wa a	1	0	0 1	1	1	1	1	0 1	0 1	0 1	Botswana
Burundi	7	13	11	13	4	4	3	3	0 4	0 4	Burundi
Chad	7	7	7	5	6	0 4	5	6	6	6	Tchad
Egypt	1 509	1 519	1 886	2 033	1 960	1 699	1 943	1 856	1 796	1 850	Egypte
Eth opia	643	0 630	653	699	532	605	429	449	469	491	Ethiopie
Kenya	223	221	172	158	200	178	175	207	216	212	Kenya
Lesotho	57	58	57	45	45	61	58	34	28	25	Lesotho
Libya Arab Jamah	41	27	39	75	133	48	99	110	141	0 141	Jamah arabe libyenne
Madagascar	0				0	0	0	0	0 0	0 0	Madagascar
Malaw	1	2	1	1	1	0	1	0 1	1	0 1	Malawi
M l	2	2	0 2	0 2	2	2	0 2	0 2	0 2	0 2	Mal
M itania	0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Mauritanie
Moocco	1 819	1 801	1 853	1 575	2 189	1 288	1 876	1 796	1 811	892	Maroc
Mo amb que	9	9	6	3	0 3	2	3	3	3	0 3	Mozambique
N mb a	1	1	0 1	0 1	0 1	1	1	0 1	1	0 1	Nambie
Nige	0	0	2	2	0	2	2	1	0 2	2	Niger
Nige a	20	19	0 18	18	20	21	21	21	0 21	0 21	Nigeria
Rwanda	1	1	3	2	3	4	4	3	0 3	4	Rwanda
Som lia	0	1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Somalie
South Africa	1 461	1 396	1 596	1 792	2 239	1 860	1 690	2 086	1 470	2 090	Afrique du Sud
Sudan	134	115	236	276	255	294	317	177	231	0 180	Soudan
Swazila d	0	0	1	0	0	0 1	1	1	1	1	Swaziland
Tunisia	553	519	857	935	810	570	750	680	869	963	Tunisie
Uga da	7	8	9	14	12	13	14	5	17	8	Ouganda
U ted Rep C meoon	0				0	1	0	2	0 1	0 1	Rep Unie du Cameroun
U ted Rep Ta zania	65	71	89	83	67	40	73	76	68	0 70	Rep Unie de Tanzanie
Za e	3	3	1	2	2	4	4	5	6	0 5	Zaie
Zamba	0	0	1	3	4	5	5	7	10	12	Zambie
Zimbabwe	61	56	90	129	148	171	212	160	155	190	Zimbabwe
NORTH AMERICA	56 249	48 521	64 640	77 811	85 480	78 045	72 314	77 663	86 605	103 781	AMERIQUE DU NORD
Ca da	13 901	9 024	13 304	17 081	23 587	19 862	21 146	17 185	19 157	24 519	Canada
G at mala	35	36	51	45	48	56	60	57	42	45	Guatemala
Honduras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 1	Honduras
Mexco	2 278	2 676	2 789	2 798	3 363	2 456	2 785	2 339	2 785	3 189	Mexique
U ted States	40 034	36 784	48 497	57 886	58 481	55 671	48 323	58 081	64 619	76 026	Etats-Unis
SOUTH AMERICA	9 651	8 797	10 634	12 127	15 925	9 029	12 124	12 753	12 022	11 743	AMERIQUE DU SUD
Arg nt na	5 873	4 920	5 970	8 570	1 000	5 300	8 100	8 100	7 780	8 100	Argentie
Boli a	48	44	62	62	70	57	57	68	60	50	Bolvie
Brazil	1 743	1 844	2 859	1 788	3 216	2 066	2 691	2 927	2 708	2 207	Bresl
Chile	1 296	1 307	939	1 003	866	1 219	893	995	966	686	Chili
Colomb a	65	54	59	39	45	29	38	42	46	62	Colombie
E ador	81	81	55	65	65	40	29	31	31	41	Equateur
Pa ag y	40	33	35	18	29	28	38	58	47	80	Paraguay
P u	125	125	127	126	127	115	104	102	77	117	Perou
U guay	379	388	526	456	505	173	174	430	307	400	Uruguay
Ve e la	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Venezuela
ASIA	78 939	76 650	94 049	104 908	118 719	108 233	124 183	139 349	128 578	137 371	ASIE
Afgha ist n	2 150	2 081	2 750	2 850	2 936	2 652	2 813	2 663	2 700	3 000	Afghanistan
Bangl d h	104	105	111	117	218	259	348	494	823	1 093	Bangladesh
Bhuta	16	16	18	18	0 19	0 19	0 20	0 20	0 21	0 21	Bhoutan
Bu ma	34	33	25	64	56	75	92	41	74	0 80	Bmaie
Ch a	29 687	29 189	40 866	45 313	50 386	41 076	53 842	62 733	54 158	57 003	Chine
Cyprus	73	43	116	48	60	39	33	21	21	21	Chypre
Democratic Yeme	12	13	18	21	24	27	18	25	25	0 15	Yemen democrat que
I dia	20 859	20 093	21 778	24 104	28 846	29 010	31 749	35 508	31 830	36 460	Inde
I a	3 946	4 004	4 700	5 570	6 044	5 517	5 700	5 500	5 700	5 800	Ira
I aq	1 080	1 236	1 339	845	1 302	696	910	1 492	1 300	1 100	Iraq
Israel	160	125	274	243	206	220	169	133	253	215	Israel
Japa	557	474	232	241	222	236	367	541	583	612	Japo
Jo da	127	54	244	50	67	63	54	16	134	0 60	Jordanie
Ko D m Ppl s Rep	250	250	305	0 320	340	310	0 350	370	0 380	0 400	Rep pop dem de Coree
Kor a Republ c of	213	219	74	97	82	45	36	42	92	57	Republiq e de Coree
L banon	39	43	76	65	40	50	45	40	35	28	Liban
Mo gola	227	250	250	366	280	318	279	240	207	240	Mongolie
Nepal	230	265	308	332	387	362	411	415	440	477	Nepal

For ge eral note a d footnotes see end of table

Vo la fin du tableau po la remarque gene ale et les notes

82 Wheat (continued) - Froment (suite) Production

Country or area	Thousand metric tons										Mille s de ton e met ques
	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays o zone
Oman	2	2	°3	3	°2	°2	°2	1	1	1	Oman
Pakistan	6 796	7 294	7 629	7 673	8 691	9 144	8 367	9 950	10 805	11 340	Paki tan
Qatar	0	0	0	0	0	0	0	0	°0	0	Qatar
Saudi Arabia	101	°130	153	132	93	125	120	°150	°150	150	A bie aoud te
Syrian Arab Republic	825	625	1 630	1 550	1 790	1 217	1 651	1 319	2 226	2 086	Rep ar be syrienne
Turkey	11 423	10 081	11 080	14 830	16 578	16 720	16 764	17 569	16 554	17 040	T rq ie
Yemen	28	26	71	56	52	52	44	63	65	70	Yeme
EUROPE	72 910	66 742	90 698	77 278	86 266	82 659	94 547	83 539	99 183	91 942	EUROPE
Albania	242	227	°330	310	485	490	°490	490	500	510	Alba ie
Austria	911	810	1 102	945	1 234	1 072	1 195	850	1 201	1 025	Aut h
Belgium-Luxembourg	848	763	1 078	724	939	795	1 022	1 015	906	943	Belg q e-L xembcrg
Bulgaria	2 899	3 032	3 034	2 996	3 511	3 384	3 466	3 355	3 847	4 429	B lgarie
Czechoslovakia	3 436	3 174	5 059	4 202	4 807	5 214	5 601	3 736	5 386	°4 400	Tchecoslo aque
Denmark	508	512	592	519	593	606	642	590	652	792	Danema k
Finland	444	409	593	622	654	295	241	208	357	235	Finla de
France	14 112	12 649	19 007	15 013	16 126	17 450	20 959	19 522	23 683	22 782	F ance
German Dem Rep	2 203	2 132	3 154	2 736	2 715	2 914	5 147	3 116	3 098	°3 000	Rep dem allemande
Germany Fed Rep	6 268	5 662	7 761	7 014	6 702	7 235	8 118	8 061	8 156	8 314	Allemagne Rep fed
Greece	1 867	1 931	2 153	2 120	2 376	1 767	2 704	2 407	2 951	2 750	G ec
Hungary	3 410	2 723	4 971	4 007	5 148	5 319	5 677	3 709	6 077	4 800	Ho g e
Ireland	375	381	245	195	200	250	253	245	235	240	I lande
Italy	9 756	9 689	9 695	9 610	9 516	6 347	9 151	8 980	9 150	8 921	Ital e
Malta	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	Malte
Netherlands	675	643	746	528	710	661	792	836	882	882	Pay -Bas
Norway	11	12	62	52	65	78	80	66	70	61	No vege
Poland	4 925	4 608	6 408	5 207	5 745	5 308	6 029	4 187	4 175	4 229	Polagne
Portugal	614	564	546	611	694	229	265	252	430	310	Po t gal
Romania	4 433	3 356	5 007	4 860	6 724	6 463	6 243	4 676	6 427	°5 800	Rouma e
Spain	4 734	4 127	4 535	4 303	4 436	4 064	4 806	4 101	5 849	3 356	E pag
Sweden	958	962	1 793	1 455	1 765	1 522	1 290	1 030	1 193	1 034	Suede
Switzerland	378	346	411	356	400	323	408	423	394	391	Su sse
United Kingdom	4 140	4 237	6 132	4 488	4 740	5 274	6 610	7 168	8 470	8 465	Royaume-U
Yugoslavia	4 760	3 792	6 283	4 404	5 979	5 595	5 355	4 512	5 091	4 270	Yougoslavie
OCEANIA	9 371	8 177	11 572	12 162	12 213	9 724	18 415	16 483	11 176	16 773	OCEANIE
Australia	9 014	7 890	11 357	11 982	11 825	9 370	18 086	16 188	10 870	16 400	Australie
New Caledonia	0	0	°0	0	°0	0	0	0	0	°0	No elle-Caledo ie
New Zealand	357	287	215	180	388	354	329	295	306	373	Nouvelle-Zelande
U S S R	92 804	99 734	83 913	66 224	96 882	92 161	120 936	90 207	98 185	88 000	U R S S

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations

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

**AGRICULTURE**

**83 Rice (rough or paddy) – Riz (brut ou paddy)**

**Production**

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Country or area
<b>WORLD</b>	<b>309 792</b>	<b>316 386</b>	<b>332 981</b>	<b>358 722</b>	<b>350 422</b>	<b>371 715</b>	<b>386 913</b>	<b>377 394</b>	<b>397 597</b>	<b>413 785</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>7 338</b>	<b>7 375</b>	<b>7 635</b>	<b>7 995</b>	<b>7 818</b>	<b>7 784</b>	<b>7 830</b>	<b>8 279</b>	<b>8 400</b>	<b>8 562</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria	4	2	3	2	1	1	0	1	0	1	Algérie
Angola	25	30	17	20	25	25	20	20	20	20	Angola
Benin	4	5	9	13	18	20	9	10	16	16	Bénin
Burundi	5	8	6	6	7	12	13	10	8	8	Burundi
Central African Rep	9	7	13	12	12	18	13	12	13	15	République centrafricaine
Chad	42	39	37	39	50	20	40	68	45	47	Tchad
Comoros	9	10	9	12	12	13	13	13	14	14	Comores
Congo	3	2	7	4	4	4	4	4	4	4	Congo
Egypt	2 566	2 604	2 242	2 423	2 300	2 272	2 358	2 517	2 350	2 500	Égypte
Gabon	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	Gabon
Gambia	40	41	28	31	35	22	25	21	34	33	Gambie
Ghana	55	49	73	71	70	109	108	93	62	79	Ghana
Guinea	364	350	417	422	426	418	366	348	350	330	Guinée
Guinea-Bissau	30	35	35	67	80	30	40	35	23	23	Guinée-Bissau
Ivory Coast	335	316	406	496	460	477	504	534	511	550	Côte d'Ivoire
Kenya	27	29	33	32	40	43	42	37	40	40	Kenya
Liberia	184	190	248	229	245	256	244	249	243	216	Libéria
Madagascar	1 894	1 946	2 013	1 972	2 043	2 067	1 859	2 045	2 109	1 999	Madagascar
Malawi	23	22	40	34	44	43	50	44	38	40	Malawi
Mali	161	169	220	259	227	199	252	177	125	142	Mali
Mauritania	1	1	3	4	4	4	4	4	4	6	Mauritanie
Mauritius	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	Maurice
Morocco	31	40	12	29	18	24	22	28	13	17	Maroc
Mozambique	100	99	120	101	45	68	52	70	62	62	Mozambique
Niger	34	37	30	29	29	27	32	24	32	38	Niger
Nigeria	352	343	525	515	387	408	515	750	1 090	1 241	Nigeria
Rwanda	1	1	2	3	3	3	4	3	5	4	Rwanda
Senegal	118	91	117	116	115	63	147	97	59	120	Sénégal
Sierra Leone	474	450	527	580	580	600	500	500	513	400	Sierra Leone
Somalia	1	1	2	2	2	4	4	4	4	5	Somalie
South Africa	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	Afrique du Sud
Sudan	5	6	7	7	11	13	10	7	7	8	Soudan
Swaziland	7	7	4	4	5	5	5	5	5	5	Swaziland
Togo	18	15	12	13	15	16	23	17	24	21	Togo
Uganda	13	11	15	16	29	21	26	15	17	14	Ouganda
United Rep Cameroon	13	14	24	30	48	43	46	15	55	55	République du Cameroun
United Rep Tanzania	172	184	134	150	172	194	210	220	215	200	République de Tanzanie
Upper Volta	35	34	39	40	38	23	54	47	29	29	Haute-Volta
Zaire	178	180	201	208	213	214	213	230	246	250	Zaïre
Zambia	0	0	1	2	2	2	3	2	2	6	Zambie
Zimbabwe	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Zimbabwe
<b>NORTH AMERICA</b>	<b>5 350</b>	<b>5 253</b>	<b>6 893</b>	<b>7 956</b>	<b>7 084</b>	<b>6 477</b>	<b>7 932</b>	<b>7 983</b>	<b>8 614</b>	<b>10 736</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Belize	4	3	8	5	6	5	5	9	9	10	Belize
Costa Rica	89	80	127	196	150	169	196	208	180	210	Costa Rica
Cuba	309	366	437	447	451	459	457	425	478	518	Cuba
Dominican Republic	206	210	259	219	312	308	339	377	398	430	République dominicaine
El Salvador	45	44	32	61	36	33	51	58	61	52	El Salvador
Guatemala	25	23	21	46	34	28	26	37	39	46	Guatemala
Haiti	81	80	119	108	131	90	114	122	91	90	Haïti
Honduras	15	15	21	35	28	29	27	31	29	40	Honduras
Jamaica	1	1	0	3	2	1	2	1	2	3	Jamaïque
Mexico	390	405	492	717	463	567	402	500	456	644	Mexique
Nicaragua	77	81	80	89	57	76	85	37	58	65	Nicaragua
Panama	144	131	178	185	144	186	162	170	156	192	Panama
Puerto Rico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Porto Rico
Trinidad and Tobago	10	10	18	20	21	21	21	22	26	26	Trinité-et-Tobago
United States	3 953	3 801	5 098	5 826	5 246	4 501	6 040	5 985	6 629	8 408	États-Unis
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>9 569</b>	<b>10 393</b>	<b>10 446</b>	<b>11 929</b>	<b>13 588</b>	<b>13 135</b>	<b>11 523</b>	<b>12 414</b>	<b>14 449</b>	<b>13 258</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	347	407	316	351	309	320	310	312	266	286	Argentine
Bolivia	80	73	83	127	113	121	89	76	95	100	Bolivie
Brazil	6 847	7 553	6 764	7 782	9 757	8 994	7 296	7 595	9 748	8 261	Bésil
Chile	60	76	34	76	98	120	105	181	95	100	Chili
Colombia	756	702	1 540	1 614	1 560	1 307	1 715	1 932	1 798	1 799	Colombie
Ecuador	234	230	266	364	356	328	225	318	381	402	Équateur
French Guiana	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	Guyane française
Guyana	195	210	281	292	173	355	305	244	313	289	Guyane
Paraguay	40	45	51	56	57	69	58	57	73	60	Paraguay
Peru	539	587	494	537	570	594	468	560	420	684	Pérou

For general note and footnotes see end of table

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



83 Rice (rough or paddy) (continued) – Riz (brut ou paddy) (suite) Production

Country or area	Thousand metric tons										Pays ou zone
	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
Suriname	131	145	162	175	173	203	224	236	258	244	Suriname
Uruguay	132	139	158	193	217	228	226	248	290	326	Uruguay
Venezuela	208	226	297	363	206	496	502	653	712	708	Venezuela
ASIA	284 153	290 028	303 754	326 494	317 826	340 058	355 193	343 590	360 876	376 232	ASIE
Afghanistan	374	366	420	435	448	400	428	439	461	475	Afghanistan
Bangladesh	16 540	16 715	16 930	19 143	17 628	19 451	19 582	19 599	20 822	20 000	Bangladesh
Bhutan	42	° 42	° 46	° 47	48	49	50	51	52	° 53	Bhoutan
Brunei	6	7	10	10	7	4	4	5	7	10	Brunéi
Burma	8 107	8 162	8 583	9 208	9 319	9 462	10 500	10 448	13 107	14 636	Birmanie
China	109 853	113 216	127 118	128 827	129 359	132 035	140 132	146 959	142 338	146 087	Chine
Democratic Kampuchea	3 016	3 814	635	° 1 500	1 800	1 800	1 500	850	° 1 000	1 160	Kampuchea démocrat
East Timor	12	13	20	° 21							Timor oriental
Hong Kong	15	16	3	4	3	1	0	0	0	0	Hong-kong
India	62 862	63 338	59 650	73 352	63 052	79 006	80 609	63 476	79 930	° 82 000	Inde
Indonesia	19 136	19 331	22 473	22 340	23 301	23 347	25 781	26 283	29 774	33 000	Indonesie
Iran	1 041	1 056	1 313	1 430	1 566	1 409	1 280	1 420	1 212	1 400	Iran
Iraq	268	180	69	61	163	199	172	284	250	250	Iraq
Japan	16 280	16 493	15 964	17 097	15 288	17 006	15 736	14 948	12 189	12 824	Japon
Korea Dem Ppl's Rep	2 392	2 400	3 500	° 3 700	° 4 150	4 610	° 4 500	° 4 800	° 4 800	° 4 900	Rep pop dém de Corée
Korea Republic of	5 574	5 476	6 174	6 485	7 243	8 495	8 532	7 881	5 311	7 032	Republique de Corée
Lao Peoples Dem Rep	870	903	905	910	858	530	735	867	1 053	1 155	Rep dem pop lao
Malaysia	1 696	1 681	2 095	1 997	1 995	1 898	1 498	2 095	2 171	2 147	Malaisie
Nepal	2 297	2 305	2 452	2 605	2 386	2 282	2 339	2 060	2 464	2 407	Népal
Pakistan	3 431	3 298	3 470	3 926	4 106	4 424	4 908	4 824	4 679	5 093	Pakistan
Philippines	5 225	5 343	5 660	6 160	6 456	6 895	7 198	7 504	7 840	7 720	Philippines
Saudi Arabia	2	3	0	° 0	0	0	3	3	° 3	3	Arabie saoudite
Sri Lanka	1 463	1 616	1 602	1 154	1 253	1 677	1 890	1 917	2 133	2 020	Sri Lanka
Syrian Arab Rep blc	1	1	2	5	1	0	0	0	0	0	Rep arabe syrienne
Thailand	13 475	13 270	13 386	15 300	15 068	13 921	17 470	15 758	17 366	19 000	Thaïlande
Turkey	257	267	250	240	251	270	305	363	234	290	Turquie
Viet Nam	9 918	10 716	11 023	10 539	12 076	10 885	10 040	10 758	11 679	12 570	Viet Nam
EUROPE	1 820	1 787	1 911	1 925	1 661	1 489	1 809	2 011	1 830	1 808	EUROPE
Albania	13	15	16	17	18	17	17	17	° 17	° 17	Albanie
Bulgaria	64	66	58	68	41	68	61	73	67	71	Bulgarie
France	88	91	49	42	30	24	37	24	24	21	France
Greece	83	79	105	102	69	94	95	87	80	74	Grèce
Hungary	54	45	56	69	32	35	23	41	24	° 35	Hongrie
Italy	858	819	1 047	1 010	907	693	947	1 107	950	931	Italie
Portugal	178	195	130	133	97	95	135	145	155	112	Portugal
Romania	67	65	53	69	37	47	58	60	39	65	Roumanie
Spain	385	382	367	379	406	379	401	421	433	441	Espagne
Yugoslavia	32	32	31	37	23	36	34	34	42	° 40	Yougoslavie
OCEANIA	290	271	429	414	443	556	515	723	637	789	OCEANIE
Australia	267	247	409	388	417	530	490	692	613	761	Australie
Fiji	18	20	17	23	21	18	16	19	14	° 18	Fidji
Pacific Islds(Trust)	0	0	0	° 0	° 0	° 0	0	° 0	0	° 0	l Pacifique(sous t il)
Papua New Guinea	2	2	1	2	2	2	1	° 2	2	° 2	Papouasie-Nvl-Guinee
Solomon Islands	2	2	1	1	4	6	8	10	9	° 9	iles Salomon
U S S R	1 272	1 279	1 913	2 009	2 001	2 217	2 112	2 394	2 791	° 2 400	U R S S

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations

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

**AGRICULTURE**

**84 Barley – Orge**  
Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	125 229	122 002	152 712	137 464	172 157	160 281	179 423	157 554	159 567	158 488	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	3 731	3 593	3 895	3 225	5 028	2 713	4 124	3 813	4 420	3 197	<b>AFRIQUE</b>
Algeria	470	571	331	370	589	260	397	457	794	750	Algérie
Egypt	93	84	89	118	123	112	133	122	107	102	Egypte
Ethiopia	727	726	625	537	895	690	697	732	772	750	Ethiopie
Kenya	15	16	31	32	36	46	35	75	82	80	Kenya
Lesotho	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Lesotho
Libyan Arab Jamah	70	53	145	192	196	59	196	100	71	79	Jamah arabe libyenne
Mauritania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Mauritanie
Morocco	2 190	1 955	2 389	1 587	2 862	1 347	2 328	1 888	2 210	1 039	Maroc
South Africa	27	30	50	53	63	74	135	141	60	97	Afrique du Sud
Tunisia	133	151	228	310	240	100	180	270	296	270	Tunisie
United Rep Tanzania	0	0	1	2	2	2	2	3	2	2	Rep Unie de Tanzanie
Western Sahara	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	Sahara occidental
Zaire	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	Zaire
Zimbabwe	3	3	4	22	20	20	19	23	24	25	Zimbabwe
<b>NORTH AMERICA</b>	19 740	18 187	15 544	18 206	19 401	21 530	20 794	17 163	19 727	24 358	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada	10 024	8 889	8 790	9 510	10 513	11 799	10 387	8 460	11 258	13 384	Canada
Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Guatemala
Mexico	240	238	250	440	549	418	505	368	610	559	Mexique
United States	9 476	9 060	6 503	8 255	8 339	9 314	9 901	8 034	7 859	10 414	Etats-Unis
<b>SOUTH AMERICA</b>	1 052	935	999	1 115	1 333	957	1 210	961	784	806	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	497	367	430	523	760	353	554	339	217	215	Argentine
Bolivia	63	62	75	80	92	60	59	52	49	55	Bolivie
Brazil	26	27	12	25	62	95	144	98	75	101	Brésil
Chile	97	97	150	121	89	143	126	112	105	91	Chili
Colombia	92	87	97	122	71	81	119	137	109	56	Colombie
Ecuador	76	80	56	63	63	41	22	21	24	27	Equateur
Peru	164	170	151	149	150	146	130	131	150	160	Perou
Uruguay	38	45	28	34	47	38	57	71	55	100	Uruguay
<b>ASIA</b>	14 502	13 964	13 632	16 207	17 397	14 182	15 559	16 005	15 813	17 216	<b>ASIE</b>
Afghanistan	363	370	380	384	400	300	325	318	321	350	Afghanistan
Bangladesh	21	19	15	16	17	15	13	13	12	12	Bangladesh
Bhutan	7	7	8	8	8	8	8	9	10	10	Bhoutan
China	2 628	2 681	3 000	3 000	3 001	3 000	3 401	3 600	3 300	3 400	Chine
Cyprus	90	56	120	69	91	77	88	84	101	101	Chypre
Democratic Yemen	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	Yemen démocratique
India	2 641	2 716	2 371	3 135	3 192	2 344	2 311	2 142	1 624	2 242	Inde
Iran	1 042	1 083	863	1 438	1 487	1 230	1 000	1 000	1 100	1 300	Iran
Iraq	692	682	533	437	579	458	617	620	575	600	Iraq
Israel	18	14	30	21	18	17	8	6	19	15	Israël
Japan	629	573	233	221	210	206	326	406	385	390	Japon
Jordan	25	6	40	12	13	14	15	5	38	30	Jordanie
Korea Dem Peoples Rep	353	360	350	330	350	340	380	380	400	400	Rep pop dém de Corée
Korea Republic of	1 589	1 591	1 388	1 700	1 759	814	1 348	1 508	811	771	République de Corée
Kuwait	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Koweït
Lebanon	6	6	13	14	13	8	8	5	7	10	Liban
Mongolia	11	9	34	64	54	51	49	55	32	50	Mongolie
Nepal	24	24	26	26	25	21	22	23	23	23	Népal
Pakistan	97	104	140	137	130	124	121	129	118	131	Pakista
Qatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Qatar
Saudi Arabia	13	16	15	17	12	14	15	16	16	16	Arabie saoudite
Syrian Arab Republic	375	235	655	597	1 059	337	729	396	1 587	1 406	Rep arabe syrienne
Turkey	3 720	3 250	3 330	4 500	4 900	4 750	4 750	5 240	5 300	5 900	Turquie
Yemen	153	160	85	80	75	54	50	45	48	54	Yemen
<b>EUROPE</b>	48 480	44 626	61 680	59 462	56 327	65 557	71 352	67 690	72 432	66 275	<b>EUROPE</b>
Albania	8	10	10	10	15	18	20	23	25	25	Albanie
Austria	954	913	1 238	1 006	1 287	1 212	1 424	1 129	1 514	1 220	Autriche
Belgium-Luxembourg	608	571	753	476	645	733	841	842	865	823	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	1 108	1 167	1 636	1 699	1 781	1 481	1 488	1 536	1 375	1 401	Bulgarie
Czechoslovakia	2 543	2 280	3 375	3 114	2 901	3 207	3 642	3 604	3 575	3 500	Tchécoslovaquie
Denmark	5 175	4 813	5 967	5 156	4 801	6 142	6 301	6 662	6 044	6 010	Danemark
Finland	942	933	963	1 242	1 553	1 447	1 565	1 650	1 534	1 080	Finlande
France	8 865	8 154	10 035	9 344	8 530	10 261	11 321	11 196	11 716	10 180	France
German Dem Rep	2 093	1 926	3 422	3 681	3 456	3 681	4 135	3 323	3 979	3 800	Rep dém allemande
Germany Fed Rep	5 219	4 754	7 048	6 970	6 487	7 582	8 608	8 184	8 826	8 687	Allemagne Rep féd
Greece	655	737	969	916	944	662	891	861	892	790	Grèce
Hungary	749	553	899	701	749	708	763	710	929	950	Hongrie
Ireland	854	782	1 038	1 019	922	1 445	1 396	1 439	1 370	1 495	Irlande
Italy	327	315	559	648	755	676	819	813	947	993	Italie
Malta	1	1	2	2	2	3	2	3	2	2	Malte
Netherlands	365	334	315	336	263	287	355	288	258	249	Pays-Bas
Norway	545	580	649	445	486	630	668	637	670	650	Norvège
Poland	2 183	2 149	3 909	3 638	3 617	3 396	3 635	3 731	3 420	3 575	Pologne
Portugal	65	54	75	87	117	40	44	41	54	38	Portugal

For general note and foot of table

Voir la note générale et les notes

84 Barley (continued) – Orge (suite) Production

Thousand metric tons										Milliers de tonnes metriques	
Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays o o e
Romania	615	513	917	952	1 231	1 859	2 307	2 043	2 466	2 500	Roumanie
Spain	3 922	3 103	5 404	6 728	5 473	6 766	8 068	6 153	8 435	4 709	E pagne
Sweden	1 836	1 904	2 356	1 903	1 826	1 966	2 434	2 346	2 172	2 510	S d
Switzerland	147	142	210	172	183	172	215	222	212	220	S e
United Kingdom	8 257	7 535	9 140	8 513	7 648	10 531	9 850	9 623	10 326	10 149	Roya me-U i
Yugoslavia	442	402	794	703	653	650	560	631	826	720	Ya gosla e
OCEANIA	2 593	2 525	2 755	3 442	3 132	2 655	4 265	3 967	2 940	3 636	OCEANIE
Australia	2 372	2 351	2 513	3 179	2 847	2 383	4 006	3 703	2 711	3 320	Australie
New Zealand	222	174	242	263	285	272	259	264	228	316	Nouvelle-Zela d
U S S R	35 132	38 172	54 208	35 808	69 539	52 687	62 118	47 954	43 450	43 000	U R S S

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations

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

# AGRICULTURE

## 85 Oats – Avoine

### Production

Country or area	Thousand metric tons										Pays ou zone
	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
WORLD	54 494	53 755	48 802	46 463	48 324	50 770	49 801	43 658	42 912	44 024	MONDE
AFRICA	166	161	196	211	235	157	162	198	236	210	AFRIQUE
Algeria	41	42	50	55	89	50	56	80	110	100	Algérie
Ethiopia	5	5	8	9	10	12	13	11	14	12	Ethiopie
Kenya	4	4	8	9	8	9	7	7	7	7	Kenya
Lesotho	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Lesotho
Morocco	13	12	20	29	36	8	11	6	33	5	Maroc
South Africa	92	87	103	103	85	72	69	87	65	80	Afrique du Sud
Tunisia	6	5	6	6	6	6	5	5	6	5	Tunisie
Zaire	5	5									Zaire
NORTH AMERICA	18 891	18 773	12 747	13 842	12 723	15 279	12 123	10 671	9 739	11 050	AMERIQUE DU NORD
Canada	5 508	5 445	3 977	4 480	4 831	4 303	3 620	2 978	3 028	3 570	Canada
Mexico	33	43	51	87	48	49	60	50	60	106	Mexique
United States	13 350	13 285	8 719	9 275	7 845	10 927	8 443	7 643	6 652	7 375	Etats-Unis
SOUTH AMERICA	618	582	562	672	717	753	851	807	720	771	AMERIQUE DU SUD
Argentina	420	360	327	433	530	570	676	522	433	515	Argentine
Bolivia	5	5	3	3	2	2	2	1	1	1	Bolivie
Brazil	27	27	34	42	39	37	54	58	75	90	Brésil
Chile	106	111	150	131	96	124	93	150	173	131	Chili
Colombia	0	1	1	1	1	1	2	5	5	5	Colombie
Ecuador	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Equateur
Peru	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Pérou
Uruguay	59	78	47	61	48	17	23	70	32	28	Uruguay
ASIA	1 470	1 508	1 256	1 283	1 281	1 056	1 244	1 253	1 119	1 082	ASIE
China	833	900	700	700	700	500	700	700	600	600	Chine
Cyprus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Chypre
Israel	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	Israël
Japan	63	61	37	28	22	18	20	14	12	10	Japon
Korea Dem Ppl s Rep	97	100	105	110	115	120	125	130	130	140	Rép pop dém de Corée
Lebanon	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	Liban
Mongolia	24	24	29	49	39	44	26	35	18	28	Mongolie
Syrian Arab Republic	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	Rep arabe syrienne
Turkey	446	415	380	390	400	370	370	370	355	300	Turquie
EUROPE	17 939	16 858	17 802	16 769	14 142	14 069	15 027	14 099	14 364	14 343	EUROPE
Albania	20	20	26	27	27	28	28	28	30	30	Albanie
Austria	281	272	290	306	283	279	304	273	316	304	Autriche
Belgium-Luxembourg	331	262	309	303	174	165	192	178	162	161	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	93	98	67	56	65	88	76	66	54	61	Bulgarie
Czechoslovakia	882	776	687	591	379	454	454	401	421	400	Tchécoslovaquie
Denmark	699	631	473	367	263	270	206	163	159	165	Danemark
Finland	1 297	1 330	1 113	1 450	1 573	1 022	1 082	1 283	1 258	1 008	Finlande
France	2 317	2 103	2 059	1 898	1 431	1 901	1 865	1 845	1 927	1 754	France
German Dem Rep	735	558	922	780	506	411	595	532	582	500	Rep dém allemande
Germany Fed Rep	2 832	2 484	3 482	3 445	2 497	2 714	3 202	2 994	2 658	2 678	Allemagne Rep féd
Greece	108	107	120	114	104	76	94	76	83	82	Grèce
Hungary	79	61	85	92	92	69	82	93	113	80	Hongrie
Ireland	222	207	157	165	130	135	118	105	96	85	Irlande
Italy	488	486	462	506	439	354	461	432	450	429	Italie
Netherlands	243	201	163	158	103	94	140	109	94	115	Pays-Bas
Norway	216	228	375	264	287	360	367	361	400	417	Norvège
Poland	3 156	3 209	3 244	2 920	2 695	2 552	2 491	2 186	2 245	2 768	Pologne
Portugal	92	72	99	121	127	60	64	69	96	71	Portugal
Romania	138	117	91	57	55	61	57	60	47	60	Roumanie
Spain	504	393	559	609	528	418	553	449	658	454	Espagne
Sweden	1 561	1 686	1 656	1 321	1 251	1 416	1 550	1 524	1 567	1 732	Suède
Switzerland	36	29	55	55	49	41	55	47	53	57	Suisse
United Kingdom	1 300	1 222	955	795	764	790	705	542	601	622	Royaume-Uni
Yugoslavia	310	309	353	368	321	309	284	283	294	311	Yougoslavie
OCEANIA	1 435	1 671	937	1 191	1 114	1 048	1 815	1 469	1 191	1 568	OCEANIE
Australia	1 378	1 613	874	1 141	1 072	990	1 763	1 411	1 129	1 520	Australie
New Zealand	57	58	63	50	42	58	52	58	62	48	Nouvelle-Zélande
U S S R	13 974	14 203	15 302	12 495	18 113	18 407	18 578	15 162	15 544	15 000	U R S S

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations

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

86 Maize (corn) – Mais

Production

Country	Milliers de tonnes métriques										Pay ou zone
1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981		
WORLD	283 032	266 378	310 096	343 900	350 214	370 084	392 594	418 357	394 056	451 704	MONDE
AFRICA	21 710	20 570	28 093	26 466	24 986	26 495	27 541	24 074	27 173	32 860	AFRIQUE
Algeria	6	6	4	7	3	2	1	1	1	1	Alge e
Angola	467	456	400	450	450	350	400	300	320	250	Angola
Benin	201	229	229	217	182	242	343	307	349	349	Be
Botswana	11	2	34	29	63	35	14	2	12	15	Botswa a
Burundi	120	120	109	137	140	140	140	140	130	140	B r ndi
Cape Verde	2	1	2	5	4	2	9	1	7	3	Cap-V t
Central African R p	44	42	46	41	42	33	39	34	41	40	R p entrafraicaine
Chad	12	12	12	15	16	10	13	15	14	15	Tch d
Comoros	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	Comore
Congo	5	5	12	17	17	17	10	17	11	15	Co go
Egypt	2 370	2 397	2 641	2 781	3 047	2 725	3 117	2 938	3 231	2 700	Egypte
Ethiopia	909	909	841	1 371	948	929	982	1 067	1 144	1 100	Ethiopie
Gabon	4	4	8	7	8	9	9	8	9	10	Gabo
Gambia	4	4	6	6	4	2	13	10	12	13	Gambie
Ghana	417	482	486	343	286	274	218	380	390	420	Ghana
Gin	68	68	68	68	68	62	62	47	57	63	G in e
Guinea-Bissau	2	2	3	4	4	2	3	4	2	4	Guinee-Bissa
Ivory Coast	257	231	240	264	247	258	264	275	280	300	Cot d'Ivoire
Kenya	2 060	2 080	2 250	2 500	2 600	2 553	2 169	1 800	1 768	2 250	Kenya
Lesotho	93	67	123	70	49	126	143	125	106	130	Lesotho
Libyan Arab Jamah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Jamah arabe libye e
Madagascar	122	109	118	120	136	122	115	116	127	126	Madagascar
Malawi	1 066	900	1 280	1 000	1 100	1 200	1 400	1 200	1 100	1 600	Malawi
Mali	68	58	87	71	77	78	80	85	33	80	Mal
Mauritania	4	4	2	3	5	4	5	5	5	6	Mauritania
Mali	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	Mali
Mozambique	380	320	389	371	493	184	390	312	333	90	Maro
Mozambique	364	373	450	250	450	400	350	300	250	200	Mozambique
Namibia	23	25	30	45	40	40	40	35	40	30	Nam bie
Nigeria	2	2	4	4	12	6	9	9	9	9	N ge
Nigeria	1 215	1 299	1 215	1 260	1 300	1 350	1 480	1 500	1 550	1 580	N ge i
Rwanda	9	8	13	13	13	13	13	14	14	15	R u on
Rwanda	54	64	64	67	71	77	76	83	80	85	Rwanda
Sao Tome and Principe	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	Sao Tome-et-Principe
Senegal	42	39	43	49	53	56	54	46	53	55	Se eg l
Sierra Leone	10	11	11	11	14	14	14	12	13	14	Sierra Leo
Somalia	110	109	89	124	88	128	111	104	111	120	Somale
South Africa	6 691	6 132	11 105	9 140	7 312	9 630	9 930	8 240	10 790	14 650	Af q e du Sud
Sudan	31	42	48	53	42	42	45	45	45	50	Soudan
Swaziland	75	63	117	94	97	69	96	55	97	95	Swa ila d
Togo	160	182	116	125	135	95	173	159	154	137	Togo
Uganda	419	391	430	570	674	566	594	453	286	342	O ga da
United Republic of Cameroon	355	342	490	662	465	477	401	408	490	500	Rep Unie du Camrou
United Republic of Tanzania	817	870	784	825	897	968	1 041	900	750	750	Rep Un de Tanzanie
Upper Volta	60	55	62	84	46	50	101	104	98	100	Haute-Volta
Zaire	424	422	477	495	504	510	500	509	516	520	Zaire
Zambia	786	650	1 062	950	1 070	980	950	700	800	1 000	Zambie
Zimbabwe	1 366	980	2 091	1 743	1 710	1 658	1 616	1 200	1 539	2 880	Z mbabwe
NORTH AMERICA	136 352	119 208	132 067	162 886	173 849	181 932	202 180	217 230	189 227	231 937	AMERIQUE DU NORD
Antigua and Barbuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A t g a-et-Ba b da
Bahamas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bahamas
Barbados	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Barbade
Belize	13	16	13	12	18	17	14	15	19	19	Bel e
Canada	2 488	2 634	2 620	3 645	3 771	4 196	4 032	4 983	5 434	6 214	Ca ada
Costa Rica	56	47	42	92	89	78	64	73	75	88	Cost R a
Cuba	85	85	95	94	94	95	95	95	95	95	C ba
Dom. Rep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dom nique
Dominican Republic	46	45	49	46	67	65	66	38	49	50	Rep dominicaine
El Salvador	340	363	353	439	342	380	507	523	527	487	El Salvador
Grenada	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	Grenade
Guadeloupe	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	Guadeloupe
Guatemala	751	786	799	934	846	842	906	941	1 041	1 052	G atemala
Haiti	245	240	204	180	180	168	161	183	175	180	Haiti
Honduras	339	339	344	358	389	439	455	354	337	338	Honduras
Jamaica	4	4	10	11	11	9	8	6	4	7	Jamaique
Mexico	9 025	8 879	7 848	8 449	8 017	10 138	10 930	8 124	12 383	14 766	M xique
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Montserrat
Nicaragua	238	236	203	192	201	181	254	168	229	250	N caragua
Panama	66	56	59	65	64	80	64	63	63	68	Pa ama

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les remarques générales et les notes

# AGRICULTURE

## 86 Maize (corn) (continued) – Mais (suite) Production

Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
Puerto Rico	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Porto Rico
Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sainte-Lucie
St Vincent and the Grenadines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S Vincent-Grenadines
Trinidad and Tobago	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	Trinité-et-Tobago
United States	122 649	105 471	119 420	148 361	159 751	165 235	184 614	201 655	168 787	208 314	Etats-Unis
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>25 668</b>	<b>26 970</b>	<b>29 534</b>	<b>27 417</b>	<b>27 060</b>	<b>31 237</b>	<b>26 826</b>	<b>29 056</b>	<b>30 430</b>	<b>38 406</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	8 717	9 360	9 900	7 700	5 855	8 300	9 700	8 700	6 400	13 500	Argentine
Bolivia	291	286	277	305	338	305	337	378	383	250	Bolivie
Brazil	13 680	14 216	16 273	16 335	17 751	19 256	13 569	16 306	20 374	21 098	Bresil
Chile	217	239	366	329	248	355	257	489	405	518	Chili
Colombia	856	877	792	723	884	753	862	870	813	880	Colombie
Ecuador	239	256	256	273	275	218	176	218	242	246	Equateur
French Guiana	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	Guyane française
Guyana	2	2	3	6	2	3	2	2	3	3	Guyane
Paraguay	201	220	282	301	351	401	355	550	585	600	Paraguay
Peru	605	615	606	635	726	749	590	621	443	628	Pérou
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Suriname
Uruguay	161	189	225	157	210	121	172	71	119	196	Uruguay
Venezuela	698	710	554	653	417	774	804	848	662	486	Venezuela
<b>ASIA</b>	<b>50 413</b>	<b>52 840</b>	<b>65 675</b>	<b>71 720</b>	<b>69 040</b>	<b>69 598</b>	<b>78 558</b>	<b>82 460</b>	<b>85 243</b>	<b>86 570</b>	<b>ASIE</b>
Afghanistan	707	667	770	780	800	760	780	760	797	798	Afghanistan
Bangladesh	3	3	2	2	2	2	2	1	1	0	Bangladesh
Bhutan	9	9	10	11	11	11	12	12	12	12	Bhoutan
Burma	69	67	81	80	58	75	77	102	100	100	Birmanie
China	32 376	33 107	46 307	50 083	48 264	49 495	56 057	60 149	61 105	61 601	Chine
Democratic Kampuchea	126	137	70	65	75	80	80	70	100	98	Kampuchea démocratique
Democratic Yemen	5	5	12	13	14	14	15	15	15	15	Yémen démocratique
East Timor	15	17	15	15	15	15	15	15	15	15	Timor oriental
India	6 087	7 486	5 559	7 256	6 361	5 973	6 199	5 603	6 804	7 000	Inde
Indonesia	2 575	2 825	3 011	2 903	2 572	3 143	4 029	3 606	4 012	3 991	Indonésie
Iran	35	35	50	65	40	55	60	57	60	60	Iran
Iraq	9	6	15	23	55	82	96	100	90	90	Iraq
Israel	5	5	14	15	14	13	12	11	14	15	Israël
Japan	33	33	13	13	11	8	7	5	4	3	Japon
Jordan	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	Jordanie
Korea, Dem. People's Rep.	1 493	1 480	1 580	1 700	1 780	1 820	1 850	1 950	2 200	2 200	Rep. pop. dém. de Corée
Korea, Republic of	63	63	61	54	70	83	100	149	154	145	République de Corée
Kuwait	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Koweït
Lao People's Dem. Rep.	26	25	27	28	32	35	30	32	28	33	Rép. dém. pop. lao
Lebanon	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	Liban
Malaysia	15	16	23	14	26	22	12	8	8	8	Malaisie
Maldives	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Maldives
Nepal	796	833	827	748	797	740	743	554	743	720	Népal
Pakistan	697	717	747	802	764	821	799	875	947	1 004	Pakistan
Philippines	1 915	2 008	2 289	2 568	2 767	2 843	2 855	3 167	3 117	3 176	Philippines
Saudi Arabia	4	4	4	2	7	4	1	4	4	4	Arabie saoudite
Sri Lanka	15	15	23	29	29	19	20	22	23	25	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	8	8	19	27	51	59	56	34	47	89	Rép. arabe syrienne
Thailand	1 979	1 938	2 550	2 863	2 675	1 677	2 791	3 300	3 150	3 700	Thaïlande
Turkey	1 058	1 040	1 200	1 200	1 310	1 265	1 300	1 350	1 240	1 100	Turquie
Viet Nam	272	281	315	279	382	408	485	475	418	540	Viet Nam
Yemen	16	8	80	79	72	89	89	48	48	49	Yémen
<b>EUROPE</b>	<b>38 635</b>	<b>37 105</b>	<b>42 422</b>	<b>47 785</b>	<b>44 819</b>	<b>49 484</b>	<b>48 281</b>	<b>56 808</b>	<b>52 214</b>	<b>53 627</b>	<b>EUROPE</b>
Albania	219	227	215	215	220	225	240	250	250	250	Albanie
Austria	677	612	857	981	936	1 159	1 166	1 347	1 293	1 374	Autriche
Belgium-Luxembourg	11	10	25	38	30	29	37	37	39	25	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	2 436	2 375	1 626	2 822	3 031	2 513	2 236	3 223	2 256	2 477	Bulgarie
Czechoslovakia	511	513	574	843	514	792	619	949	745	800	Tchécoslovaquie
France	7 394	7 491	8 698	8 209	5 625	8 507	9 531	10 413	9 358	9 100	France
German Dem. Rep.	9	14	3	2	0	2	2	6	4	2	Rép. dém. allemande
Germany Fed. Rep.	500	507	521	531	480	579	617	741	672	832	Allemagne Rép. féd.
Greece	498	511	459	488	505	496	523	711	1 158	1 250	Grèce
Hungary	4 541	4 072	6 247	7 172	5 141	6 007	6 655	7 396	6 673	6 500	Hongrie
Italy	4 600	4 754	5 043	5 326	5 321	6 455	6 162	6 197	6 403	7 250	Italie
Netherlands	5	4	10	7	5	5	5	2	2	2	Pays-Bas
Poland	12	12	19	79	231	232	119	58	58	79	Pologne
Portugal	599	628	532	506	429	491	499	506	534	417	Portugal
Romania	7 354	6 536	7 440	9 241	11 583	10 114	10 208	12 425	11 153	11 200	Roumanie
Spain	1 804	1 848	1 993	1 794	1 545	1 892	1 969	2 205	2 208	2 151	Espagne
Switzerland	61	55	128	141	115	111	105	134	91	117	Suisse
United Kingdom	2	2	3	3	2	3	2	1	1	1	Royaume-Uni
Yugoslavia	7 399	6 933	8 031	9 390	9 106	9 870	7 585	10 084	9 317	9 800	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>	<b>260</b>	<b>256</b>	<b>200</b>	<b>296</b>	<b>321</b>	<b>360</b>	<b>311</b>	<b>356</b>	<b>316</b>	<b>304</b>	<b>OCEANIE</b>

For general note and foot notes see end of table

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

86 Maize (corn) (continued) – Mais (suite) Production

Thousand metric tons										Milliers de tonnes metriques	
Country area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Country area
Australia	184	192	106	133	131	144	130	169	151	118	Australia
Fiji	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Fiji
Guam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Guam
New Caledonia	1	1	1	1	1	0	1	1	2	2	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	70	59	88	158	184	210	175	179	156	177	Nouvelle-Zélande
Pacific Islnds (Trust)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	le Pacifique (sous tutelle)
Papua New Guinea	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	Papouasie-Négué
Vanuatu <sup>1</sup>	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	Vanuatu <sup>1</sup>
U S S R	9 993	9 428	12 104	7 328	10 138	10 979	8 898	8 373	9 454	8 000	U R S S

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations

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

Formerly New Hebrides

<sup>1</sup> Anciennement Nouvelles-Hébrides

**AGRICULTURE**

**87 Soybeans – Soya**

**Production**

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>43 487</b>	<b>43 664</b>	<b>52 580</b>	<b>64 401</b>	<b>57 341</b>	<b>73 780</b>	<b>75 292</b>	<b>89 010</b>	<b>80 870</b>	<b>87 941</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>108</b>	<b>120</b>	<b>142</b>	<b>189</b>	<b>252</b>	<b>300</b>	<b>335</b>	<b>319</b>	<b>AFRIQUE</b>
Egypt	0		2	5	11	26	79	106	92	106	Egypte
Ivory Coast	0				0	0	1	2	3	14	Cote d'Ivoire
Liberia	1	1	0	0	2	2	2	2	2	0	Liberia
Madagascar	0				0	0	0	0	0	0	Madagascar
Nigeria	61	58	65	65	70	70	70	75	75	75	Nigeria
Rwanda	1	1	1	3	4	5	5	5	5	5	Rwanda
South Africa	5	4	21	20	18	28	37	28	40	35	Afrique du Sud
Uganda	4	5	6	4	6	4	3	3	3	3	Ouganda
United Rep. of Tanzania	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	Rep. Unie de Tanzanie
Zaire	2	2	2	2	2	7	8	8	9	9	Zaire
Zambia	0		0	1	1	1	3	1	4	6	Zambie
Zimbabwe	6	8	8	19	28	45	44	70	102	64	Zimbabwe
<b>NORTH AMERICA</b>	<b>31 683</b>	<b>31 172</b>	<b>33 874</b>	<b>43 107</b>	<b>35 598</b>	<b>49 196</b>	<b>51 711</b>	<b>63 114</b>	<b>49 799</b>	<b>56 605</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada	257	283	280	367	250	580	516	671	713	631	Canada
El Salvador	0		0	0	1	1	1	1	1	1	El Salvador
Mexico	253	215	491	599	302	516	334	719	312	712	Mexique
Nicaragua	0		1	1	1	1	1	1	1	1	Nicaragua
United States	31 174	30 675	33 102	42 140	35 043	48 098	50 859	61 722	48 772	55 260	Etats-Unis
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>1 752</b>	<b>1 712</b>	<b>8 689</b>	<b>10 810</b>	<b>12 338</b>	<b>14 442</b>	<b>12 591</b>	<b>14 755</b>	<b>19 521</b>	<b>19 575</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	39	27	496	485	695	1 400	2 500	3 700	3 500	3 770	Argentine
Bolivia	1	2	8	12	15	11	26	41	48	40	Bolivie
Brazil	1 548	1 509	7 877	9 893	11 227	12 513	9 541	10 240	15 153	14 978	Bresil
Chile	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	Chili
Colombia	114	132	114	169	75	103	131	146	155	89	Colombie
Ecuador	1	1	4	12	15	19	25	30	34	39	Equateur
Guyana	0		0	0	0	0	0	0	0	0	Guyane
Paraguay	46	40	181	220	284	377	333	549	575	600	Paraguay
Peru	0	0	2	1	3	3	5	7	11	13	Perou
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Suriname
Uruguay	1	1	6	17	23	14	29	40	46	45	Uruguay
<b>ASIA</b>	<b>9 329</b>	<b>9 995</b>	<b>9 077</b>	<b>9 132</b>	<b>8 328</b>	<b>8 958</b>	<b>9 565</b>	<b>9 598</b>	<b>9 951</b>	<b>10 320</b>	<b>ASIE</b>
Burma	12	13	13	12	12	16	16	15	15	16	Birmanie
China	8 131	8 765	7 467	7 462	6 703	7 302	7 591	7 482	7 906	8 016	Chine
Democratic Kampuchea	5	4	4	4	4	4	3	2	3	2	Kampuchea démocratique
India	2	1	70	120	120	150	220	350	450	500	Inde
Indonesia	468	498	586	590	522	523	617	680	642	653	Indonésie
Iran	5	6	36	70	103	86	115	84	49	120	Iran
Iraq	0		0	0	1	1	1	2	2	2	Iraq
Japan	128	126	133	126	110	111	190	192	174	210	Japon
Korea, Dem. People's Rep.	255	255	280	290	300	310	320	330	340	350	Rep. pop. dém. de Corée
Korea, Republic of	228	232	319	311	295	319	293	257	216	249	Republique de Corée
Lao People's Dem. Rep.	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	Rep. dém. pop. lao
Malaysia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Malaisie
Pakistan	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	Pakistan
Philippines	1	1	2	6	8	8	7	6	9	8	Philippines
Sri Lanka	0		1	1	1	1	1	1	1	1	Sri Lanka
Thailand	51	50	132	114	114	96	159	167	105	120	Thaïlande
Turkey	11	12	9	7	9	6	3	3	2	3	Turquie
Viet Nam	26	26	20	15	22	20	24	20	32	64	Viet Nam
<b>EUROPE</b>	<b>117</b>	<b>106</b>	<b>408</b>	<b>379</b>	<b>411</b>	<b>399</b>	<b>463</b>	<b>677</b>	<b>657</b>	<b>552</b>	<b>EUROPE</b>
Bulgaria	8	8	33	80	99	90	120	157	107	113	Bulgarie
France	0		5	3	3	3	5	20	16	23	France
Hungary	0	0	19	38	42	41	28	35	37	40	Hongrie
Italy	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	Italie
Romania	102	91	298	213	213	191	230	383	448	268	Roumanie
Spain	2	3	39	14	6	8	17	15	14	18	Espagne
Yugoslavia	5	5	14	30	48	67	63	67	34	90	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>64</b>	<b>74</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>77</b>	<b>99</b>	<b>82</b>	<b>70</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia	5	5	63	74	45	55	77	99	82	70	Australie
New Zealand	0		1	0	0	0	0	0	0	0	Nouvelle-Zélande
<b>U.S.S.R.</b>	<b>521</b>	<b>595</b>	<b>360</b>	<b>780</b>	<b>480</b>	<b>540</b>	<b>634</b>	<b>467</b>	<b>525</b>	<b>500</b>	<b>URSS</b>

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations

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



88 Potatoes – Pommes de terre

Production

Country or area	Thousand metric tons										Pays o zone
	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
WORLD	277 286	289 619	273 132	260 881	264 101	268 179	278 763	288 294	230 122	256 978	MONDE
AFRICA	2 931	3 036	3 770	4 114	4 260	4 432	4 478	4 881	5 161	5 127	AFRIQUE
Algeria	253	262	395	575	493	472	473	501	591	618	Algérie
Angola	34	34	35	° 32	35	40	35	° 40	40	40	Angola
Burundi	77	101	238	146	100	110	23	19	° 22	22	Burundi
Cape Verde	1	1	1	1	2	2	2	° 2	2	° 2	Cap-Vert
Central African Rep	0	0	° 1	1	1	1	0	0	° 0	0	Rep cent africaine
Chad	12	12	12	10	11	12	° 12	13	° 13	13	Tchad
Congo	2	2	3	1	1	1	1	° 1	2	° 2	Congo
Egypt	496	549	708	720	894	1 011	773	1 019	1 214	1 120	Egypte
Ethiopia	161	161	° 190	° 200	210	° 215	225	235	238	° 240	Ethiopie
Ivory Coast	0	0	0	1	° 2	5	° 10	15	° 20	° 20	Cote d'Ivoire
Kenya	206	218	280	333	342	341	361	° 360	350	365	Kenya
Libyan Arab Jamah	15	10	79	89	80	99	89	90	103	103	Jamah arabe libyenne
Madagascar	105	94	116	122	134	148	181	183	159	258	Madagascar
Malawi	84	86	88	° 92	° 95	100	° 105	° 110	115	° 117	Malawi
Mauritania	2	° 2	° 2	° 2	3	3	4	4	° 4	4	Mauritanie
Mauritius	7	7	9	10	12	11	12	8	12	° 12	Maurice
Morocco	283	275	275	195	170	° 300	474	568	543	396	Maroc
Mozambique	40	° 40	42	° 40	° 42	° 40	50	57	60	° 62	Mozambique
Niger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Niger
Nigeria	25	24	27	° 28	30	30	35	35	35	35	Nigeria
Reunion	1	0	2	3	3	3	4	4	4	° 4	Reunion
Rwanda	134	126	110	150	170	177	206	° 213	221	228	Rwanda
Senegal	4	6	4	5	5	° 5	5	° 5	5	5	Senegal
South Africa	583	617	648	712	684	757	701	696	686	700	Afrique du Sud
Sudan	25	° 26	21	27	25	22	25	25	25	25	Soudan
Swaziland	5	4	6	2	9	° 6	6	6	6	6	Swaziland
Tunisia	69	67	80	100	105	85	105	125	120	124	Tunisie
Uganda	147	° 150	199	321	301	210	330	330	330	° 350	Ouganda
United Rep Cameroon	54	53	° 70	75	90	101	25	24	50	60	Rep Unie du Cameroun
United Rep Tanzania	50	55	72	66	155	72	154	140	140	140	Rep Uie de Tanzanie
Zaire	28	28	32	32	33	33	31	31	31	31	Zaire
Zambia	3	3	3	3	3	3	3	° 3	3	3	Zambie
Zimbabwe	22	22	25	23	23	23	22	22	23	23	Zimbabwe
NORTH AMERICA	17 482	17 986	18 882	17 760	19 543	19 544	20 312	19 354	17 501	18 938	AMERIQUE DU NORD
Belgium	1	1	1	1	1	1	° 1	1	0	° 1	Belgique
Canada	2 313	2 510	2 511	2 205	2 350	2 520	2 518	2 760	2 509	2 555	Canada
Costa Rica	28	28	24	24	25	25	26	27	27	28	Costa Rica
Cuba	82	77	88	117	145	137	198	201	239	239	Cuba
Dominica	1	° 1	1	1	1	° 1	1	° 1	1	1	Domique
Dominican Republic	23	23	30	27	22	12	12	11	15	27	Rep domica
El Salvador	3	3	11	7	4	2	4	4	6	° 6	El Salvador
Guadeloupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Guadeloupe
Guatemala	28	30	39	46	53	63	61	51	38	37	Guatemala
Haiti	7	7	7	7	7	8	9	9	9	° 9	Haiti
Honduras	4	4	4	4	4	4	5	5	° 5	5	Honduras
Jamaica	10	8	15	14	8	8	13	11	7	12	Jamaïque
Mexico	489	508	603	693	687	631	837	727	892	868	Mexique
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	° 0	° 0	0	Montserrat
Nicaragua	1	1	2	2	2	2	2	° 2	2	° 2	Nicaragua
Panama	9	6	16	9	11	11	9	10	12	13	Panama
St Kitts-Nevs-Angll	0	0	0	0	0	0	0	° 0	° 0	0	Saint-Christophe-Nevs-Angles
United States	14 483	14 779	15 531	14 605	16 223	16 118	16 616	15 535	13 737	15 135	Etats-Unis
SOUTH AMERICA	8 706	8 856	9 130	8 311	8 772	9 235	9 671	9 633	9 001	10 531	AMERIQUE DU SUD
Argentina	2 211	2 336	2 173	1 349	1 528	1 769	1 593	1 694	1 568	2 247	Argentine
Bolivia	660	655	749	834	824	679	738	730	787	950	Bolivie
Brazil	1 557	1 583	1 672	1 655	1 898	1 896	2 014	2 154	1 948	1 911	Bresil
Chile	708	684	1 012	738	539	928	981	770	903	1 007	Chili
Colombia	871	913	1 012	1 320	1 516	1 609	1 996	1 966	1 727	2 100	Colombie
Ecuador	560	542	503	499	499	417	343	255	323	349	Ecuador
Paraguay	6	4	4	4	4	5	7	9	9	° 9	Paraguay
Peru	1 877	1 896	1 722	1 640	1 667	1 616	1 695	1 695	1 380	1 627	Pérou
Uruguay	135	118	129	121	166	120	102	135	110	130	Uruguay
Venezuela	121	125	152	152	132	196	201	225	247	200	Venezuela
ASIA	26 657	26 280	28 294	31 160	32 834	33 817	35 817	38 441	36 778	37 929	ASIE
Afghanistan	172	150	190	195	354	200	250	265	265	° 272	Afghanistan
Bahrain	0	0	0	0	0	0	° 0	0	0	° 0	Bahrein
Bangladesh	843	865	730	880	903	735	863	909	917	999	Bangladesh

For general note and footnotes see end of table

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

# AGRICULTURE

## 88 Potatoes (continued) – Pommes de terre (suite) Production

Country or area	Thousand metric tons										Pays o zone
	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
Bhutan	8	8	11	11	12	12	12	13	13	14	Bhoutan
Burma	40	39	58	46	54	56	53	54	57	65	Bi man e
Ch na	12 362	12 524	13 526	14 040	13 294	14 530	15 529	15 536	15 036	15 039	Chine
Cyprus	183	208	152	117	200	216	163	190	208	216	Chypre
Democratic Yemen	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	Yem democratique
East Timor	1	1	1								Timor oriental
India	4 482	3 913	4 861	6 225	7 306	7 171	8 135	10 133	8 327	9 599	Inde
Indonesia	99	70	178	183	204	248	255	204	219	234	Indonesie
Iran	417	415	533	506	550	697	680	688	690	705	Iran
Iraq	16	20	44	44	74	64	104	105	105	108	Iraq
Israel	131	137	152	163	175	214	222	211	175	195	Israël
Japan	3 490	3 617	2 942	3 261	3 742	3 520	3 316	3 381	3 421	3 250	Japo
Jordan	1	2	4	5	9	8	10	7	13	13	Jordanie
Korea Dem Ppl s Rep	960	960	1 100	1 200	1 300	1 400	1 450	1 500	1 550	1 600	Rép pop dem de Coree
Korea Republic of	598	605	469	660	569	558	304	356	446	554	Republ que de Coree
Kuwait	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Koweït
Lao Peoples Dem Rep	17	17	17	12	20	22	28	31	34	35	Rép dem pop lao
Lebanon	96	93	94	35	30	45	70	112	145	147	Liba
Mongolia	18	21	23	41	36	45	49	72	39	55	Mongolie
Nepal	265	273	306	307	312	269	272	279	278	275	Népal
Pakistan	213	179	239	289	321	318	294	392	449	396	Pakistan
Philippines	22	22	20	20	19	19	20	29	37	30	Philippines
Qatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Qatar
Saudi Arabia	1	1	2	0	1	5	5	5	5	5	Arabie saoudite
Sri Lanka	30	32	27	22	28	29	29	38	51	50	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	61	65	105	125	132	164	199	235	292	272	Rép arabe syrie ne
Thailand	9	9	10	10	3	6	6	7	7	7	Thaïlande
Turkey	1 984	1 915	2 275	2 490	2 850	2 800	2 750	2 870	3 000	2 900	Turquie
Viet Nam	103	100	180	200	260	369	630	684	862	750	V i t Nam
Yemen	35	20	64	71	76	100	107	127	131	138	Yemen
EUROPE	126 701	135 615	131 153	109 831	112 611	116 466	121 273	123 963	93 515	111 270	EUROPE
Albania	109	107	104	104	122	130	135	137	138	140	Albanie
Austria	2 787	2 704	1 996	1 579	1 746	1 352	1 401	1 494	1 264	1 310	Autriche
Belgium-Luxembourg	1 631	1 665	1 796	1 300	879	1 680	1 575	1 460	1 450	1 426	Belq e-Lu embourg
Bulgaria	378	374	345	318	350	383	391	424	301	407	Bulgarie
Czechoslovakia	4 865	4 793	4 522	3 565	4 214	3 760	3 995	3 725	2 695	3 500	Tchécoslovaquie
Denmark	845	1 063	928	696	606	954	932	844	842	910	Danemark
Faeroe Islands	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	Iles Feroe
Finland	906	1 136	525	680	948	737	746	674	736	478	Finlande
France	8 569	8 025	7 501	6 642	4 326	7 803	7 467	7 148	6 618	6 480	France
German Dem Rep	10 433	13 054	13 404	7 673	6 816	10 313	10 777	12 243	9 214	10 500	Rép dem allema de
Germany Fed Rep	15 804	16 250	14 549	10 853	9 808	11 368	10 510	10 205	7 970	8 045	Allemagne Rep fed
Greece	700	756	778	878	1 018	1 016	908	968	1 030	953	Grece
Hungary	1 874	1 813	1 720	1 630	1 396	1 650	1 883	1 512	1 392	1 600	Hongrie
Iceland	7	5	13	6	7	8	13	6	15	9	Islande
Ireland	1 450	1 468	1 111	992	1 179	1 515	1 096	1 141	1 125	1 100	Irlande
Italy	3 632	3 668	2 903	2 943	2 975	3 145	2 843	3 020	2 994	2 863	Italie
Liechtenstein	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	Liechtenstein
Malta	20	17	20	18	22	20	17	22	22	22	Malte
Netherlands	5 367	5 648	6 095	5 003	4 858	5 842	6 231	6 277	6 267	6 445	Pays-Bas
Norway	807	857	847	435	484	605	576	406	527	530	Norège
Poland	45 012	50 301	48 519	46 429	49 951	41 148	46 648	49 572	26 391	42 600	Pologne
Portugal	1 222	1 285	1 184	1 098	1 003	1 292	1 225	1 110	1 155	936	Portugal
Romania	2 671	2 064	4 119	2 716	4 788	4 207	4 465	4 562	4 135	4 500	Roumanie
Spain	4 985	5 301	5 693	5 338	5 659	5 881	5 364	5 637	5 737	5 571	Espagne
Sweden	1 221	1 490	1 257	837	1 058	1 279	1 339	1 284	1 084	1 278	Suède
Switzerland	1 016	977	929	908	769	713	893	871	853	1 048	Suisse
United Kingdom	7 359	7 821	7 157	4 787	4 789	6 621	7 331	6 485	7 109	6 108	Roya me-Uni
Yugoslavia	3 020	2 964	3 127	2 394	2 828	3 034	2 501	2 724	2 440	2 500	Yougoslavie
OCEANIA	1 069	1 062	881	1 002	980	1 034	1 088	1 066	1 143	1 182	OCEANIE
Australia	782	762	649	742	697	728	772	795	857	896	Australie
Fiji	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	Fidji
French Polynesia	1	1	2	2	2	2	4	4	4	3	Polynésie française
New Caledonia	1	2	2	1	1	2	2	1	3	3	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	284	297	227	255	279	299	309	264	278	278	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Papouasie-Niue
U S S R	93 739	96 783	81 022	88 703	85 102	83 652	86 124	90 956	67 023	72 000	U R S S

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations

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

89 Groundnuts (in shell) – Arachides (non decortiquées)

Production

Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou
Thousand metric tons											Milliers de tonnes métriques
WORLD	17 849.8	18 041.7	16 995.4	18 763.2	17 057.7	17 427.4	18 303.4	18 333.3	17 131.3	19 367.6	MONDE
AFRICA	5 667.3	5 298.0	5 516.7	5 401.7	5 422.9	4 713.4	4 993.8	4 687.7	4 558.3	5 201.0	AFRIQUE
Angola	19.7	18.0	20.0	20.0	18.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	Angola
Benin	46.5	47.2	41.7	34.6	61.1	66.5	63.7	66.1	60.0	60.0	Benin
Botswana	4.8	3.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	0.2	1.4	1.5	Botswana
Burundi	20.6	21.6	26.6	23.7	21.2	20.9	25.1	36.1	38.0	40.0	Burundi
Cape Verde	0.1	0.0									Cape Verde
Central African Rep	68.3	68.0	112.5	132.6	115.0	120.0	87.7	121.9	123.5	125.0	Central African Rep
Chad	95.4	96.3	90.0	82.3	80.0	95.0	100.0	95.0	110.0	110.0	Chad
Congo	17.0	14.8	19.2	16.9	17.5	18.0	15.0	15.0	12.2	14.0	Congo
Egypt	39.7	40.0	27.0	28.0	30.0	33.3	26.0	26.9	32.3	34.0	Egypte
Ethiopia	24.3	24.2	25.4	25.0	25.0	26.0	20.0	20.0	20.0	20.0	Ethiopia
Gabon	2.0	2.0	3.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.0	7.2	7.4	Gabon
Gambia	128.7	125.0	151.5	159.5	148.0	105.0	140.0	100.0	80.0	130.0	Gambie
Ghana	88.1	101.6	156.0	110.7	113.4	81.0	83.0	107.0	100.0	90.0	Ghana
Guinea	74.2	74.9	78.0	78.8	79.9	80.7	81.5	82.4	82.5	83.0	Guinée
Guinea-Bissau	35.7	38.0	34.5	37.0	45.0	29.5	35.0	35.0	30.0	30.0	Guinée-Bissau
Ivory Coast	41.9	42.5	46.4	48.8	49.0	48.8	49.8	51.7	53.2	54.0	Côte d'Ivoire
Kenya	2.8	3.0	6.0	7.5	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	Kenya
Liberia	2.0	2.0	2.4	2.5	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	Liberia
Libyan Arab Jamah	10.6	10.7	12.3	12.5	12.7	12.9	12.7	13.0	13.1	13.2	Jamahiriya libyenne
Madagascar	42.2	41.5	40.0	41.8	54.2	46.6	34.0	43.5	27.7	37.6	Madagascar
Malawi	182.3	151.6	165.0	165.0	165.0	140.0	170.0	175.0	177.0	180.0	Malawi
Mali	144.0	158.0	160.0	205.0	230.0	228.5	146.3	178.5	130.0	190.0	Mali
Mauritania	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0	3.0	3.2	3.5	3.5	3.5	Mauritanie
Mauritius	0.9	0.7	1.5	1.3	1.1	1.1	1.4	1.1	1.1	1.5	Maurice
Morocco	2.7	2.6	12.7	18.8	12.8	8.4	27.0	27.4	36.4	36.4	Maroc
Mozambique	140.0	140.0	160.0	80.0	120.0	100.0	80.0	80.0	90.0	80.0	Mozambique
Niger	222.7	204.6	129.1	41.8	79.2	82.3	98.8	80.9	100.0	100.0	Niger
Nigeria	1 660.3	1 581.0	400.0	280.0	500.0	300.0	450.0	540.0	570.0	580.0	Nigeria
Réunion	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	Reunion
Rwanda	6.8	6.9	7.6	14.0	13.3	15.1	16.2	16.0	16.5	16.8	Rwanda
Senegal	794.4	589.9	1 008.8	1 444.1	1 231.5	519.3	1 061.1	676.0	489.0	900.0	Sénégal
Sierra Leone	19.5	20.6	15.0	15.0	15.3	15.3	20.0	20.0	20.0	20.0	Sierra Leone
Somalia	9.3	9.0	9.5	9.7	9.7	9.8	9.8	9.9	9.9	10.0	Somalie
South Africa	364.0	325.5	576.0	270.0	153.0	252.0	327.0	200.0	375.3	373.8	Afrique du Sud
Sudan	370.2	339.0	930.0	796.0	748.0	1 027.0	798.0	880.0	810.0	800.0	Soudan
Swaziland	2.8	2.8	2.8	2.5	2.0	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	Swaziland
Togo	19.7	22.0	17.0	18.0	19.0	16.0	25.0	35.0	35.0	35.0	Togo
Uganda	206.7	210.0	199.7	194.4	197.6	207.5	220.0	227.0	220.0	150.0	Ouganda
United Rep. Cameroon	206.2	199.1	235.7	245.7	287.1	267.1	115.2	108.5	110.0	120.0	Cameroon
United Rep. Tanzania	32.2	33.8	44.0	46.0	74.0	47.5	50.0	52.0	54.0	56.0	Tanzanie
Upper Volta	68.3	67.7	88.9	87.2	72.7	57.0	70.0	75.0	77.0	77.0	Haute-Volta
Zaire	265.0	266.8	303.5	308.0	315.8	319.5	306.6	310.0	313.1	320.0	Zaire
Zambia	68.0	68.0	72.0	72.5	73.0	73.0	82.0	82.0	16.0	30.0	Zambie
Zimbabwe	114.3	120.0	81.5	215.2	211.5	199.3	101.9	112.9	81.1	238.8	Zimbabwe
NORTH AMERICA	1 465.5	1 537.2	1 815.8	1 900.4	1 833.6	1 845.5	2 028.6	1 980.6	1 219.7	1 980.2	AMERIQUE DU NORD
Cuba	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	Cuba
Dominican Republic	75.9	74.8	59.0	51.2	43.2	51.7	74.1	37.8	46.4	38.6	Republique dominicaine
El Salvador	0.4	0.4	0.8	0.9	0.5	0.8	0.6	0.7	0.3	0.3	El Salvador
Guatemala	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	Guatemala
Haiti	2.2	2.2	6.0	10.0	14.0	16.2	24.8	33.9	32.0	33.0	Haïti
Honduras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Honduras
Jamaica	0.8	0.7	1.2	1.1	0.5	1.8	2.8	2.4	1.7	1.7	Jamaïque
Mexico	80.8	89.6	62.9	68.9	55.7	60.9	109.6	82.6	69.2	92.0	Mexique
Nicaragua	0.8	0.6	6.5	7.4	7.6	7.8	7.8	7.0	7.2	7.2	Nicaragua
St Kitts-Nevis-Angill	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	St-Christophe-Nevis-Anguilles
St Vincent Grenadines	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	St-Vincent-et-les-Grenadines
United States	1 288.7	1 353.1	1 663.6	1 744.8	1 696.1	1 690.1	1 792.8	1 800.1	1 046.8	1 791.2	Etats-Unis
SOUTH AMERICA	1 204.0	1 209.5	826.7	893.4	920.8	1 003.7	778.6	1 227.7	879.6	700.1	AMERIQUE DU SUD
Argentina	279.7	234.5	290.0	375.2	337.9	600.0	371.0	671.0	292.5	238.6	Argentine
Bolivia	8.0	9.0	14.5	15.3	14.3	16.0	11.8	15.3	16.6	16.2	Bolivie
Brazil	875.6	928.1	452.7	442.0	509.9	320.7	325.0	461.6	482.8	354.8	Bésil
Colombia	0.7	0.7	1.2	2.9	2.2	1.3	2.6	2.5	2.4	2.2	Colombie
Ecuador	6.8	5.3	17.2	11.4	7.9	8.4	9.3	17.1	13.6	11.3	Equateur
Guyana	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	Guyane
Paraguay	17.2	17.0	13.9	15.2	18.2	24.7	23.0	23.4	25.0	25.0	Paraguay
Peru	5.1	5.1	6.6	5.6	5.5	7.0	7.3	7.0	7.0	7.3	Pérou
Suriname	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	Suriname
Uruguay	2.4	2.4	2.3	2.6	3.7	1.6	2.3	1.7	1.7	1.2	Uruguay

For general note and footnotes see end of table

Voila fin de tableau pour la maquette générale et les notes

# AGRICULTURE

## 89 Groundnuts (in shell) (continued) – Arachides (non decortiquées) (suite) Production

Country or area	Thousands of metric tons										Millers de tonnes metriques
	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou on
Venezuela	8.2	7.1	27.9	22.5	20.6	23.0	25.7	27.2	37.0	42.6	Venezuela
ASIA	9 460.3	9 931.8	8 782.9	10 508.3	8 819.6	9 803.9	10 431.8	10 341.7	10 401.7	11 408.2	ASIE
Bangladesh	45.4	46.7	27.4	31.6	23.3	27.7	28.0	26.3	24.1	24.5	Bangladesh
Burma	491.9	529.5	466.7	410.8	404.3	416.2	457.0	384.0	337.0	476.0	Birmanie
China	2 133.5	2 272.2	2 103.9	2 141.5	1 958.9	2 047.1	2 469.2	2 907.9	3 686.1	3 512.8	Chine
Cyprus	0.3	0.2	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	Chypre
Democratic Kampuchea	21.1	16.8	14.0	14.0	15.0	16.0	14.0	10.0	13.0	14.0	Kampuchea démocratique
East Timor	1.0	0.9									Timor oriental
India	5 807.2	6 111.1	5 111.0	6 754.7	5 263.9	6 087.1	6 208.2	5 768.0	5 019.6	6 000.0	Inde
Indonesia	462.3	469.0	524.0	634.0	570.0	681.0	745.0	708.7	793.0	855.0	Indonésie
Iran	0.0		2.0	3.0	3.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	Iran
Iraq	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	Irak
Israel	17.4	18.7	18.0	18.8	23.5	22.5	21.5	20.5	19.5	20.5	Israël
Japan	120.2	124.2	90.5	70.5	65.4	68.9	62.1	66.9	54.8	60.0	Japon
Jordan	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0					Jordanie
Korea Republic of	7.9	8.4	7.5	7.6	7.1	11.4	16.0	15.8	12.7	22.5	Corée du Sud
Lao Peoples Dem Rep	2.1	2.0	3.0	2.0	3.5	4.9	7.0	7.8	7.9	8.7	Republique démocratique du Laos
Lebanon	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0	4.1	Liban
Malaysia	6.1	5.4	20.0	28.0	26.5	20.6	22.4	23.0	23.0	23.0	Malaisie
Pakistan	54.5	44.7	57.1	61.6	64.1	72.4	45.5	50.3	57.3	60.0	Pakistan
Philippines	17.1	17.4	21.6	36.2	40.8	46.2	37.8	49.5	49.8	50.0	Philippines
Sri Lanka	4.8	4.6	9.4	17.6	18.6	7.4	3.9	6.1	7.1	7.1	Sri Lanka
Syria Arab Republic	17.9	16.3	19.6	20.9	23.8	20.2	14.5	18.2	19.4	24.0	République arabe syrienne
Thailand	127.5	124.9	160.9	142.2	151.5	105.5	127.5	131.6	130.0	112.0	Thaïlande
Turkey	40.1	37.0	44.0	40.0	54.7	50.0	52.0	57.5	41.0	50.0	Turquie
Vietnam	78.1	78.0	78.0	68.6	95.9	91.2	92.4	81.7	98.4	80.0	Vietnam
EUROPE	19.0	18.9	19.8	23.5	19.8	22.7	24.5	25.0	24.0	28.9	EUROPE
Bulgaria	1.7	1.7	3.4	4.6	2.6	3.4	4.3	4.5	5.1	6.9	Bulgarie
Greece	9.0	8.7	7.0	11.0	9.0	11.0	12.0	12.8	12.1	12.3	Grèce
Italy	2.9	3.0	1.6	1.5	1.9	2.2	2.5	2.1	2.0	2.1	Italie
Spain	4.6	4.6	7.3	6.2	6.0	5.8	5.6	5.5	4.7	7.5	Espagne
Yugoslavia	0.8	1.0	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	Yougoslavie
OCEANIA	33.5	45.9	33.6	36.0	40.1	37.3	45.0	69.3	46.7	48.0	OCEANIE
Australia	30.3	42.7	29.2	32.0	35.5	31.9	38.9	62.3	38.9	40.0	Australie
Fiji	0.4	0.4	1.3	1.6	2.0	2.5	2.9	3.5	4.0	4.1	Fidji
Papua New Guinea	1.9	1.9	1.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	Papouasie-Nouvelle-Guinée
Tonga	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	Tonga
Vanuatu	0.6	0.6	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	Vanuatu
USSR	0.2	0.2	0.0		0.9	0.9	1.0	1.2	1.3	1.2	URSS

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations

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

Formerly New Hebrides

1 Ancien nom: Nouvelles-Hébrides

90 Coffee - Cafe

Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pay ou o e
WORLD	4 262.3	3 875.0	4 758.2	4 640.2	3 535.2	4 386.2	4 764.0	4 978.4	4 695.1	5 845.7	MONDE
AFRICA	1 278.1	1 314.4	1 251.8	1 311.7	1 185.6	1 235.7	1 071.6	1 178.4	1 166.8	1 288.0	AFRIQUE
Angola	215.7	204.0	224.8	180.0	66.7	67.3	50.0	60.0	40.0	40.0	Angola
Benin	2.1	0.19	0.02	0.5	0.6	0.06	0.02	0.00	2.8	1.5	Bénin
Burundi	20.6	22.1	28.1	16.9	21.4	17.0	22.9	27.7	19.0	29.0	Burundi
Cape Verde	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.01	0.1	Cap-Verde
Central African Rep	9.7	10.7	13.2	14.3	13.9	14.8	15.2	16.1	16.8	0.17	Rep ce t af caene
Comoros	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.1	Comore
Congo	1.1	1.2	1.2	0.9	2.0	2.2	4.8	3.1	3.8	5.0	Co go
Equatorial Guinea	7.1	7.2	6.6	5.4	5.4	4.8	5.4	6.0	0.61	0.61	Gui ée equato iale
Ethiopia	172.4	170.0	153.4	171.0	178.6	191.4	190.0	189.0	187.2	198.0	Ethiopia
Gabon	0.9	0.9	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.6	0.7	G bo
Ghana	6.2	6.5	2.5	4.0	5.5	3.8	1.8	0.14	2.4	2.4	Ghana
Guinea	11.3	11.5	13.8	13.9	14.0	14.1	14.3	14.4	0.145	0.147	Guinee
Ivory Coast	243.1	279.6	195.9	270.4	308.1	291.3	195.6	277.1	249.6	350.0	Cote d Ivoire
Kenya	56.7	58.3	70.1	66.2	80.3	101.2	84.3	75.1	91.3	87.0	Kenya
Liberia	4.9	5.0	3.4	4.1	4.2	10.1	8.7	8.4	12.7	0.13	Liberi
Madagascar	62.7	66.6	80.9	83.6	78.9	91.5	80.7	85.0	94.8	95.0	Madagascar
Malawi	0.2	0.3	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.10	Malawi
Mozambique	1.0	1.0	0.10	1.0	1.0	0.10	1.0	1.0	1.0	0.10	Mozambique
Nigeria	3.7	2.8	2.4	3.0	3.0	2.6	3.6	4.5	3.0	3.0	Nigeria
Rwanda	13.9	14.2	14.1	18.0	20.3	15.3	13.2	30.0	28.3	24.4	Rwanda
Sao Tome - Principe	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.01	0.01	0.01	Sao Tome-et-Principe
Sierra Leone	8.0	6.2	3.2	7.4	4.7	10.3	4.4	13.7	10.1	6.0	Sierra Leone
Togo	11.4	13.9	7.7	10.8	8.5	10.4	4.7	6.2	10.4	8.9	Togo
Uganda	214.6	221.0	202.3	198.5	137.1	155.9	121.2	120.0	123.4	130.0	Ouga da
United Rep Cameroon	89.9	93.0	104.4	92.5	79.6	86.4	108.0	101.2	102.0	105.3	Rep Uniedu Cameroun
United Rep Tanzania	49.1	46.1	42.4	62.4	55.4	48.7	51.5	51.8	52.0	68.0	Rép Unie de Tanzanie
Zaire	70.7	69.6	77.1	82.5	91.1	88.5	85.6	80.0	88.4	75.0	Za e
Zambia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	Zambie
Zimbabwe	0.4	0.4	1.6	3.0	3.8	5.0	3.2	5.1	5.3	5.6	Zimbabwe
NORTH AMERICA	732.9	723.5	845.7	870.5	825.8	811.8	928.8	894.6	907.4	945.0	AMERIQUE DU NORD
Costa Rica	82.3	73.2	84.3	80.2	81.8	87.2	98.5	98.6	108.8	119.6	Costa Rica
Cuba	28.7	28.5	27.0	24.9	24.9	25.5	27.0	25.7	23.8	23.8	Cuba
Dominican Rep bl c	43.7	42.5	54.3	51.9	57.0	60.2	60.5	37.6	54.0	51.0	Rép dominicai e
El Salvador	139.4	129.5	159.4	165.0	147.6	150.7	162.0	179.7	165.4	150.0	El Salvador
Guadeloupe	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	G ad loup
Guatemala	124.5	126.5	162.6	162.4	142.9	148.3	150.7	156.4	156.0	172.7	Guatemala
Haiti	30.7	32.6	31.2	39.0	32.3	33.0	31.8	25.2	37.9	33.0	Haiti
Honduras	39.5	39.5	45.3	46.8	48.3	49.8	68.2	75.0	75.9	90.0	Honduras
Jamaica	1.6	1.8	1.5	1.2	1.9	1.2	1.5	2.3	1.3	1.8	Jamaique
Martinique	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	Mart n q e
Mexico	181.8	185.3	220.8	228.3	212.2	182.0	241.6	223.2	208.0	216.9	Mexique
Nicaragua	38.4	39.4	41.0	49.1	56.6	55.2	65.1	51.4	55.0	63.0	Nicaragua
Panama	4.9	4.4	4.5	4.8	4.7	5.5	6.1	6.1	6.0	0.60	Panama
Puerto Rico	11.8	15.4	10.5	11.4	11.4	8.7	11.9	9.5	11.9	13.6	Porto Rico
St Vincent Grenad e	0.1	0.01	0.1	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1	0.1	0.01	S V nt-G e ad
Trinidad and Tobago	3.1	2.3	1.9	4.0	2.7	2.9	2.5	2.5	2.2	2.0	Trinité-et-Tobago
United States	1.4	1.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.5	0.8	Etat -Uni
SOUTH AMERICA	1 884.7	1 476.2	2 294.0	2 016.2	1 075.1	1 859.2	2 198.5	2 330.6	1 978.3	2 964.9	AMERIQUE DU SUD
Bol ia	11.2	11.2	13.9	14.9	18.3	16.7	16.8	19.6	20.5	22.0	Bolivi
Brazil	1 196.6	754.8	1 615.3	1 272.3	376.0	975.4	1 267.7	1 332.8	998.0	1 877.7	Bre il
Colombia	483.0	507.0	470.0	513.2	483.0	639.4	683.2	713.3	724.4	808.2	Colombie
Ecuador	59.6	72.1	69.6	76.4	87.1	82.7	75.4	89.7	69.4	88.2	Equate r
Guyana	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	0.11	Guyane
Paraguay	5.4	4.3	8.5	8.3	3.9	6.0	7.2	7.6	9.0	10.5	Pa ag ay
Peru	68.1	65.4	69.9	65.4	65.4	80.2	88.2	105.5	95.0	95.0	Pérou
Suriname	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	Suriname
Venezuela	59.9	60.6	45.9	64.6	40.3	57.7	59.0	61.0	60.7	62.1	Venezuela
ASIA	339.8	332.2	331.6	403.2	407.5	440.2	518.5	529.3	591.2	594.5	ASIE
Burma	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	Birmanie
China	3.8	3.8	6.1	6.6	8.0	8.1	8.0	9.0	10.1	10.4	Chine
Democratic Kampuchea	0.6	0.6	0.01	0.01	0.1	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	Kampuchea democrat
Democratic Yemen	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	Yémen democratique
East Timor	5.1	4.9	4.5	4.5							Timor oriental
India	82.4	63.6	86.4	92.5	84.0	102.3	125.0	110.0	150.0	130.5	Inde
Indonesia	172.9	186.3	148.6	170.6	193.0	198.5	222.7	252.5	240.3	265.0	Indonésie
Lao Peoples Dem Rep	3.1	3.2	2.1	1.8	4.1	4.3	3.0	3.5	0.42	5.0	Rep dem pop lao
Malaysia	6.1	6.5	4.2	8.1	7.5	7.9	8.5	8.7	8.9	9.1	Malaisie

For general note and footnotes see end of table

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

# AGRICULTURE

## 90 Coffee (continued) – Cafe (suite) Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Country or area
Philippines	47.6	49.0	53.0	91.4	79.8	82.1	118.7	115.4	144.8	140.0	Philippines
Saudi Arabia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Arabie saoudite
Sri Lanka	8.9	7.3	8.6	8.8	8.9	10.4	12.3	10.1	11.7	11.7	Sri Lanka
Thailand	10.0		6.0	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	Thaïlande
Viet Nam	3.5	1.0	6.0	6.8	9.7	13.0	5.6	5.4	6.1	7.0	Viet Nam
Yemen	3.9	4.0	4.0	3.0	3.0	3.4	3.9	3.6	3.6	3.6	Yémen
Spain	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Espagne
OCEANIA	26.9	28.7	35.1	38.7	41.1	39.3	46.5	45.4	51.4	53.4	OCEANIE
American Samoa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Samoa américaines
Cook Islands	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Iles Cook
French Polynesia	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	Polynésie française
New Caledonia	1.1	0.8	0.7	1.5	1.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.6	Nouvelle-Calédonie
Papua New Guinea	25.3	27.5	34.1	36.9	39.4	38.6	46.0	44.4	50.4	52.5	Papouasie-Né-Guinée
Samoa	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Samoa
Vanuatu <sup>2</sup>	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Vanuatu <sup>2</sup>

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations

Note: Unless otherwise stated, production is expressed in terms of commercial green coffee, i.e. coffee in the bean before grinding or roasting.

Official data reported in terms of dry cherries converted into clean coffee at 50%.

<sup>2</sup> Formerly New Hebrides

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

Remarque: Sauf avis contraire, les données se rapportent au café vert comme café soigné, c'est-à-dire le café avant la mouture ou la torréfaction.

<sup>1</sup> Les données officielles sont exprimées en café séché en cerises converties en équivalent de café nettoyé à 50%.

<sup>2</sup> Anciennement Nouvelles-Hébrides

91 Cocoa (beans) – Feves de cacao

Production

Country or area	Thousand metric tons										Pays ou zone
	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
WORLD	1 506.4	1 545.7	1 556.9	1 544.9	1 365.9	1 412.0	1 470.9	1 632.7	1 604.5	1 669.8	MONDE
AFRICA	1 099.9	1 119.0	1 023.3	999.5	854.8	918.2	892.0	1 018.0	986.1	993.6	AFRIQUE
Angola	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	Angola
Central African Rep	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	Rep centrafricaine
Comoros	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Comores
Congo	1.5	1.3	2.4	2.9	2.3	3.0	2.5	3.3	0.35	0.37	Congo
Equatorial Guinea	28.3	35.0	15.0	11.0	6.5	7.5	8.2	8.0	8.2	8.2	Guinee equatoriale
Gabon	5.2	6.1	4.9	4.5	3.6	3.7	3.8	3.8	3.7	3.7	Gabon
Ghana	430.1	406.0	381.6	396.2	324.0	260.0	255.0	296.0	250.0	230.0	Ghana
Guinea	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Guinee
Ivory Coast	195.2	179.2	241.5	227.3	228.3	297.2	318.5	379.0	400.0	430.0	Cote d'Ivoire
Liberia	2.0	1.6	0.33	3.2	0.25	2.0	4.0	3.4	0.37	0.38	Liberia
Madagascar	1.0	1.0	1.6	1.4	1.6	1.4	1.5	1.7	1.4	2.0	Madagascar
Nigeria	260.7	304.8	214.0	215.0	165.0	202.0	150.0	160.0	155.0	160.0	Nigeria
Sao Tome - Principe	9.9	9.7	10.4	7.9	5.5	5.5	7.5	7.5	8.5	8.0	Sao Tome-et-Principe
Sierra Leone	5.2	5.3	6.2	6.5	6.0	5.0	7.1	9.1	7.1	0.92	Sierra Leone
Togo	26.8	27.9	14.0	17.6	16.2	13.4	12.5	14.0	16.0	15.0	Togo
Uganda	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	Ouganda
United Rep. Cameroon	126.9	133.8	120.0	96.0	82.5	107.0	110.9	123.2	120.0	110.0	Rep. Unie du Cameroun
United Rep. Tanzania	0.4	0.4	0.7	0.9	0.8	0.8	0.15	1.0	0.15	1.5	Rep. Unie de Tanzanie
Zaire	5.8	6.2	5.0	5.3	5.4	5.2	4.3	3.6	3.0	4.0	Zaire
NORTH AMERICA	81.6	89.6	95.4	88.3	86.8	86.3	110.6	102.1	93.3	87.5	AMERIQUE DU NORD
Belize	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Belize
Costa Rica	5.4	4.2	5.9	6.6	5.9	7.7	10.4	10.4	5.3	2.9	Costa Rica
Cuba	1.3	1.3	1.4	1.2	1.5	1.3	2.2	2.6	1.4	2.0	Cuba
Dominica	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	Dominique
Dominican Republic	32.1	37.9	38.3	30.9	33.1	34.5	37.0	36.0	32.0	35.0	Rep. Dominicaine
El Salvador	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	El Salvador
Grenada	3.0	2.9	2.4	2.4	2.7	2.1	2.4	2.6	2.5	2.3	Grenade
Guadeloupe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Guadeloupe
Guatemala	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	3.8	4.5	1.7	3.5	3.5	Guatemala
Haiti	2.9	2.9	3.5	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.6	Haiti
Honduras	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	Honduras
Jamaica	2.0	2.2	1.6	1.8	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	Jamaique
Martinique	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Martinique
Mexico	27.4	28.8	34.8	33.6	31.0	25.4	42.2	37.8	38.3	32.2	Mexique
Nicaragua	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	Nicaragua
Panama	0.6	0.6	0.5	0.8	0.9	0.8	1.2	1.0	1.0	0.10	Panama
Saint Lucia	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	Sainte-Lucie
St Vincent Grenadines	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Saint-Vincent-et-Grenadines
Trinidad and Tobago	4.5	6.2	4.2	5.2	3.2	3.3	3.4	2.6	2.4	2.2	Trinité-et-Tobago
SOUTH AMERICA	282.4	295.6	380.9	392.2	366.3	348.9	403.6	440.2	440.7	502.1	AMERIQUE DU SUD
Bolivia	1.4	1.3	2.4	2.7	3.0	3.1	2.2	2.0	2.3	2.4	Bolivie
Brazil	182.7	200.6	242.4	265.5	251.1	226.2	279.3	309.3	296.0	345.0	Bresil
Colombia	19.5	19.0	24.5	26.0	29.2	27.0	31.0	32.3	34.4	40.6	Colombie
Ecuador	57.5	53.6	91.0	75.3	65.2	72.1	72.1	77.4	91.2	96.0	Equateur
Guyana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Guyane
Peru	2.2	2.1	2.5	2.7	2.6	4.0	4.0	4.3	4.0	4.0	Perou
Suriname	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	Suriname
Venezuela	18.9	18.9	17.9	20.0	15.1	16.4	14.9	14.9	12.7	14.0	Venezuela
ASIA	11.5	11.8	21.5	26.4	23.7	26.8	32.6	41.7	49.8	51.9	ASIE
East Timor	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Timor oriental
Indonesia	1.7	1.7	3.4	4.0	3.7	4.8	5.5	8.1	9.2	9.4	Indonésie
Malaysia	3.6	3.5	12.0	17.0	15.4	17.3	22.0	27.8	33.0	35.0	Malaisie
Philippines	4.1	4.3	4.1	3.3	3.2	2.9	3.1	3.8	5.6	5.5	Philippines
Sri Lanka	2.1	2.3	2.0	2.0	1.4	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	Sri Lanka
OCEANIA	31.0	29.6	35.8	38.6	34.3	31.7	32.1	30.6	34.6	34.6	OCEANIE
American Samoa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Samoa américaines
Fiji	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Fidji
Pacific Ids.(Trust)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Ides du Pacifique (sous tutelle)
Papua New Guinea	27.3	26.1	33.3	36.0	31.9	28.5	29.5	27.0	31.2	31.0	Papouasie-Nouvelle-Guinée
Samoa	3.0	2.6	1.6	1.6	1.5	2.2	1.2	2.2	2.0	2.2	Samoa
Solomon Islands	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Iles Salomon
Vanuatu <sup>1</sup>	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	0.10	Vanuatu <sup>1</sup>

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations

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

Formerly New Hebrides

<sup>1</sup> Anciennement Nouvelles-Hebrides

# AGRICULTURE

## 92 Tobacco – Tabac

### Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Cou t y or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
WORLD	4 604 5	4 657 4	5 297 9	5 430 3	5 693 8	5 544 0	5 978 5	5 393 1	5 236 7	5 333 9	MONDE
AFRICA	200 2	195 4	230 2	250 2	283 7	271 3	268 9	311 4	319 5	255 5	AFRIQUE
Algeria	47	39	23	34	19	24	33	28	33	33	Algerie
Angola	42	41	30	70	68	30	30	30	30	30	Angola
Benin	08	08	12	12	18	04	03	05	18	18	Benin
Burundi	08	06	16	16	16	16	16	17	18	19	Burundi
Central African Rep	10	10	16	19	24	28	20	18	12	10	Rep centrafricaine
Chad	00	00	01	02	02	02	02	02	02	02	Tchad
Congo	09	08	10	10	10	06	04	06	05	05	Congo
Ethiopia	21	21	27	27	28	28	27	27	28	28	Ethiopie
Ghana	11	09	33	23	20	08	09	08	04	05	Ghana
Guinea	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	Guinée
Ivory Coast	23	23	30	17	18	16	17	17	19	20	Cote d'Ivoire
Kenya	01	01	01	03	08	17	18	23	26	26	Kenya
Libyan Arab Jamah	14	16	11	14	15	16	07	09	09	09	Jamah arabe libyenne
Madagascar	53	44	36	43	40	32	31	61	53	50	Madagascar
Malawi	206	222	273	349	370	518	516	540	592	520	Malawi
Maldives	01	01	03	04	04	04	04	05	05	05	Maldives
Mali	04	04	08	08	07	06	07	07	11	11	Mali
Morocco	27	36	43	53	56	48	56	71	77	81	Maroc
Mozambique	42	42	45	27	27	27	25	30	30	30	Mozambique
Niger	03	03	04	08	04	02	02	07	07	08	Niger
Nigeria	130	112	119	176	139	102	121	123	130	130	Nigeria
Reunion	00	00	01	01	01	01	01	01	02	02	Reunion
Rwanda	08	08	10	15	15	16	16	17	17	17	Rwanda
Senegal	00	01	01	00	00	00	00	00	00	00	Sénégal
Sierra Leone	00	00	01	01	03	04	07	06	05	05	Sierra Leone
Somalia	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	Somalie
South Africa	349	360	337	275	321	405	440	477	378	340	Rep Unie d'Afrique du Sud
Swaziland	03	03	03	04	04	04	04	03	03	03	Swaziland
Togo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Togo
Tunisia	24	26	22	33	42	44	47	44	41	41	Tunisie
Uganda	49	52	46	37	31	69	30	30	30	30	Ouganda
Upper Volta	40	43	31	30	29	31	27	33	30	30	Rep Unie de Cameroun
Upper Volta	124	120	181	142	191	184	171	172	185	207	Rep Unie de Tanzanie
Zaire	08	08	07	08	08	09	09	10	11	12	Haut-Volta
Zambia	51	55	62	65	69	65	60	55	51	53	Zaire
Zimbabwe	57	51	71	75	65	59	40	49	47	43	Zambie
Zimbabwe	59 2	54 5	75 4	86 7	112 7	85 1	85 1	114 5	125 0	70 0	Zimbabwe
NORTH AMERICA	1 069 0	1 108 5	1 195 7	1 266 8	1 241 9	1 134 4	1 228 2	954 7	1 082 0	1 219 8	AMERIQUE DU NORD
Canada	104 9	100 6	116 5	106 1	81 5	104 3	115 6	78 9	107 0	115 5	Canada
Costa Rica	15	16	28	30	32	28	24	21	17	20	Costa Rica
Cuba	309	317	447	414	507	433	410	326	82	340	Cuba
Dominican Republic	22 1	22 3	33 7	34 6	45 4	34 9	54 2	44 6	52 0	45 0	Rep dom. canne
El Salvador	13	11	20	29	22	21	23	40	40	35	El Salvador
Guadeloupe	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	Guadeloupe
Guatemala	49	52	88	83	88	93	105	113	80	85	Guatemala
Haiti	02	02	02	02	02	03	03	03	04	03	Haiti
Honduras	56	54	47	52	59	69	66	76	71	80	Honduras
Jamaica	12	12	10	10	12	08	09	12	12	14	Jamaïque
Mexico	716	686	725	682	671	550	698	738	766	657	Mexique
Nicaragua	19	18	24	31	30	31	31	27	31	44	Nicaragua
Panama	08	08	07	09	11	13	14	15	14	14	Panama
Porto Rico	29	30	30	18	20	19	16	15	09	08	Porto Rico
Tobago	02	02	03	03	01	01	01	01	01	02	Tobago
United States	818 7	864 8	902 5	989 9	969 2	868 2	918 4	692 4	810 2	929 0	Etats-Unis
SOUTH AMERICA	393 2	396 8	498 5	504 7	534 7	578 5	574 0	614 8	574 7	505 7	AMERIQUE DU SUD
Argentina	60 4	66 0	97 7	97 8	94 6	90 0	63 0	70 0	61 8	52 1	Argentine
Bolivia	15	14	30	26	22	23	18	16	18	18	Bolivie
Brazil	246 1	244 0	296 2	285 9	298 6	357 0	405 2	421 7	405 5	362 2	Bresil
Chile	70	85	54	84	77	87	94	75	55	59	Chil
Colombia	419	420	411	576	683	573	459	596	474	491	Colombie
Ecuador	18	22	23	20	22	19	25	35	33	32	Equateur
Guyana	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	Guyane
Paraguay	200	180	324	283	386	414	269	259	205	90	Paraguay
Peru	24	23	56	51	55	28	24	18	44	53	Perou
Uruguay	03	04	05	12	15	18	15	16	13	13	Uruguay
Venezuela	117	119	143	158	153	153	153	215	230	157	Venezuela
ASIA	2 094 6	2 081 2	2 415 9	2 340 3	2 468 6	2 539 1	2 913 0	2 425 2	2 294 6	2 323 8	ASIE

Footnote

Voir la fin du tableau pour les remarques générales et les notes



92 Tobacco (continued) - Tabac (suite) Production

Country or area	Thousand metric tons										Pays ou zone
	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
Bangladesh	43.2	41.2	41.6	40.4	45.2	63.5	49.9	43.7	39.5	47.4	Bangladesh
Bhutan	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	Bhoutan
Burma	53.0	61.0	74.2	74.8	45.6	61.3	57.8	50.7	52.8	55.0	Birmanie
China	801.2	805.8	1001.7	978.1	996.4	1011.7	1264.1	962.9	840.4	871.5	Chine
Cyprus	1.0	0.7	1.8	0.1	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.4	Chypre
Democratic Kampuchea	11.6	9.7	7.3	7.3	7.3	7.3	6.0	4.2	4.5	4.8	Kampuchea démocratique
Democratic Yemen	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	Yémen démocratique
East Timor	0.1	0.1	0.1								Timor oriental
India	353.3	337.1	462.1	363.1	349.8	418.8	493.6	453.8	438.5	455.6	Inde
Indonesia	73.3	74.4	76.9	82.0	88.4	84.5	82.5	84.4	84.0	85.0	Indonésie
Iran	17.6	16.8	15.0	14.0	19.0	16.2	14.4	17.0	23.0	24.0	Iran
Iraq	14.8	15.8	13.7	4.5	6.7	7.2	11.0	11.0	11.5	11.5	Irak
Israel	1.6	1.6	0.5	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	Israël
Japan	158.2	150.9	151.3	165.7	176.2	173.2	172.0	153.3	141.4	142.7	Japon
Jordan	1.4	1.2	1.9	0.9	0.8	0.9	1.4	0.4	0.8	0.8	Jordanie
Korea Dem Ppl s Rep	40.0	40.0	40.0	40.0	41.0	41.0	42.0	43.0	45.0	46.0	Rep. pop. dém. de Corée
Korea Republic of	59.6	56.3	95.1	104.2	111.6	144.5	134.3	110.6	92.5	87.0	Republique de Corée
Lao Peoples Dem Rep	3.8	3.8	4.2	4.0	6.2	7.3	1.8	5.5	2.4	2.7	Rep. dém. pop. lao
Lebanon	7.4	7.2	9.2	4.2	6.0	4.1	4.1	5.0	5.0	5.3	Liban
Malaysia	2.8	2.6	7.6	9.2	4.7	7.3	9.7	7.5	10.5	10.0	Malaisie
Nepal	7.0	7.0	3.7	4.8	4.8	5.2	6.0	6.0	6.2	5.5	Népal
Oman	0.3	0.3	0.4								Oman
Pakistan	117.9	115.8	65.7	76.7	58.0	72.6	74.4	68.1	77.8	67.2	Pakistane
Philippines	58.0	61.2	63.4	57.1	58.8	50.4	56.7	51.1	38.7	50.0	Philippines
Singapore	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	Singapour
Sri Lanka	8.6	8.6	9.2	5.6	6.6	6.5	7.2	7.5	8.0	8.2	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	7.7	6.7	10.1	12.0	12.0	11.5	13.1	11.6	13.8	17.1	Rep. ar. béryt. en
Thailand	77.4	93.0	56.0	68.7	72.9	67.0	83.3	83.0	87.0	87.0	Thaïlande
Turkey	156.8	149.9	178.9	199.9	324.0	248.0	292.6	216.6	234.0	200.0	Turquie
Viet Nam	10.1	6.0	15.0	13.3	15.6	17.3	25.6	15.6	25.2	28.0	Viet Nam
Yemen	2.3	2.0	5.0	5.0	5.6	6.4	4.6	7.0	7.0	6.3	Yémen
EUROPE	569.0	587.0	619.4	746.2	842.9	690.0	693.4	767.2	657.4	711.3	EUROPE
Albania	11.8	12.2	13.8	14.0	13.0	13.0	14.0	14.2	14.4	14.8	Albanie
Austria	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	Autriche
Belgium-Luxembourg	2.0	1.9	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.8	1.1	1.3	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	112.7	121.9	144.9	161.9	165.1	117.5	139.5	159.3	122.3	132.7	Bulgarie
Czechoslovakia	6.2	5.3	5.6	5.5	5.3	4.9	4.5	5.0	5.3	5.3	Tchécoslovaquie
France	44.7	46.5	49.4	51.0	62.0	45.7	54.0	57.8	46.0	46.3	France
German Dem Rep	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.2	4.5	4.3	3.7	3.7	Rep. dém. allemande
Germany Fed Rep	8.5	8.6	10.2	8.9	10.0	8.8	7.6	8.5	6.9	6.5	Allemagne Rep. féd.
Greece	87.6	94.8	83.0	119.0	142.0	120.0	130.3	128.6	116.8	122.4	Grèce
Hungary	20.4	17.6	16.8	16.7	19.4	24.2	21.7	25.2	14.8	14.8	Hongrie
Italy	79.0	78.4	92.7	113.4	108.6	109.7	109.7	136.6	125.5	122.6	Italie
Poland	82.0	85.0	65.0	102.3	124.9	87.5	58.9	74.2	56.3	81.0	Pologne
Portugal	10.2	9.5	7.7	8.4	10.6	12.4	12.5	8.5	11.5	11.7	Portugal
Romania	25.6	22.5	38.9	39.8	64.0	47.0	41.0	39.2	37.3	38.6	Roumanie
Spain	24.1	26.1	23.4	25.9	29.1	21.6	29.9	34.9	37.8	38.0	Espagne
Switzerland	1.9	2.0	1.8	1.6	2.0	1.2	1.5	1.8	1.2	1.2	Suisse
Yugoslavia	46.4	48.7	58.8	70.3	79.4	69.1	62.0	66.9	56.0	70.0	Yougoslavie
OCEANIA	22.2	22.5	20.0	19.1	19.0	19.6	19.1	18.8	19.5	17.8	OCEANIE
American Samoa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Samoa américaines
Australia	18.3	18.9	16.4	15.5	14.9	16.1	15.1	15.0	15.1	15.0	Australie
Fiji	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	Fidji
New Zealand	3.5	3.2	3.2	3.0	3.3	2.7	3.6	3.3	3.8	2.2	Nouvelle-Zélande
Samoa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Samoa
Solomon Islands	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Iles Salomon
U S S R	256.3	266.0	318.0	303.0	303.0	311.0	282.0	301.0	289.0	300.0	URSS

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations

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

**AGRICULTURE**

**93 Cotton (lint) – Coton (fibre)**

**Production**

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	12 170	12 078	13 874	12 290	11 922	13 898	13 181	13 976	13 928	15 301	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	1 314	1 322	1 272	1 113	1 021	1 102	1 176	1 149	1 196	1 156	<b>AFRIQUE</b>
Algeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Algerie
Angola	27	30	34	13	12	11	12	12	11	11	Angola
Benin	9	8	15	10	7	5	6	9	5	8	Benin
Botswana	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	Botswana
Burundi	3	3	2	1	1	2	2	2	3	3	Burundi
Central Africa Rep	20	20	17	12	15	10	12	10	10	8	Rep ce africaine
Chad	40	35	53	65	54	45	50	33	30	26	Tchad
Egypt	520	509	441	382	396	399	438	484	529	520	Egypte
Ethiopia	13	16	15	15	20	21	18	18	20	20	Ethiopie
Gambia	0	0	1	4	3	3	3	3	2	3	Gambie
Ghana	0	0	1	4	3	3	3	3	2	3	Ghana
Ivory Coast	14	13	23	24	26	31	41	47	59	55	Cote d'Ivoire
Kenya	6	5	5	5	5	7	9	9	13	14	Kenya
Madagascar	7	7	11	10	12	13	11	12	9	10	Madagascar
Malawi	7	7	7	6	6	7	8	9	6	9	Malawi
Mali	19	18	19	23	39	46	42	48	56	40	Mali
Morocco	7	6	6	5	7	5	4	5	6	6	Maroc
Mozambique	42	46	46	17	12	18	22	15	18	20	Mozambique
Niger	3	3	3	4	3	2	2	2	2	2	Niger
Nigeria	62	92	30	52	61	81	37	37	30	28	Nigeria
Rwanda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rwanda
Senegal	5	4	15	11	17	14	12	10	8	12	Senegal
Somalia	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	Somalie
South Africa	17	15	35	32	14	30	44	50	52	57	Afrique du Sud
Sudan	235	231	271	229	108	159	198	139	114	99	Soudan
Swaziland	2	2	6	7	6	7	10	7	12	11	Swaziland
Togo	2	2	3	4	3	2	2	4	7	7	Togo
Tunisia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tunisie
Uganda	79	85	36	32	25	14	20	7	8	5	Ouganda
United Rep Cameroon	21	14	15	19	18	15	23	31	33	22	Rep Unie du Cameroun
United Rep Tanzania	71	78	75	43	67	63	56	60	51	57	Rep U ie de Tanzanie
Upper Volta	10	12	10	11	18	20	14	20	29	24	Haute-Volta
Zaire	21	23	19	18	17	16	16	7	10	10	Zaire
Zambia	3	2	1	1	1	3	3	5	8	7	Zambie
Zimbabwe	46	34	56	55	44	50	58	52	54	60	Zimbabwe
<b>NORTH AMERICA</b>	2 803	2 739	3 376	2 325	2 805	3 887	3 098	3 932	3 008	4 028	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Antigua and Barbuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Antigua-et-Barbuda
Costa Rica	0	0	1	0	2	7	3	4	4	5	Costa Rica
Cuba	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Cuba
Dominican Republic	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	Rep dominicaine
El Salvador	49	46	75	74	60	66	79	72	65	41	El Salvador
Grenada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Grenade
Guatemala	65	65	121	107	99	136	149	161	156	126	Guatemala
Haiti	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	Haïti
Honduras	4	3	5	5	3	6	11	9	7	7	Honduras
Mexico	376	334	513	206	224	418	366	384	329	344	Mexique
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Montserrat
Nicaragua	80	68	146	123	110	118	123	113	21	75	Nicaragua
St Kitts-Nevis-Anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Saint-Christophe-Nevis-Anguilla
St Vincent-Grenadines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Saint-Vincent-et-Grenadines
United States	2 225	2 219	2 513	1 807	2 304	3 133	2 364	3 185	2 422	3 425	Etats-Unis
<b>SOUTH AMERICA</b>	992	1 071	978	999	811	1 056	1 017	1 030	1 038	1 007	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	114	145	127	172	140	160	220	174	146	82	Argentine
Bolivia	6	5	27	22	13	15	18	16	7	5	Bolivie
Brazil	631	673	534	529	390	544	461	549	572	613	Bresil
Colombia	122	128	146	139	142	162	111	95	116	87	Colombie
Ecuador	5	3	15	11	8	10	10	9	15	15	Equateur
Paraguay	10	12	24	32	34	73	91	73	75	103	Paraguay
Peru	89	92	81	63	65	72	87	100	90	87	Pero
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Uruguay
Venezuela	15	13	24	31	20	20	19	14	18	15	Venezuela
<b>ASIA</b>	4 712	4 601	5 535	4 983	4 511	4 938	4 931	5 156	5 619	6 063	<b>ASIE</b>
Afghanistan	26	27	44	53	53	46	48	38	22	34	Afghanistan
Bangladesh	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	Bangladesh
Burma	14	15	12	12	13	10	14	17	21	22	Birmanie
China	2 155	2 278	2 461	2 381	2 055	2 049	2 167	2 207	2 707	3 000	Chine
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Chypre

For general note and foot of table

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

# AGRICULTURE

## 93 Cotton (lint) (continued) – Coton (fibre) (suite) Production

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
Democratic Kampuchea	1	1	0	0	1	2	2	1	1	1	Kampuchea démocratique
Democratic Yemen	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	Yemen démocratique
India	1 088	954	1 290	1 160	1 073	1 232	1 349	1 309	1 300	1 360	Inde
Indonesia	3	3	4	3	1	1	1	1	1	1	Indonésie
Iran	155	153	230	139	156	178	132	100	60	87	Iran
Iraq	14	15	14	13	12	9	5	5	5	5	Irak
Israel	37	35	50	49	54	64	79	75	79	92	Israël
Jordan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Jordanie
Korea Dem Ppl's Rep	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Rep. pop. dém. de Corée
Korea Republic of	4	4	3	2	2	2	2	3	2	2	Rep. républ. de Corée
Lao Peoples Dem Rep	3	3	2	2	2	2	1	3	5	5	Rep. dém. pop. lao
Pakistan	595	542	634	514	435	575	473	728	715	750	Pakistan
Philippines	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	Philippines
Sri Lanka	1	0	1	2	3	2	3	4	2	2	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	150	149	154	142	155	150	144	129	117	119	Rep. arabe syrienne
Thailand	13	9	19	10	9	30	25	48	69	77	Thaïlande
Turkey	441	400	598	480	475	575	475	476	500	490	Turquie
Viet Nam	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	Viet Nam
Yemen	2	1	7	10	5	2	1	2	2	2	Yemen
EUROPE	190	187	207	187	160	189	183	157	180	197	EUROPE
Albania	5	5	7	7	7	7	7	9	9	9	Albanie
Bulgaria	13	12	12	11	1	4	5	6	4	4	Bulgarie
Greece	115	111	125	123	111	129	137	100	105	117	Grèce
Italy	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	Italie
Romania	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	Roumanie
Spain	52	55	59	43	39	47	32	41	61	65	Espagne
Yugoslavia	3	4	2	2	2	1	1	0	0	1	Yougoslavie
OCEANIA	27	29	31	33	25	28	44	53	83	99	OCEANIE
Australia	27	29	31	33	25	28	44	53	83	99	Australie
U.S.S.R.	2 132	2 129	2 476	2 649	2 589	2 697	2 731	2 500	2 804	2 750	U.R.S.S.

Source: FAO in co-operation with International Cotton Advisory Committee (Washington)

Source: FAO in collaboration with the International Cotton Committee (Washington)

For footnotes see end of table

For notes see end of table

**AGRICULTURE**

**94 Livestock – Cheptel**

Thousand head								Milliers de têtes		
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Especie	Pays ou zone	
WORLD	Cattle	1 088 613	1 086 955	1 194 749	1 194 240	1 201 810	1 209 833	Bovine	MONDE	
	Sheep	1 080 867	1 075 322	1 063 316	1 087 962	1 117 964	1 130 751	Ovine		
	Pigs	566 797	545 565	682 899	762 410	797 957	779 324	Porcine		
	Horses	64 284	64 227	66 102	64 569	65 784	66 192	Chevaline		
	Asses	38 738	38 790	38 587	38 081	38 321	38 596	Asine		
	Mules	12 241	12 393	13 440	13 813	13 938	14 198	Mulassiere		
AFRICA	Cattle	150 232	150 626	156 287	167 368	169 590	170 930	Bovine	AFRIQUE	
	Sheep	164 088	162 919	165 248	177 109	183 070	184 301	Ovine		
	Pigs	7 016	6 998	8 206	9 167	9 510	9 839	Porcine		
	Horses	3 723	3 758	3 531	3 646	3 612	3 637	Chevaline		
	Asses	10 893	10 972	10 997	11 590	11 715	11 867	Asine		
	Mules	2 084	2 087	2 084	2 144	2 158	2 166	Mulassiere		
Algeria	Cattle	872	885	1 002	1 328	1 355	1 370	Bovine	Algerie	
	Sheep	7 939	7 786	9 773	12 223	13 370	13 600	Ovine		
	Pigs	4	4	4	4	5	5	Porcine		
	Horses	142	143	154	172	131	134	Chevaline		
	Asses	335	337	429	527	506	521	Asine		
	Mules	188	190	195	206	205	206	Mulassiere		
Angola	Cattle	2 514	2 514	2 950	3 000	3 150	3 200	Bovine	Angola	
	Sheep	159	159	200	220	225	230	Ovine		
	Pigs	325	324	355	380	400	420	Porcine		
	Horses	1	1	1	1	1	1	Chevaline		
	Asses	4	4	5	5	5	5	Asine		
	Mules							Mulassiere		
Benin	Cattle	549	566	697	756	771	770	Bovine	Benin	
	Sheep	551	560	830	934	964	965	Ovine		
	Pigs	344	326	368	439	459	460	Porcine		
	Horses	4	4	5	6	6	6	Chevaline		
	Asses	1	1	1	1	1	1	Asine		
	Mules							Mulassiere		
Botswana	Cattle	1 660	1 650	2 564	3 000	2 911	2 950	Bovine	Botswana	
	Sheep	330	320	280	108	149	180	Ovine		
	Pigs	12	9	16	6	6	6	Porcine		
	Horses	12	13	12	18	22	22	Chevaline		
	Asses	51	42	40	40	40	40	Asine		
	Mules	1	1	2	2	2	2	Mulassiere		
Burund	Cattle	676	685	784	819	846	872	Bovine	Burundi	
	Sheep	231	227	313	282	316	332	Ovine		
	Pigs	19	17	32	32	34	37	Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses							Asine		
	Mules							Mulassiere		
Cape Verde	Cattle	13	14	10	12	12	12	Bovine	Cap-Vert	
	Sheep	2	2	2	2	2	2	Ovine		
	Pigs	23	23	22	20	22	23	Porcine		
	Horses	2	2	2	2	2	2	Chevaline		
	Asses	10	10	6	6	6	6	Asine		
	Mules	2	2	2	2	2	2	Mulassiere		
Central Africa Rep	Cattle	677	680	875	1 200	1 236	1 272	Bovine	Republique centrafricaine	
	Sheep	64	64	62	81	85	86	Ovine		
	Pigs	90	90	110	128	132	135	Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses	1	1					Asine		
	Mules							Mulassiere		
Chad	Cattle	4 500	4 500	3 250	3 900	4 000	3 800	Bovine	Tchad	
	Sheep	2 200	2 300	2 325	2 300	2 400	2 300	Ovine		
	Pigs	6	6	5	6	6	6	Porcine		
	Horses	153	150	139	150	155	150	Chevaline		
	Asses	343	365	314	255	260	255	Asine		
	Mules							Mulassiere		
Comoros	Cattle	66	66	73	77	78	79	Bovine	Comores	
	Sheep	6	6	7	8	8	9	Ovine		
	Pigs							Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses	3	3	3	3	4	4	Asine		
	Mules							Mulassiere		

General note and foot notes see end of table

Voir la fin du tableau pour les remarques et les notes

94 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousands of head								Millions of heads		
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Espece	Pays ou zone	
Congo	Cattle	33	33	° 52	° 73	° 74	75	Bovine	Congo	
	Sheep	38	38	47	67	° 68	69	Ovine		
	Pigs	24	24	40	50	52	53	Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses							Asine		
	Mules							Mulassiere		
Djibouti	Cattle	21	22	26	32	° 33	° 34	Bovine	Djibouti	
	Sheep	253	260	° 280	° 310	° 320	330	Ovine		
	Pigs							Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses	4	4	5	5	° 5	° 5	Asine		
	Mules							Mulassiere		
Egypt	Cattle	2 108	2 115	2 102	1 965	1 912	1 912	Bovine	Egypte	
	Sheep	2 030	2 066	1 926	1 679	1 593	1 599	Ovine		
	Pigs	14	15	15	15	15	15	Porcine		
	Horses	34	35	29	12	9	9	Chevaline		
	Asses	1 361	1 362	1 533	1 672	1 706	1 746	Asine		
	Mules	6	6	3	1	1	1	Mulassiere		
Equatorial Guinea	Cattle	3	3	4	° 4	° 4	4	Bovine	Guinee equatoriale	
	Sheep	28	28	32	33	° 33	34	Ovine		
	Pigs	4	4	° 4	° 4	4	4	Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses							Asine		
	Mules							Mulassiere		
Ethiopia	Cattle	26 310	26 232	25 879	° 25 900	° 26 000	° 26 100	Bovine	Ethiopie	
	Sheep	24 077	° 24 000	23 078	23 200	23 250	° 23 300	Ovine		
	Pigs	15	15	16	18	18	18	Porcine		
	Horses	1 393	1 393	1 500	1 525	° 1 530	° 1 535	Chevaline		
	Asses	3 837	3 837	3 840	° 3 885	3 890	° 3 895	Asine		
	Mules	1 400	1 400	1 410	° 1 440	° 1 445	° 1 450	Mulassiere		
Gabon	Cattle	4	4	3	° 3	3	4	Bovine	Gabon	
	Sheep	47	47	47	° 100	100	° 100	Ovine		
	Pigs	6	6	6	7	° 7	° 7	Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses							Asine		
	Mules							Mulassiere		
Gambia	Cattle	247	249	290	° 312	321	333	Bovine	Gambie	
	Sheep	107	107	130	152	158	° 165	Ovine		
	Pigs	8	8	9	10	10	° 11	Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses	4	° 4	4	4	4	4	Asine		
	Mules							Mulassiere		
Ghana	Cattle	902	903	912	930	° 950	950	Bovine	Ghana	
	Sheep	1 324	1 331	1 606	1 650	1 700	° 1 700	Ovine		
	Pigs	262	268	383	400	415	° 415	Porcine		
	Horses	4	° 4	° 4	4	4	° 4	Chevaline		
	Asses	23	23	° 25	25	25	25	Asine		
	Mules							Mulassiere		
Guinea	Cattle	1 300	1 300	1 489	° 1 700	1 760	1 800	Bovine	Guinee	
	Sheep	323	° 330	401	° 430	437	440	Ovine		
	Pigs	26	27	33	° 37	39	° 40	Porcine		
	Horses	1	1	1	° 1	1	1	Chevaline		
	Asses	3	3	° 3	° 3	° 3	3	Asine		
	Mules							Mulassiere		
Guinea-Bissau	Cattle	190	190	155	190	200	° 210	Bovine	Guinee-Bissau	
	Sheep	38	° 40	25	45	° 50	55	Ovine		
	Pigs	92	90	77	110	° 115	120	Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses	2	° 2	1	° 1	° 1	° 1	Asine		
	Mules							Mulassiere		
Ivory Coast	Cattle	408	408	545	° 650	700	° 720	Bovine	Cote d'Ivoire	
	Sheep	833	833	980	1 150	1 200	1 250	Ovine		
	Pigs	177	177	230	320	° 340	360	Porcine		
	Horses	1	° 1	1	1	1	° 1	Chevaline		
	Asses	1	° 1	1	° 1	° 1	° 1	Asine		
	Mules							Mulassiere		

For general notes and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

# AGRICULTURE

## 94 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head								Millions of heads	
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Espec e	Pays ou zo e
Ke ya	Cattle	8 433	8 600	9 712	9 457	11 000	11 500	Bo ine	Ke ya
	Sheep	3 935	3 900	2 945	° 4 000	° 4 300	° 4 700	O ine	
	Pigs	62	57	60	75	76	° 77	Po ne	
	Horses	2	° 2	° 2	2	2	2	Chevaline	
	Asses							As ne	
	Mules							Mulass ere	
Lesotho	Cattle	515	552	482	594	590	600	Bo ine	Lesotho
	Sheep	1 610	1 655	1 520	1 044	1 168	1 180	O ine	
	Pigs	67	66	° 78	81	° 83	86	Porcine	
	Horses	103	110	93	101	101	102	Che aline	
	Asses	74	90	88	87	104	° 105	As ne	
	Mules	4	4	2	1	1	° 1	Mulassiere	
Liberia	Cattle	28	28	34	° 38	° 39	° 40	Bovine	Liberia
	Sheep	151	150	172	° 190	200	210	O ine	
	Pigs	82	82	90	100	103	107	Porc e	
	Horses							Che aline	
	Asses							As ne	
	Mules							M lassiere	
Libya Arab Jamah	Cattle	105	108	189	180	185	185	Bo ine	Jamah arabe libyenne
	Sheep	2 125	2 163	4 183	5 445	6 000	6 258	O ne	
	Pigs							Porc ne	
	Horses	23	26	14	° 14	14	° 14	Cheval e	
	Asses	95	98	56	° 59	° 60	60	As ne	
	Mules	0	0					Mulassiere	
Madag scar	Cattl	8 519	8 782	8 700	10 150	10 000	10 150	Bov ne	Madagasca
	Sheep	648	666	644	549	° 600	620	O ine	
	Pigs	581	551	656	° 644	° 670	° 700	Porc ne	
	Horses	2	2	° 1	1	° 1	° 1	Cheval e	
	Asses	0	0	1	0	0	0	Asine	
	Mules							Mulassiere	
Malawi	Cattle	488	491	649	790	823	° 850	Bovine	Malawi
	Sheep	81	81	79	79	75	° 78	O ine	
	Pigs	159	150	155	174	180	° 182	Porcine	
	Horses	0	0	0	0	0	0	Che ali e	
	Asses	0	0	1	1	1	° 1	As e	
	Mules							Mulassiere	
Mali	Cattle	5 400	5 310	3 886	4 765	4 960	5 134	Bovine	Mali
	Sheep	5 700	5 750	5 000	6 000	6 250	° 6 350	Ovi e	
	Pigs	31	32	° 25	44	44	45	Po cine	
	Horses	170	170	° 128	135	137	139	Che aline	
	Asses	471	476	360	414	420	420	Asine	
	Mules							M lass e e	
Ma ita ia	Cattle	2 003	2 100	1 103	1 186	° 1 200	1 200	Bo ine	Mau ta e
	Sheep	4 300	4 300	3 810	4 900	5 200	5 200	Ov e	
	Pigs							Porcine	
	Horses	17	° 18	14	° 13	13	° 13	Che aline	
	Asses	215	225	° 160	° 150	° 140	140	A e	
	Mules							M lassiere	
Ma tus	Cattl	48	48	° 52	56	56	57	Bov e	Maurice
	Sh p	3	3	° 3	4	4	° 4	O ine	
	Pigs	4	4	5	° 6	6	° 6	Po c e	
	Horses	0	° 0	0	0	0	0	Chevaline	
	Asses	0	0	0	° 0	° 0	° 0	As e	
	Mules	0	° 0	° 0	0	° 0	0	Mulass ere	
Morocco	Cattle	3 617	° 3 600	3 620	3 400	3 174	3 240	Bo ine	Maroc
	Sh p	17 087	° 17 000	14 800	13 500	14 200	14 840	Ovi e	
	Pigs	11	° 10	11	11	10	11	Po ci e	
	Hors s	380	° 390	320	320	300	310	Cheval e	
	Asses	990	1 000	° 1 200	° 1 350	1 400	° 1 450	As e	
	Mule	378	° 380	° 363	° 380	390	390	Mulassiere	
Mozambique	Cattle	1 274	1 260	1 390	1 380	1 400	1 420	Bo ne	Mozambique
	Sheep	124	118	118	105	° 106	° 108	O in	
	Pigs	134	129	146	° 115	° 120	125	Porcine	
	Hors s							Cheval ne	
	Asses	19	19	20	° 20	° 20	20	As e	
	Mules							Mulassiere	

For general notes and footnotes see end of table

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

94 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head								Milliers de têtes	
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Espec e	Pays ou zo e
Namibia	Cattle	2 500	° 2 500	° 2 800	° 2 700	2 500	1 700	Bovine	Namibie
	Sheep	4 000	° 4 000	° 5 000	° 5 800	6 000	4 500	Ovine	
	Pigs	27	° 27	° 32	° 36	37	38	Porcine	
	Horses	36	36	° 41	° 45	° 45	° 45	Chevaline	
	Asses	56	56	° 62	° 66	° 67	° 67	Asine	
	Mules	4	° 4	5	° 6	° 6	° 6	Mulassiere	
Niger	Cattle	4 077	4 000	2 508	3 112	3 206	° 3 300	Bo e	Niger
	Sheep	2 745	2 700	2 159	2 765	2 800	2 850	Ovine	
	Pigs	24	° 23	26	° 30	° 31	° 32	Porcine	
	Horses	197	200	191	230	233	° 235	Chevaline	
	Asses	358	370	344	445	450	460	Asine	
	Mules	0						Mulassere	
Nigeria	Cattle	11 183	° 11 183	° 11 000	° 12 000	° 12 300	° 12 500	Bovine	Nigeria
	Sheep	8 550	° 8 550	° 10 100	° 11 350	° 11 700	° 12 000	Ovine	
	Pigs	844	° 840	° 880	° 1 050	° 1 100	1 150	Porcine	
	Horses	325	° 335	° 250	250	250	250	Cheval e	
	Asses	840	° 840	720	700	700	° 700	Asine	
	Mules							Mulassiere	
Reunion	Cattle	25	° 25	20	21	° 22	° 22	Bovine	Reunion
	Sheep	3	3	2	° 2	2	° 2	Ovine	
	Pigs	75	° 75	84	44	° 50	° 51	Porcine	
	Horses	0	° 0	0	° 0	0	° 0	Chevaline	
	Asses	0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	Asine	
	Mules	0	° 0	° 0	° 0	° 0	0	Mulassere	
Rwanda	Cattle	711	709	687	631	° 640	° 650	Bo ine	Rwanda
	Sheep	175	187	252	279	° 290	° 300	O ine	
	Pigs	53	54	75	113	130	140	Porc	
	Horses							Cheval e	
	Asses							A e	
	Mules							Mulassere	
St Helena	Cattle	1	1	1	° 1	1	° 1	Bo e	Sa te-Hel
	Sheep	1	1	° 1	2	° 2	2	Ov e	
	Pigs	0	0	1	1	° 1	° 1	Porcine	
	Horses	0	0	° 0	° 0	° 0	0	Cheval n	
	Asses	1	1	° 1	° 1	1	° 1	As ne	
	Mules							Mulassiere	
Sao Tome – Principe	Cattle	3	3	2	° 3	° 3	3	Bovine	Sao Tome-et-Principe
	Sheep	2	2	1	° 2	° 2	2	Ovi e	
	Pigs	3	3	° 4	° 8	° 1	° 3	Porcine	
	Horses	0	0	° 0	0	0	0	Cheval	
	Asses	0	0	° 0	0	° 0	° 0	As e	
	Mules	0	0	0	° 0	0	0	Mulassere	
Senegal	Cattle	2 557	2 530	2 318	2 533	2 238	2 260	Bo i e	Se egal
	Sheep	1 533	° 1 500	1 689	1 870	2 070	2 075	O e	
	Pigs	144	168	196	173	195	202	Porc e	
	Horses	196	197	204	240	250	255	Chevaline	
	Asses	178	178	190	230	° 250	° 270	As e	
	Mules							Mulassie	
Seychelles	Cattle	2	2	2	2	2	° 2	Bovine	Seych il s
	Sheep							Ovine	
	Pigs	6	5	° 12	9	° 10	° 11	Porcine	
	Horses							Cheval e	
	Asses							As e	
	Mules							Mulassere	
Sierra Leone	Cattle	296	296	318	338	343	348	Bovine	Sierra Leone
	Sheep	185	185	° 220	° 252	° 260	268	Ovine	
	Pigs	21	° 20	° 26	° 35	36	° 38	Porc e	
	Horses							Chevaline	
	Asses							As e	
	Mules							Mulassiere	
Somalia	Cattle	3 750	3 800	3 744	3 800	° 3 900	° 3 950	Bovine	Somalie
	Sheep	8 967	9 200	9 438	10 000	10 100	10 200	Ovine	
	Pigs	7	7	° 8	° 9	° 9	° 9	Porcine	
	Horses	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Chevaline	
	Asses	23	° 23	° 21	° 23	° 23	° 24	As e	
	Mules	20	° 20	21	22	° 22	° 22	Mulassie e	

For general note and footnotes see end of table

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

# AGRICULTURE

## 94 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head									Milliers de têtes	
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Espec e	Pays ou zo	
South Africa	Cattle	11 180	11 300	12 700	13 319	2 575	12 200	Bovine	Af q e du S d	
	Sheep	35 585	34 286	30 989	31 585	31 641	31 650	Ovine		
	Pigs	1 335	1 364	1 323	1 352	1 317	0 1 320	Porcine		
	Horses	258	252	225	225	225	0 225	Chevaline		
	Asses	218	215	210	210	210	210	Asine		
	Mules	20	19	14	14	14	14	Mulassiere		
Sudan	Cattle	12 300	12 300	14 720	17 300	18 354	0 18 791	Bovine	Souda	
	Sheep	11 419	11 358	13 774	17 200	17 800	18 125	Ovine		
	Pig	7	7	0 7	0 8	0 8	8	Porcine		
	Horses	20	20	20	20	20	20	Chevaline		
	Asses	627	630	0 668	680	682	693	Asine		
	Mules	1	1	1	1	1	1	Mulassiere		
Swaziland	Cattle	559	568	622	655	665	0 670	Bovine	Swaziland	
	Sheep	40	40	35	0 40	0 45	50	Ovine		
	Pigs	11	11	18	18	20	0 22	Porcine		
	Horses	2	2	2	0 2	0 2	2	Chevaline		
	Asses	15	15	15	14	14	14	Asine		
	Mules	0	0	0	0	0 0	0	Mulassiere		
Togo	Cattle	187	194	217	221	230	0 240	Bovine	Togo	
	Sheep	589	619	823	800	810	820	Ovine		
	Pig	210	195	256	310	0 328	348	Porcine		
	Horses	1	1	3	0 3	0 3	3	Chevaline		
	Asses	2	2	2	0 1	0 1	1	Asine		
	Mules							Mulassiere		
Tunisia	Cattle	703	700	880	910	914	950	Bovine	Tunisie	
	Sheep	5 167	0 5 200	0 5 700	4 251	4 967	0 4 967	Ovine		
	Pigs	4	0 4	0 3	0 4	0 4	4	Porcine		
	Horses	96	96	70	50	50	50	Chevaline		
	Asses	180	180	193	203	206	210	Asine		
	Mules	59	59	65	69	0 70	71	Mulassiere		
Uganda	Cattle	3 987	3 845	4 790	5 000	0 4 800	5 000	Bovine	Ouganda	
	Sheep	799	768	826	1 070	1 072	1 075	Ovine		
	Pigs	57	53	165	230	0 240	250	Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses	17	17	16	0 16	0 16	0 16	Asine		
	Mules							Mulassiere		
United Rep Cameroon	Cattle	2 308	2 325	2 600	0 3 100	3 200	3 284	Bovine	Rep U ie d C me ou n	
	Sheep	2 000	2 000	2 050	2 170	2 160	0 2 174	Ovine		
	Pigs	430	0 430	800	1 112	1 200	0 1 257	Porcine		
	Horses	45	45	20	15	16	16	Chevaline		
	Asses	84	92	45	33	34	0 34	Asine		
	Mules							Mulassiere		
United Rep Tanzania	Cattle	10 141	0 10 139	0 11 333	12 388	12 578	12 701	Bovine	Rep U e de Tanzanie	
	Sheep	2 823	2 823	3 428	3 716	3 775	3 856	Ovine		
	Pigs	118	118	137	155	160	165	Porcine		
	Horses	0						Chevaline		
	Asses	160	160	160	0 160	0 163	165	Asine		
	Mules							Mulassiere		
Upper Volta	Cattle	2 550	2 550	2 500	2 706	2 760	2 800	Bovine	Hute-Volta	
	Sheep	1 648	1 648	1 600	1 800	1 855	1 900	Ovine		
	Pig	153	150	140	169	174	180	Porcine		
	Horses	88	95	70	70	70	70	Chevaline		
	Asses	200	0 200	165	200	200	200	Asine		
	Mules							Mulassiere		
Western Sahara	Cattle							Bovine	Sahara oc de tal	
	Sheep	18	18	16	18	19	0 20	Ovine		
	Pig							Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses	0	0	0	0	0	0	Asine		
	Mules							Mulassiere		
Zaire	Cattle	968	994	1 134	1 134	1 186	1 230	Bovine	Zaire	
	Sheep	675	687	719	712	734	753	Ovine		
	Pigs	611	620	674	0 690	720	737	Porcine		
	Horse	1	1	0 1				Chevaline		
	Asses	0	0	0 0				Asine		
	Mules							Mulassiere		

For general note and foot of table

Vo la f d tableau pour la r marque ge al et les otes



94 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head									Milliers de tete	
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Espèce	Pays ou zone	
Zambia	Cattle	1 580	1 574	0 1780	2 079	2 151	2 225	Bovine	Zambie	
	Sheep	43	43	0 50	49	49	50	Ovine		
	Pigs	95	96	0 170	213	224	235	Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses	1	0 1	0 1	0 1	0 1	1	Asine		
	Mules							Mulass		
Zimbabwe	Cattle	5 178	5 190	6 132	5 569	5 279	5 261	Bovine	Zimbabwe	
	Sheep	776	811	758	587	387	370	Ovine		
	Pigs	194	208	209	150	132	150	Porcine		
	Horses	11	13	14	18	19	0 20	Chévaline		
	Asses	85	86	91	0 94	95	95	Asine		
	Mules	1	1	1	0 1	0 1	0 1	Mulassière		
NORTH AMERICA	Cattle	167 070	167 353	193 792	174 708	176 461	180 458	Bovine	AMERIQUE DU NORD	
	Sheep	31 019	31 435	24 226	22 115	21 964	22 966	Ovine		
	Pigs	85 713	80 916	79 426	88 753	97 001	93 162	Porcine		
	Horses	15 794	15 993	17 614	18 549	18 665	19 153	Chevaline		
	Asses	3 779	3 916	3 685	3 644	3 645	3 647	Asine		
	Mules	3 472	3 599	3 711	3 621	3 525	3 675	Mulassière		
Antigua and Barbuda	Cattle	8	0 8	0 8	9	0 9	9	Bovine	Antigua-et-Barbuda	
	Sheep	9	0 9	0 12	0 13	0 14	0 14	Ovine		
	Pigs	4	0 4	6	6	7	7	Porcine		
	Horses	1	1	1	0 1	0 1	1	Chévaline		
	Asses	2	2	2	0 2	2	2	Asine		
	Mules							Mulassière		
Bahamas	Cattle	3	3	0 4	4	0 4	4	Bovine	Bahamas	
	Sheep	25	0 25	0 30	0 34	0 35	36	Ovine		
	Pigs	13	12	0 16	0 18	19	19	Porcine		
	Horses	4	4					Chévaline		
	Asses							Asine		
	Mules							Mulassière		
Babado	Cattle	18	18	0 19	19	0 20	0 19	Bovine	Babado	
	Sheep	43	43	0 48	0 51	52	0 53	Ovine		
	Pigs	30	30	36	48	48	0 50	Porcine		
	Horses	1	1	1	1	1	1	Chevaline		
	Asses	2	2	2	0 2	2	2	Asine		
	Mules	2	2	2	2	2	2	Mulassière		
Belize	Cattle	33	32	47	50	50	50	Bovine	Belize	
	Sheep	2	2	3	3	3	3	Ovine		
	Pigs	15	15	19	18	16	16	Porcine		
	Horses	4	4	6	0 5	5	5	Chevaline		
	Asses							Asine		
	Mules	4	4	4	0 4	4	4	Mulassière		
Bermuda	Cattle	1	1	1	1	1	1	Bovine	Bermudes	
	Sheep							Ovine		
	Pigs	1	1	1	2	2	2	Porcine		
	Horses	0	0	1	1	1	0 1	Chevaline		
	Asses	0	0	0	0 0	0	0	Asine		
	Mules	0	0	0	0	0 0	0	Mulassière		
British Virgin Islands	Cattle	3	3	2	2	3	3	Bovine	Iles Vierges b t	
	Sheep	7	7	7	7	8	8	Ovine		
	Pigs	2	2	0 2	0 3	3	3	Porcine		
	Horses	0	0 0	0 0	0	0	0	Chevaline		
	Asses	0	0 0	0	0 0	0	0	Asine		
	Mules	0	0	0	0 0	0 0	0	Mulassière		
Cada	Cattle	11 678	11 634	14 285	12 328	12 403	12 468	Bovine	Cada	
	Sheep	635	616	506	430	481	488	Ovine		
	Pigs	6 624	6 460	6 048	8 074	9 688	9 585	Porcine		
	Horses	363	370	345	350	0 350	0 350	Chevaline		
	Asses							Asine		
	Mules	4	0 4	4	4	4	0 4	Mulassière		
Cayman Islands	Cattle	4	0 4	4	0 5	0 5	5	Bovine	Iles Caïmanes	
	Sheep							Ovine		
	Pigs	0	0	0	1	0 1	0 1	Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses							Asine		
	Mules							Mulassière		

For general note and footnotes see end of table

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

# AGRICULTURE

## 94 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head									Millie s d têtes	
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1979 <sub>c</sub>	1980	1981	Especie	Pays ou zone	
Costa Rica	Cattle	1 498	1 496	1 790	2 093	2 181	2 275	Bovine	Costa Rica	
	Sheep	2	2	2	2	2	2	Ovine		
	Pigs	202	198	225	207	223	240	Porcine		
	Horses	109	109	105	112	113	113	Chevaline		
	Asses	0	0	1	1	1	1	Asine		
	Mules	7	7	5	6	6	5	Mulassiere		
Cuba	Cattle	6 146	6 100	5 450	5 800	5 900	5 900	Bovine	Cuba	
	Sheep	280	280	330	352	355	365	Ovine		
	Pigs	1 483	1 490	1 450	1 900	1 950	1 950	Porcine		
	Horses	746	747	811	814	812	829	Chevaline		
	Asses	4	4	4	4	4	4	Asine		
	Mules	32	32	27	24	25	25	Mulassiere		
Dominica	Cattle	3	3	4	4	4	4	Bovine	Dominique	
	Sheep	3	3	3	4	4	4	Ovine		
	Pigs	7	7	8	8	8	8	Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses							Asine		
	Mules							Mulassiere		
Dominican Republic	Cattle	1 176	1 100	1 900	2 150	2 153	2 155	Bovine	Rep dominicaine	
	Sheep	45	45	50	53	54	55	Ovine		
	Pigs	714	714	700	600	250	50	Porcine		
	Horses	184	180	201	203	204	204	Chevaline		
	Asses	129	129	119	119	119	120	Asine		
	Mules	92	92	94	97	97	98	Mulassiere		
El Salvador	Cattle	1 164	1 241	1 031	1 387	1 440	1 211	Bovine	El Salvador	
	Sheep	4	4	4	4	4	4	Ovine		
	Pigs	423	421	420	560	421	386	Porcine		
	Horses	79	79	83	89	88	88	Chevaline		
	Asses	2	2	2	2	2	2	Asine		
	Mules	23	23	22	22	22	22	Mulassiere		
Greenland	Cattle							Bovine	Groenland	
	Sheep	32	32	20	17	17	17	Ovine		
	Pigs							Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses							Asine		
	Mules							Mulassiere		
Grenada	Cattle	7	7	5	7	8	8	Bovine	Grenade	
	Sheep	9	9	7	13	14	16	Ovine		
	Pigs	14	13	10	14	12	10	Porcine		
	Horses	0	0	0	0	0	0	Chevaline		
	Asses	2	2	1	1	1	1	Asine		
	Mules	0	0	0	0	0	0	Mulassiere		
Guadeloupe	Cattle	75	75	78	92	92	92	Bovine	Guadeloupe	
	Sheep	4	4	3	3	3	3	Ovine		
	Pigs	21	21	35	45	45	45	Porcine		
	Horses	1	1	1	1	1	1	Chevaline		
	Asses	1	1	1	1	1	1	Asine		
	Mules	0	0	0	0	0	0	Mulassiere		
Guatemala	Cattle	1 474	1 443	1 713	1 575	1 653	1 730	Bovine	Guatemala	
	Sheep	567	631	668	685	679	734	Ovine		
	Pigs	810	806	659	747	792	835	Porcine		
	Horses	149	150	104	100	100	100	Chevaline		
	Asses	5	5	8	8	8	8	Asine		
	Mules	49	50	44	43	43	43	Mulassiere		
Haiti	Cattle	800	800	850	1 000	1 100	1 200	Bovine	Haïti	
	Sheep	69	69	79	87	89	90	Ovine		
	Pigs	1 525	1 525	1 700	1 500	1 100	600	Porcine		
	Horses	335	335	379	407	410	415	Chevaline		
	Asses	173	171	196	204	206	208	Asine		
	Mules	72	72	78	80	80	81	Mulassiere		
Honduras	Cattle	1 578	1 578	1 817	2 234	2 262	2 336	Bovine	Honduras	
	Sheep	3	3	3	5	5	5	Ovine		
	Pigs	545	550	511	531	534	580	Porcine		
	Horses	173	173	158	149	150	151	Chevaline		
	Asses	24	24	22	21	21	21	Asine		
	Mules	75	75	70	68	68	67	Mulassiere		

For general note and footnotes see end of table

Vo la f du tableau pour la rema que generale et les notes

AGRICULTURE

94 Livestock (continued) - Cheptel (suite)

Thousand head		--						Millier de têtes		
Country/Area	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Exp	Product	
Jamaica	Cattle	263	270	276	290	300	305	Bo	Jam	
	Sheep	6	6	5	6	6	6	On	que	
	Pigs	180	180	230	250	255	260	Por		
	Horses	5	5	4	4	4	4	Ch		
	Asses	34	34	28	26	25	25	As		
	Mules	12	12	11	10	10	9	M		
Martinique	Cattle	45	45	50	53	55	56	Bo	Ma	
	Sheep	26	25	35	50	52	53	O	t	
	Pigs	32	31	35	35	37	39	Por	q	
	Horses	4	4	2	2	2	2	Ch		
	Asses							Al		
	Mules							M		
Mexico	Cattle	24 668	24 876	27 863	29 920	31 094	31 784	Bo	Me	
	Sheep	8 687	9 140	7 825	7 850	7 318	7 990	O	que	
	Pigs	10 273	10 298	11 466	12 578	13 222	12 900	Por		
	Horses	5 579	5 743	6 376	6 447	6 300	6 502	Ch		
	Asses	3 380	3 519	3 279	3 233	3 233	3 233	As		
	Mules	3 048	3 173	3 295	3 207	3 109	3 260	M		
Montserrat	Cattle	7	7	8	8	9	9	Bo	Mo	
	Sheep	4	4	3	3	3	3	O	t	
	Pigs	2	2	3	3	3	3	Por	se	
	Horses							Ch		
	Asses	1	1	1	1	1	1	As		
	Mules							M		
Netherlands Antilles	Cattle	7	7	8	8	9	9	Bo	At	
	Sheep	8	7	8	8	8	8	O	tl	
	Pigs	6	6	6	7	7	8	Por	e	
	Horses							Ch	l	
	Asses	3	3	3	3	3	3	As		
	Mules							M		
Nicaragua	Cattle	2 275	2 431	2 558	2 737	2 401	2 301	Bo	N	
	Sheep	1	1	2	3	3	3	O	g	
	Pigs	607	615	650	725	500	510	Por		
	Horses	212	210	250	280	275	270	Ch		
	Asses	8	8	7	7	8	8	As		
	Mules	43	43	44	44	45	45	M		
Panama	Cattle	1 202	1 188	1 348	1 437	1 525	1 604	Bo	Pa	
	Sheep							O	m	
	Pigs	181	195	166	190	195	202	Por		
	Horses	160	158	164	165	165	166	Ch		
	Asses							As		
	Mules	5	5	5	5	5	5	M		
Puerto Rico	Cattle	519	521	546	524	479	489	Bo	Po	
	Sheep	5	5	6	6	6	6	O	to	
	Pigs	194	191	244	232	212	241	Por	R	
	Horses	18	18	19	20	20	20	Ch	co	
	Asses	1	1	2	2	2	2	As		
	Mules	2	2	2	2	2	2	M		
St Kitts-Nevis-Anguilla	Cattle	7	7	8	8	8	8	Bo	S	
	Sheep	18	18	21	23	23	24	O	Ch	
	Pigs	15	15	17	19	19	20	Por	toph	
	Horses							Ch	N	
	Asses							As	A	
	Mules							M	g	
Saint Lucia	Cattle	9	9	8	10	10	11	Bo	Sa	
	Sheep	8	8	10	12	13	13	O	t	
	Pigs	12	12	8	9	10	10	Por	-	
	Horses	1	1	1	1	1	1	Ch	L	
	Asses	1	1	1	1	1	1	As	c	
	Mules	1	1	1	1	1	1	M	e	
St Vincent-Grace	Cattle	7	7	7	7	8	8	Bo	S	
	Sheep	5	5	10	12	13	13	O	V	
	Pigs	4	4	5	6	6	6	Por	nce	
	Horses							Ch	t-	
	Asses							As	G	
	Mules							M	d	

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la même période et les autres

# AGRICULTURE

## 94 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head									Milliers de têtes	
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Especie	Pay ou zone	
Trinidad and Tobago	Cattle	63	63	72	76	77	78	Bovine	Trinité-et-Tobago	
	Sheep	6	6	9	11	11	11	Ovine		
	Pigs	50	50	54	58	60	60	Porcine		
	Horses	1	1	1	1	1	1	Chevalline		
	Asses	2	2	2	2	2	2	Asine		
	Mules	2	2	2	2	2	2	Mulassière		
United States	Cattle	112 321	112 369	132 028	110 864	111 192	114 321	Bovine	Etats-Unis	
	Sheep	20 501	20 423	14 515	12 365	12 687	12 936	Ovine		
	Pigs	61 720	57 046	54 693	60 356	67 353	64 512	Porcine		
	Horses	7 667	7 700	8 600	9 397	9 662	9 928	Chevalline		
	Asses	4	4	4	4	4	4	Asine		
	Mules	1	1	1	1	1	1	Mulassière		
U.S. Virgin Islands	Cattle	8	8	7	7	8	8	Bovine	Iles Vierges ame	
	Sheep	4	3	3	4	5	5	Ovine		
	Pigs	3	3	3	4	5	6	Porcine		
	Horses	1	1	1	1	1	1	Chevalline		
	Asses	0	0	0	0	0	0	Asine		
	Mules	0	0	0	0	0	0	Mulassière		
SOUTH AMERICA	Cattle	178 106	177 372	211 881	211 636	212 339	213 825	Bovine	AMERIQUE DU SUD	
	Sheep	115 218	115 473	101 578	105 575	106 230	105 165	Ovine		
	Pigs	45 186	45 218	51 347	52 966	54 737	53 895	Porcine		
	Horses	12 471	12 446	13 306	12 702	14 152	14 169	Chevalline		
	Asses	3 743	3 733	4 231	4 021	4 165	4 165	Asine		
	Mules	2 705	2 705	2 987	2 818	2 870	2 926	Mulassière		
Argentina	Cattle	48 841	48 440	56 707	56 864	55 761	54 235	Bovine	Argentine	
	Sheep	42 773	43 000	34 691	35 220	32 000	30 000	Ovine		
	Pigs	4 466	4 400	4 200	3 552	3 800	3 900	Porcine		
	Horses	3 623	3 620	3 400	3 000	3 000	3 000	Chevalline		
	Asses	94	94	88	90	90	90	Asine		
	Mules	200	200	165	165	165	165	Mulassière		
Bolivia	Cattle	2 298	2 291	3 244	3 990	4 000	4 100	Bovine	Bolivie	
	Sheep	6 825	6 787	7 694	8 722	8 750	8 900	Ovine		
	Pigs	900	909	1 158	1 412	1 450	1 500	Porcine		
	Horses	291	290	340	390	400	410	Chevalline		
	Asses	653	650	700	770	770	780	Asine		
	Mules	86	86	92	100	102	104	Mulassière		
Brazil	Cattle	75 658	75 447	92 495	90 000	91 000	93 000	Bovine	Brésil	
	Sheep	17 768	17 773	17 828	17 806	18 000	18 000	Ovine		
	Pigs	30 851	30 846	35 200	35 695	36 500	35 000	Porcine		
	Horses	4 861	4 850	5 507	4 928	6 300	6 300	Chevalline		
	Asses	1 426	1 420	1 691	1 340	1 400	1 450	Asine		
	Mules	1 631	1 631	1 822	1 586	1 600	1 650	Mulassière		
Chile	Cattle	2 923	2 999	3 606	3 575	3 664	3 745	Bovine	Chili	
	Sheep	6 179	6 130	5 644	5 928	6 064	6 185	Ovine		
	Pigs	1 025	1 025	870	1 036	1 068	1 150	Porcine		
	Horses	478	478	450	450	450	450	Chevalline		
	Asses	35	35	34	30	29	29	Asine		
	Mules	17	17	14	11	10	10	Mulassière		
Colombia	Cattle	20 233	20 200	23 222	24 132	23 945	24 251	Bovine	Colombie	
	Sheep	1 935	1 962	1 921	2 357	2 413	2 427	Ovine		
	Pigs	1 470	1 470	1 877	1 916	2 078	2 245	Porcine		
	Horses	1 114	1 123	1 435	1 644	1 696	1 710	Chevalline		
	Asses	327	327	543	616	635	640	Asine		
	Mules	367	367	499	552	587	590	Mulassière		
Ecuador	Cattle	2 391	2 434	2 465	2 846	2 916	3 032	Bovine	Equateur	
	Sheep	1 897	1 895	2 105	2 318	2 980	3 034	Ovine		
	Pigs	1 918	1 920	2 543	3 385	3 549	3 721	Porcine		
	Horses	242	240	285	309	314	299	Chevalline		
	Asses	179	180	188	204	207	206	Asine		
	Mules	92	92	89	97	98	98	Mulassière		
Falkland Islands (Malvinas)	Cattle	11	11	9	8	8	8	Bovine	Iles Falkland (Malvinas)	
	Sheep	630	629	644	659	663	650	Ovine		
	Pigs							Porcine		
	Horses	3	3	3	2	2	3	Chevalline		
	Asses							Asine		
	Mules							Mulassière		

For general note and footnotes see end of table

Vo l f d t ble pou l ma q ge e ale et l otes

94 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head		Milliers de têtes								
Country	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Species	Country/Zone	
French Guiana	Cattle	2	2	2	6	8	8	Bovine	Guyane française	
	Sheep	0	1	0	0	0	0	Ovine		
	Pigs	5	5	5	7	7	7	Porcine		
	Horses							Chévaline		
	Asses							Asine		
	Mules							Mulassière		
Guyana	Cattle	255	257	275	290	295	295	Bovine	Guyane	
	Sheep	99	99	106	113	114	116	Ovine		
	Pigs	81	81	120	134	135	140	Porcine		
	Horses	4	4	3	2	2	2	Chevaline		
	Asses	2	2	1	1	1	1	Asine		
	Mules	1	1	0	0	0	0	Mulassière		
Paraguay	Cattle	4 433	4 340	5 043	5 203	5 300	5 400	Bovine	Paraguay o	
	Sheep	340	325	366	423	430	430	Ovine		
	Pigs	601	589	975	1 273	1 300	1 310	Porcine		
	Horses	334	326	325	329	330	330	Chevaline		
	Asses	24	24	27	28	29	29	Asine		
	Mules	12	12	13	13	13	13	Mulassière		
Peru	Cattle	3 999	4 060	4 166	4 006	3 837	3 895	Bovine	Pérou	
	Sheep	16 698	16 811	15 283	14 473	14 473	14 671	Ovine		
	Pigs	1 894	1 939	2 136	1 960	2 150	2 100	Porcine		
	Horses	669	667	634	648	650	653	Chevaline		
	Asses	507	505	477	486	488	489	Asine		
	Mules	220	220	211	216	217	218	Mulassière		
Suriname	Cattle	39	40	26	42	47	45	Bovine	Suriname	
	Sheep	3	3	4	2	2	2	Ovine		
	Pigs	12	14	19	20	20	22	Porcine		
	Horses	0	0	0	0	0	0	Chevaline		
	Asses	0	0	0	0	0	0	Asine		
	Mules							Mulassière		
Uruguay	Cattle	8 730	8 564	11 531	10 301	10 952	10 971	Bovine	Uruguay	
	Sheep	19 906	19 893	15 062	17 234	20 034	20 429	Ovine		
	Pigs	400	419	450	412	450	450	Porcine		
	Horses	427	421	470	525	530	530	Chevaline		
	Asses	1	1	1	1	1	1	Asine		
	Mules	4	4	4	4	4	4	Mulassière		
Venezuela	Cattle	8 292	8 289	9 089	10 373	10 607	10 840	Bovine	Venezuela	
	Sheep	166	167	229	320	306	321	Ovine		
	Pigs	1 563	1 601	1 795	2 165	2 230	2 351	Porcine		
	Horses	423	423	454	474	478	482	Chevaline		
	Asses	493	495	480	455	450	450	Asine		
	Mules	76	76	78	75	74	74	Mulassière		
ASIA	Cattle	341 959	342 030	346 086	355 583	359 104	362 771	Bovine	ASIE	
	Sheep	269 946	267 816	294 466	310 723	324 211	335 035	Ovine		
	Pigs	234 614	221 429	310 370	362 330	383 442	370 068	Porcine		
	Horses	16 360	16 190	17 924	17 755	17 702	17 580	Chevaline		
	Asses	17 940	17 837	17 721	17 126	17 182	17 244	Asine		
	Mules	2 834	2 861	3 869	4 617	4 794	4 864	Mulassière		
Afghanistan	Cattle	3 660	3 700	3 639	3 710	3 800	3 800	Bovine	Afghanistan	
	Sheep	21 463	21 500	20 417	18 400	20 000	20 000	Ovine		
	Pigs							Porcine		
	Horses	400	415	370	400	405	412	Chevaline		
	Asses	1 283	1 300	1 250	1 300	1 300	1 303	Asine		
	Mules	34	35	27	30	30	30	Mulassière		
Bahrain	Cattle	4	4	5	6	6	6	Bovine	Bahrein	
	Sheep	2	2	3	7	7	7	Ovine		
	Pigs							Porcine		
	Horses							Chevaline		
	Asses	0			0			Asine		
	Mules							Mulassière		
Bangladesh	Cattle	25 395	25 686	25 500	31 741	33 000	35 000	Bovine	Bangladesh	
	Sheep	547	490	1 066	1 061	1 061	1 070	Ovine		
	Pigs							Porcine		
	Horses	45	45	45	45	45	45	Chevaline		
	Asses							Asine		
	Mules							Mulassière		

For general information see end of table

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

# AGRICULTURE

## 94 Livestock (continued) - Cheptel (suite)

Thousand head								Milliers de têtes		
Country	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Species	Country	
Bhutan	Cattle	236	236	266	293	300	306	Bovine	Bhutan	
	Sheep	35	35	39	41	42	43	Ovine		
	Pigs	50	51	54	54	54	55	Porcine		
	Horses	17	17	18	20	20	20	Chaline		
	Asses	15	15	16	17	18	18	Asine		
	Mules	7	7	7	8	8	8	Mulassiere		
Belize	Cattle	2	3	3	3	4	4	Bovine	Belize	
	Sheep							Ovine		
	Pigs	11	12	12	13	14	14	Porcine		
	Horses							Chaline		
	Asses							Asine		
	Mules						Mulassiere			
Burma	Cattle	6995	6994	7405	8305	8532	8600	Bovine	Birmanie	
	Sheep	177	177	183	215	225	230	Ovine		
	Pigs	1562	1606	1575	1962	2167	2200	Porcine		
	Horses	71	72	94	110	115	120	Chaline		
	Asses							Asine		
	Mule	8	8	8	9	9	9	Mulassiere		
China	Cattle	57675	57603	56673	52616	52491	53410	Bovine	Chine	
	Sheep	81987	79710	92870	96397	102568	105200	Ovine		
	Pigs	188734	175558	263589	305607	325122	310251	Porcine		
	Horses	8883	8700	11103	11245	11145	11100	Chaline		
	Asses	8100	8000	8233	7480	7473	7400	Asine		
	Mules	2082	2100	3139	3868	4023	4100	Mulassiere		
Cyprus	Cattle	34	34	32	39	41	41	Bovine	Chypre	
	Sheep	419	418	440	510	515	525	Ovine		
	Pigs	104	113	121	148	173	183	Porcine		
	Horses	1	1	1	1	1	1	Chaline		
	Asses	44	44	40	43	43	44	Asine		
	Mules	5	5	4	4	4	4	Mulassiere		
Democratic Kampuchea	Cattle	2233	2300	1150	739	798	956	Bovine	Kampuchea démocratique	
	Sheep	2	2	2	1	1	1	Ovine		
	Pigs	1167	1200	600	132	222	223	Porcine		
	Horses	9	9	11	8	8	8	Chaline		
	Asses							Asine		
	Mule						Mulassiere			
Democratic Yemen	Cattle	80	80	80	110	120	120	Bovine	Yemen démocratique	
	Sheep	688	680	855	970	980	987	Ovine		
	Pigs							Porcine		
	Horses							Chaline		
	Asses	108	110	140	160	165	171	Asine		
	Mule						Mulassiere			
East Timor	Cattle	65	67					Bovine	Timor oriental	
	Sheep	38	39					Ovine		
	Pigs	202	203					Porcine		
	Horses	109	107					Chaline		
	Asses							Asine		
	Mule							Mulassiere		
Hong Kong	Cattle	13	13	10	9	5	4	Bovine	Hong-kong	
	Sheep	0	0	0				Ovine		
	Pigs	433	406	386	533	555	513	Porcine		
	Horses	1	1	1	1	1	1	Chaline		
	Asses							Asine		
	Mules							Mulassiere		
India	Cattle	177447	177442	179457	181849	182500	182000	Bovine	Inde	
	Sheep	40657	40656	40000	41000	41300	41500	Ovine		
	Pigs	6207	6207	8048	9900	10000	10200	Porcine		
	Horses	1010	1000	850	760	760	760	Chaline		
	Asses	1000	1000	1000	1000	1000	1000	Asine		
	Mule	84	85	120	125	128	130	Mulassiere		
Indonesia	Cattle	6273	6130	6178	6365	6435	6435	Bovine	Indonésie	
	Sheep	3169	3362	3262	4072	4196	4196	Ovine		
	Pigs	3143	3169	2608	2959	3296	3296	Porcine		
	Horses	666	692	637	596	616	617	Chaline		
	Asses							Asine		
	Mules							Mulassiere		

For general notes and footnotes see end of table

Voilà fin de la table pour la semaine et les notes

94 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head									Milliers de têtes	
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Especie	Pays ou	
Iran	Cattle	5 239	5 200	7 200	7 800	7 800	8 139	Bovine	Iran	
	Sheep	32 000	32 000	36 000	33 700	33 800	34 377	Ovine		
	Pigs	47	47	55	55	57	56	Porcine		
	Horses	400	400	350	350	350	350	Chevaline		
	Asses	2 021	2 020	1 800	1 800	1 800	1 800	Asine		
	Mules	136	137	120	123	123	123	Mulassiere		
Iraq	Cattle	2 633	2 650	2 533	2 612	2 618	2 624	Bovine	Iraq	
	Sheep	12 000	12 100	11 479	11 600	11 650	11 650	Ovine		
	Pigs	0	0	0	0	0	0	Porcine		
	Horses	98	98	75	65	65	65	Chevaline		
	Asses	549	566	550	450	450	462	Asine		
	Mules	59	56	22	28	28	28	Mulassiere		
Israel	Cattle	241	240	306	304	294	265	Bovine	Israel	
	Sheep	194	195	197	238	235	270	Ovine		
	Pigs	56	57	85	92	95	99	Porcine		
	Horses	5	5	4	4	4	4	Chevaline		
	Asses	7	7	5	5	5	5	Asine		
	Mules	2	2	2	2	2	2	Mulassiere		
Japan	Cattle	3 584	3 622	3 644	4 150	4 248	4 385	Bovine	Japan	
	Sheep	37	21	12	12	12	16	Ovine		
	Pigs	6 432	6 585	7 684	9 491	9 998	10 065	Porcine		
	Horses	158	145	43	22	23	24	Chevaline		
	Asses	0	0	0	0	0	0	Asine		
	Mules	0	0	0	0	0	0	Mulassiere		
Jordan	Cattle	38	32	35	39	37	37	Bovine	Jordan	
	Sheep	736	664	773	924	938	1 000	Ovine		
	Pigs	0	0	0	0	0	0	Porcine		
	Horses	7	7	7	3	3	3	Chevaline		
	Asses	47	44	38	27	27	27	Asine		
	Mules	6	9	4	4	4	4	Mulassiere		
Korea Dem Ppl's Rep	Cattle	733	730	825	925	950	960	Bovine	Rep. pop. dem. de Corée	
	Sheep	181	180	260	285	290	300	Ovine		
	Pigs	1 333	1 330	1 600	2 000	2 100	2 200	Porcine		
	Horses	26	26	32	36	37	38	Chevaline		
	Asses	3	3	3	3	3	3	Asine		
	Mules	1	1	1	1	1	1	Mulassiere		
Korea Republic of	Cattle	1 244	1 225	1 858	1 651	1 604	1 531	Bovine	Republique de Corée	
	Sheep	2	2	5	8	8	6	Ovine		
	Pigs	1 266	1 126	1 247	2 843	1 761	2 140	Porcine		
	Horses	15	16	9	4	4	4	Chevaline		
	Asses	0	0	0	0	0	0	Asine		
	Mules	0	0	0	0	0	0	Mulassiere		
Kuwait	Cattle	5	6	8	10	11	11	Bovine	Koweït	
	Sheep	87	83	111	151	155	158	Ovine		
	Pigs	0	0	0	0	0	0	Porcine		
	Horses	0	0	0	0	0	0	Chevaline		
	Asses	0	0	0	0	0	0	Asine		
	Mules	0	0	0	0	0	0	Mulassiere		
Lao Peoples Dem Rep	Cattle	418	420	330	410	447	445	Bovine	Rep. dem. pop. lao	
	Sheep	0	0	0	0	0	0	Ovine		
	Pigs	1 100	1 100	500	1 065	1 111	1 176	Porcine		
	Horses	27	27	25	30	32	34	Chevaline		
	Asses	0	0	0	0	0	0	Asine		
	Mules	0	0	0	0	0	0	Mulassiere		
Lba	Cattle	88	87	56	80	56	60	Bovine	Lba	
	Sheep	233	244	200	120	145	148	Ovine		
	Pigs	16	16	20	16	19	20	Porcine		
	Horses	4	4	3	2	2	2	Chevaline		
	Asses	28	27	20	10	10	10	Asine		
	Mules	4	4	4	4	4	4	Mulassiere		
Macau	Cattle	0	0	0	0	0	0	Bovine	Macao	
	Sheep	0	0	0	0	0	0	Ovine		
	Pigs	11	10	10	5	5	5	Porcine		
	Horses	0	0	0	0	0	0	Chevaline		
	Asses	0	0	0	0	0	0	Asine		
	Mules	0	0	0	0	0	0	Mulassiere		

For general note and footnotes see end of table

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

# AGRICULTURE

## 94 Livestock (continued) - Cheptel (suite)

Thousa d head		Millers de tetes							
Country o area	K nd	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Espec e	Pays ou zo e
Malaysia	Cattle	332	326	426	507	530	° 540	Bov e	Malais e
	She p	39	39	46	64	65	65	O ne	
	P gs	1 022	1 086	1 420	1 682	1 700	° 1 750	Po c ne	
	Horses	5	5	° 5	5	° 5	° 5	Chevaline	
	Asses Mules							Asine Mulass e e	
Mongol a	Cattle	2 026	1 991	2 365	2 482	2 477	2 397	Bo ne	Mongol e
	Sheep	12 678	12 631	14 503	14 153	14 400	14 231	O i e	
	P gs	12	12	15	29	35	34	Po c ne	
	Hars s	2 262	2 249	2 264	2 078	2 079	1 985	Che al e	
	Asses Mule							Asine Mulass e e	
Nepal	Cattle	6 292	6 300	6 600	° 6 850	6 900	6 973	Bo ine	Nepal
	Sheep	2 156	° 2 160	° 2 310	2 360	2 360	° 2 397	O e	
	P gs	313	320	° 315	350	355	355	Po c ne	
	Ho es							Cheval e	
	Ases M l							Asine M lass ere	
Oma	Cattle	68	° 69	126	135	141	146	Bo ine	Oman
	Sheep	71	70	48	112	114	116	O e	
	P gs							Po c	
	Horses							Che al e	
	Ases Mules	24	° 24	25	° 25	° 25	23	As e M lass ere	
Pak stan	Cattle	14 584	14 584	14 810	14 992	15 038	15 084	Bo ine	Pak sta
	Sheep	13 096	13 095	17 454	24 185	26 239	28 468	Ov ne	
	P gs							Po c e	
	Ho ses	385	385	426	480	494	509	Ch val	
	Ases Mules	1 900	1 900	2 090	2 371	2 447	2 526	As e M lassie e	
Phil ppines	Catti	1 653	1 679	1 710	1 833	1 883	° 1 900	Bo e	Phil ppines
	Sheep	28	28	30	30	° 30	° 31	O e	
	P g	6 619	6 456	7 000	7 445	7 934	8 000	Po ci e	
	Ho se	300	295	310	325	325	° 320	Che al e	
	As es M les							Asine Mula ere	
Qatar	Cattle	5	5	° 7	7	10	10	Bo ine	Qat
	Sheep	34	° 34	38	50	46	50	O ne	
	P gs							Po c e	
	Horses			° 1	2	3	3	Ch aline	
	As M les							Asine Mulass e e	
Saud A bia	Cattle	225	225	282	370	400	° 410	Bo ne	A abie saoo d te
	Sheep	1 883	2 000	2 148	4 000	4 100	4 201	Ov e	
	P gs							Po c ne	
	Horses	1	1	2	3	° 3	3	Cheval e	
	Asse M l	95	° 94	° 106	109	113	° 118	As ne M lass ere	
Sngapore	Cattle	8	8	9	9	9	° 9	Bo ine	Sngapo r
	Sh p	0						O e	
	P gs	995	1 000	1 060	1 150	1 200	1 260	Po c ne	
	Ho ses							Ch al e	
	Asse M les							Asine M lassie e	
S Lanka	Cattle	1 601	1 593	1 712	1 623	1 644	1 644	Bo	S La ka
	Sheep	28	26	28	24	29	29	O	
	P gs	102	108	33	49	71	71	Po e	
	Ho se	2	° 2	2	2	2	2	Che al ne	
	As e Mules							As e M lass e e	
Syrian Arab Republ c	Cattle	516	528	557	760	768	817	Bo e	Rep arabe sy en e
	Sh ep	5 866	6 046	5 809	8 129	9 301	11 738	O e	
	P gs	0	0	1	0	1	1	Po c ne	
	Ho s s	69	78	55	51	53	53	Che al e	
	Ases M les	241	235	233	238	242	244	As e M lass e e	

Fo ge e al note a d foot otes see e d of table

Vo la f d tabl a po la ema que ge e ale et les otes



94 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head								Milliers de têtes		
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Espec e	Pays ou one	
Thailand	Cattle	4 470	4 452	4 432	4 850	5 000	5 062	Bo ine	Thaïlande	
	Sheep	41	41	50	58	61	64	O ine		
	Pigs	4 814	4 807	3 516	5 386	5 386	5 386	Po c		
	Horses	172	172	167	167	167	167	Che al e		
	Asses M les							As ne Mulassie e		
Turkey	Cattle	13 235	13 189	13 388	14 941	15 567	15 894	Bo ine	T q	
	Sheep	36 470	36 351	40 539	43 942	46 026	48 630	Ov ne		
	Pigs	17	18	15	10	13	13	Porc		
	Horses	1 103	1 110	878	812	807	794	Che ali		
	Asses	1 910	1 938	1 522	1 371	1 331	1 345	As e		
	Mule	288	291	299	299	315	305	Mulass ere		
Viet Nam	Cattle	1 750	1 750	1 486	1 628	1 661	1 765	Bo e	Viet Nam	
	Sheep	11	10	11	13	14	15	O ine		
	Pigs	8 844	8 831	8 801	9 354	10 000	10 500	Po cine		
	Horses	105	105	133	126	127	130	Che aline		
	Asses M les							Asine Mula s e e		
Y m	Cattle	842	813	950	800	950	950	Bo ine	Yemen	
	Sheep	2 799	2 631	3 150	3 751	3 150	3 159	O ine		
	Pigs							Po c ne		
	Horses	3	3	3	3	3	3	Che aline		
	Asses M les	565	511	650	716	730	745	As e Mulass e e		
EUROPE	Cattle	122 935	122 984	134 561	134 681	134 075	132 463	Bo ine	EUROPE	
	Sheep	127 195	126 661	125 511	132 086	134 126	137 109	O ine		
	Pigs	132 397	130 624	157 011	171 129	174 511	174 181	Po c ne		
	Horse	7 714	7 735	6 322	5 595	5 403	5 306	Chevaline		
	Asses	1 751	1 745	1 447	1 285	1 268	1 263	As e		
	Mules	1 142	1 137	788	611	589	564	Mulassiere		
Alba	Cattle	413	414	430	470	475	476	Bovi e	Alban e	
	Sheep	1 249	1 277	1 163	1 167	1 170	1 170	O ine		
	Pigs	115	116	118	125	125	125	Po ne		
	Horses	44	44	43	43	43	43	Che aline		
	Asses	58	57	52	52	52	52	As e		
	M les	22	22	22	22	22	22	Mula iere		
Austria	Cattle	2 440	2 418	2 581	2 594	2 548	2 538	Bo ine	A t i che	
	Sheep	120	121	154	192	195	191	O ne		
	Pigs	3 245	3 196	3 517	4 007	4 004	3 706	Po c ne		
	Horses	53	53	40	45	43	40	Ch ali e		
	Asses							Asine		
	M les							M lass e		
Belgium-Luxembourg	Cattle	2 882	2 899	3 102	3 085	3 111	3 116	Bo ne	Belgique-Luxembo g	
	Sheep	102	109	105	120	115	115	O ne		
	Pigs	3 263	3 203	4 761	5 083	5 067	5 099	Porcine		
	Horses	76	77	55	43	39	35	Che al		
	Asses M les	1	1	1	1	1	1	As ne M lass ere		
Bulgaria	Cattle	1 277	1 255	1 554	1 763	1 787	1 796	Bov ne	Bulgarie	
	Sheep	9 518	9 223	9 791	10 105	10 536	10 433	O ine		
	Pigs	2 159	1 967	3 422	3 772	3 830	3 808	Porcine		
	Horses	183	182	137	124	120	120	Che ali e		
	Asses	301	299	317	334	337	341	As ne		
	M les	30	29	30	31	30	30	M las i e		
Czechoslovakia	Cattle	4 253	4 223	4 566	4 887	4 915	5 002	Bo ine	Tchecoslovaq ie	
	Sheep	955	977	811	865	875	910	O ine		
	Pigs	5 234	5 037	6 719	7 601	7 588	7 894	Porcine		
	Horses	144	144	71	49	47	45	Chevaline		
	Asses Mules							Asine Mulassiere		
Denmark	Cattle	2 855	2 842	3 060	3 035	2 961	2 933	Bo ine	Da emark	
	Sheep	72	70	61	54	56	56	O ine		
	Pigs	8 336	8 361	7 682	9 342	9 957	9 856	Po c ne		
	Horses	45	45	58	56	58	60	Chevaline		
	Asses Mules							As ne Mula s ere		

Footnotes at end of table

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

# AGRICULTURE

## 94 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head								Milliers de têtes	
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Espèce	Pay ou zo
Faeroe Islands	Cattle	3	3	2	0.2	2	2	Bovine	Iles Feroe
	Sheep	67	69	67	0.71	0.71	0.71	Ovine	
	Pig							Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses Mules							Asine Mulasserie	
Fi land	Cattle	1 906	1 873	1 843	1 736	1 753	1 766	Bovine	F lande
	Sheep	174	189	124	113	106	103	Ovine	
	Pigs	963	1 002	1 078	1 332	1 451	1 506	Porcine	
	Horses	88	90	38	32	33	33	Chevaline	
	Asses Mules							Asine Mulasserie	
Fra ce	Cattle	21 669	21 719	24 040	23 906	23 919	23 553	Bovine	France
	Sheep	10 023	10 037	10 568	11 642	11 911	12 980	Ovine	
	Pigs	10 516	10 463	12 031	11 340	11 446	11 629	Porcine	
	Horses	691	697	413	374	364	317	Chevaline	
	Asses	34	34	25	20	24	23	Asine	
	Mules	33	33	25	15	15	12	Mulasserie	
Ge man Dem Rep	Cattle	5 157	5 171	5 585	5 572	5 596	5 722	Bovine	Rep dém allemande
	Sheep	1 696	1 696	1 847	1 965	1 979	2 038	Ovine	
	Pig	9 481	9 237	11 519	11 734	12 132	12 871	Porcine	
	Horses	154	148	76	66	66	70	Chevaline	
	Asses Mules							Asine Mulasserie	
Ge ma y Fed Rep	Cattle	14 124	14 286	14 430	15 007	15 050	15 069	Bovine	Allemagne Rep fed
	Sheep	838	841	1 040	1 136	1 145	1 179	Ovine	
	Pigs	19 675	19 323	20 234	22 641	22 374	22 553	Porcine	
	Horses	257	254	325	378	380	382	Chevaline	
	Asses Mules							Asine Mulasserie	
G reec	Cattle	996	997	1 240	975	930	899	Bovine	Grèce
	Sheep	7 646	7 680	8 274	8 029	7 974	7 920	Ovine	
	Pigs	407	383	761	892	948	1 000	Porcine	
	Horses	251	255	166	125	120	120	Chevaline	
	Asses	376	376	296	253	250	250	Asine	
	Mules	185	183	146	124	120	120	Mulasserie	
H gary	Cattle	1 952	1 933	2 017	1 966	1 925	1 918	Bovine	Hong e
	Sheep	2 986	3 024	2 021	2 863	2 927	3 090	Ovine	
	Pigs	6 271	5 970	8 293	8 011	8 355	8 330	Porcine	
	Horses	233	231	163	134	126	120	Chevaline	
	Asses Mules	4 1	4 1					Asine Mulasserie	
Iceland	Cattle	53	53	67	63	57	60	Bovine	Islande
	Sheep	779	780	864	891	797	828	Ovine	
	Pigs	4	3	7	10	11	12	Porcine	
	Horses	34	34	44	51	50	52	Chevaline	
	Asses Mules							Asine Mulasserie	
I eland	Cattle	5 941	5 957	7 168	7 178	6 935	6 696	Bovine	I lande
	Sheep	4 084	4 082	3 683	3 376	3 291	3 363	Ovine	
	Pigs	1 211	1 193	796	1 154	1 120	1 082	Porcine	
	Horses	122	124	89	78	78	0.77	Chevaline	
	Asses	54	55	36	33	33	32	Asine	
	Mules	2	0.2	0.2	0.2	0.2	2	Mulasserie	
It ly	Cattle	9 436	9 563	8 153	8 639	8 719	8 734	Bovine	Italie
	Sheep	8 097	8 138	7 995	8 973	9 110	9 277	Ovine	
	Pigs	8 501	9 224	8 814	8 922	8 807	8 928	Porcine	
	Horses	292	296	250	268	273	273	Chevaline	
	Asses	287	293	184	145	133	129	Asine	
	Mules	189	188	127	98	94	82	Mulasserie	
L echtenste	Cattle	7	7	8	8	8	0.9	Bovine	L echt nstein
	Sheep	1	1	0.1	0.1	0.1	1	Ovine	
	Pigs	7	7	8	8	8	8	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses Mules							Asine Mulasserie	

For general note and foot of s see e d of table

Voir la f n d tablea pour la remarq e générale t les notes

94 Livestock (continued) - Cheptel (suite)

Thousands		Millions of heads							
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Espece	Pays ou zone
Malta	Cattle	9	9	11	14	15	15	Bo	Malte
	Sheep	8	8	8	5	5	5	O	
	Pigs	26	23	20	25	25	25	Po c	
	Horses	1	1	1	1	1	1	Che al e	
	Asses	1	1	1	1	1	1	As e	
	Mules	1	1	1	1	1	1	M lasse	
Netherlands	Cattle	3 613	3 679	4 714	4 797	5 028	5 100	Bo ne	P y -B
	Sheep	579	610	760	895	858	815	Ovin	
	Pigs	5 521	5 650	7 279	9 722	10 138	10 315	Por n	
	Horses	95	99	79	70	67	60	Ch l e	
	Asses							As e	
	Mules							M l e	
Norway	Cattle	949	943	915	971	976	988	Bo t e	No g
	Sheep	1 769	1 753	1 639	1 919	2 040	2 155	O ine	
	Pigs	661	642	669	711	650	690	Po c	
	Horses	36	35	22	19	19	19	Ch al	
	Asses							As e	
	Mules							Mulas e	
Poland	Cattle	10 990	10 844	13 254	13 036	12 649	11 801	Bov e	Pologne
	Sheep	3 236	3 199	3 174	4 221	4 207	4 100	Ovne	
	Pigs	14 349	13 446	21 311	21 224	21 326	18 487	Po cne	
	Horse	2 573	2 585	2 237	1 856	1 780	1 780	Che ali e	
	Asses							As ne	
	Mules							Mul sie	
Portugal	Cattle	1 252	1 259	1 150	1 050	1 110	1 000	Bo e	Po t g l
	Sheep	4 406	4 422	3 900	5 200	5 210	5 150	O e	
	Pigs	1 835	1 829	1 833	3 000	3 300	3 430	Po cin	
	Horses	36	36	32	30	29	29	Ch l	
	Asses	168	167	182	182	183	182	A	
	Mule	92	92	89	92	93	92	M l e	
Romania	Cattle	4 947	4 860	5 774	6 283	6 285	6 258	Bo	Ro m
	Sheep	13 984	13 836	13 929	15 612	15 820	15 865	O	
	Pigs	6 061	5 972	8 566	10 337	10 899	11 542	Po c e	
	Horses	686	686	557	570	566	566	Ch al e	
	Asses	31	31	37	35	36	37	A i e	
	Mules							M l	
Spain	Cattle	4 236	4 288	4 417	4 615	4 495	4 531	Bo n	E pagne
	Sheep	18 711	18 729	16 257	14 728	14 180	14 887	O e	
	Pigs	6 657	6 915	7 865	9 769	10 715	10 692	Po c e	
	Horses	287	285	257	242	242	242	Ch al	
	Asses	394	386	278	196	188	184	As e	
	Mules	567	566	327	211	199	190	M l e	
Sweden	Cattle	1 934	1 926	1 879	1 911	1 935	1 935	Bo	S ede
	Sheep	336	335	368	383	392	402	O	
	Pigs	2 168	2 074	2 522	2 694	2 714	2 800	Po c	
	Horses	60	61	57	57	57	57	Ch l	
	Asses							As e	
	Mules							M l	
Switzerland	Cattle	1 866	1 907	1 965	2 038	2 031	1 954	Bo n	Su s
	Sheep	291	291	366	361	354	336	O e	
	Pigs	1 796	1 753	1 964	2 062	2 205	2 071	Po c	
	Horses	53	53	47	45	45	45	Ch al	
	Asses	1	1	1	2	2	2	A	
	Mules	1	1	0	0	0	0	M l	
United Kingdom	Cattle	12 633	12 628	14 764	13 589	13 426	13 109	Bo e	Roy me-U
	Sheep	26 332	26 190	28 364	29 860	31 446	32 282	O e	
	Pigs	8 205	8 094	7 540	7 864	7 815	7 853	Po cne	
	Horses	144	145	141	140	140	140	Ch al	
	Asses	5	5	5	5	5	5	A e	
	Mules							M lasse	
Yugoslavia	Cattle	5 143	5 029	5 872	5 491	5 436	5 484	Bo n	Yo gosl
	Sheep	9 136	8 974	8 175	7 339	7 354	7 388	O e	
	Pigs	5 733	5 544	7 683	7 747	7 502	7 869	Po c e	
	Horse	1 078	1 076	922	701	617	580	Ch alne	
	Asses	38	37	33	28	25	25	As e	
	Mules	19	18	17	14	13	13	M la e	

For general note and footnote see end of table

Vo l f d t bl po la em q ge e al et les ot

# AGRICULTURE

## 94 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head		-						Millions of heads		
Country area	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Species	Payo zone	
OCEANIA	Cattle	31 604	31 427	43 020	36 178	35 140	34 330	Bovine	OCEANIA	
	Sheep	236 967	240 363	206 981	197 754	204 764	204 601	Ovine		
	Pigs	4 343	4 327	4 267	4 581	4 859	4 797	Porcine		
	Horses	583	583	657	622	650	647	Chevalerie		
	Asses	5	5	5	5	5	5	Asses		
American Samoa	Mules							Mulasserie	Samoa américaines	
	Cattle	0	0	0	0	0	0	Bovine		
	Sheep							Ovine		
	Pigs	7	7	8	8	8	8	Porcine		
	Horses							Chevalerie		
Australia	Asses							Asses	Australien	
	Mules							Mulasserie		
	Cattle	22 382	22 162	32 793	27 112	26 205	25 177	Bovine		
	Sheep	177 491	180 080	151 653	134 222	135 985	133 396	Ovine		
	Pigs	2 414	2 398	2 197	2 301	2 518	2 427	Porcine		
Cook Islands	Horses	454	456	525	476	494	489	Chevalerie	Îles Cook	
	Asses	5	5	5	5	5	5	Asses		
	Mules							Mulasserie		
	Cattle	0	0	0	0	0	0	Bovine		
	Sheep							Ovine		
Fiji	Pigs	10	10	10	17	17	17	Porcine	Fidji	
	Horses	2	2	2	9	9	9	Chevalerie		
	Asses							Asses		
	Mules							Mulasserie		
	Cattle	149	150	158	153	151	155	Bovine		
French Polynesia	Sheep							Ovine	Polynésie française	
	Pigs	21	20	16	26	27	28	Porcine		
	Horses	26	26	33	37	38	39	Chevalerie		
	Asses							Asses		
	Mules							Mulasserie		
Guam	Cattle	10	10	6	7	8	9	Bovine	Guam	
	Sheep	3	3	3	2	2	2	Ovine		
	Pigs	14	14	20	20	20	32	Porcine		
	Horses	2	2	2	2	2	2	Chevalerie		
	Asses							Asses		
Kiribati	Mules							Mulasserie	Kiribati	
	Cattle	6	6	3	1	2	2	Bovine		
	Sheep							Ovine		
	Pigs	8	9	12	11	12	14	Porcine		
	Horses	0	0	0	0	0	0	Chevalerie		
Nauru	Asses							Asses	Nauru	
	Mules							Mulasserie		
	Cattle							Bovine		
	Sheep							Ovine		
	Pigs	1	1	2	2	2	2	Porcine		
New Caledonia	Horses							Chevalerie	Nouvelle-Calédonie	
	Asses							Asses		
	Mules							Mulasserie		
	Cattle	120	120	115	120	110	110	Bovine		
	Sheep	4	4	5	5	3	2	Ovine		
New Zealand	Pigs	17	18	24	12	18	18	Porcine	Nouvelle-Zélande	
	Horses	10	10	9	10	11	11	Chevalerie		
	Asses							Asses		
	Mules							Mulasserie		
	Cattle	8 734	8 777	9 653	8 499	8 375	8 581	Bovine		
New Zealand	Sheep	59 468	60 276	55 320	63 523	68 772	71 200	Ovine	Nouvelle-Zélande	
	Pigs	583	578	507	503	540	540	Porcine		
	Horses	75	76	66	64	70	70	Chevalerie		
	Asses							Asses		
	Mules							Mulasserie		

For general of a d footnot s see e d of t ble

Vo la f d t bl upo l ma q e g e leet l ote

94 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousands head		Milliers de têtes								
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1979	1980	1981	Espèce	Pays ou zone	
Ni	Cattle	0	0	1	1	1	1	Bovine	Nouvelle	
	Sheep							Ovine		
	Pigs	2	2	1	1	0.1	0.1	Porcine		
	Horses							Chevalline		
	Asses Mules							Asine Mulassière		
Norfolk Island	Cattle	2	0.2					Bovine	Ile Norfolk	
	Sheep							Ovine		
	Pigs							Porcine		
	Horses							Chevalline		
	Asses Mules							Asine Mulassière		
Pacific Island (Trust)	Cattle	11	11	10	7	7	0.7	Bovine	Ile Pacifique (sous tutelle)	
	Sheep							Ovine		
	Pigs	20	20	16	0.25	0.26	27	Porcine		
	Horses							Chevalline		
	Asses Mules							Asine Mulassière		
Papua New Guinea	Cattle	76	76	0.125	131	0.131	132	Bovine	Papouasie-Nouvelle-Guinée	
	Sheep	0	0	0	0.2	0.2	2	Ovine		
	Pigs	1 065	1 065	1 250	1 390	0.1 400	0.1 410	Porcine		
	Horses	1	1	1	1	0.1	0.1	Chevalline		
	Asses Mules							Asine Mulassière		
Samoa	Cattle	22	23	22	26	27	27	Bovine	Samoa	
	Sheep	0						Ovine		
	Pigs	44	45	47	0.55	0.60	61	Porcine		
	Horses	4	3	10	10	10	10	Chevalline		
	Asses Mules							Asine Mulassière		
Solomon Island	Cattle	12	12	23	23	23	25	Bovine	Iles Salomon	
	Sheep							Ovine		
	Pigs	28	28	33	37	0.38	0.39	Porcine		
	Horses	0	0	0	0	0	0	Chevalline		
	Asses Mules							Asine Mulassière		
Tokelau	Cattle							Bovine	Tokélaou	
	Sheep							Ovine		
	Pigs	1	1	1	0.1	1	1	Porcine		
	Horses							Chevalline		
	Asses Mules							Asine Mulassière		
Tonga	Cattle	2	2	6	8	10	10	Bovine	Tonga	
	Sheep							Ovine		
	Pigs	35	37	41	79	78	0.78	Porcine		
	Horses	7	7	7	12	14	0.15	Chevalline		
	Asses Mules							Asine Mulassière		
Vanuatu	Cattle	77	75	0.105	0.90	90	0.95	Bovine	Vanuatu	
	Sheep							Ovine		
	Pigs	58	58	63	66	0.67	68	Porcine		
	Horses	1	1	1	1	1	0.1	Chevalline		
	Asses Mules							Asine Mulassière		
U.S.S.R.	Cattle	96 707	95 162	109 122	114 086	115 100	115 057	Bovine	U.R.S.S.	
	Sheep	136 434	130 655	145 305	142 600	143 599	141 573	Ovine		
	Pigs	57 528	56 055	72 273	73 484	73 898	73 382	Porcine		
	Horses	7 641	7 522	6 749	5 700	5 600	5 700	Chevalline		
	Asses	626	581	501	0.410	407	0.405	Asine		
	Mules	3	3	2	0.2	2	0.2	Mulassière		

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations  
 Note: The table shows livestock numbers grouped into twelve-month periods ending 30 September of the year stated.  
 Formally New Hebrides

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture  
 Remarque: Le tableau donne les statistiques du cheptel composées dans une période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.  
 1. Ancien nom: Nouvelles-Hebrides

AGRICULTURE

95 Milk - Lait

Production

Thousands of metric tons

Milliers de tonnes metriques

Country/Area Pays/zone	Cow milk - Lait de vache					Other milk - Autre lait				
	1970	1975	1979	1980	1981	1970	1975	1979	1980	1981
WORLD - MONDE	364 339	393 112	423 804	427 162	428 213	31 990	36 432	41 170	42 256	43 411
AFRICA - AFRIQUE	9 330	9 399	10 274	10 277	10 516	2 777	2 987	3 246	3 362	3 434
Algeria - Algérie	289	420	503	518	535	215	247	280	295	301
Angola - Angola	134	138	145	146	147					
Burkina Faso - Burkina Faso	8	10	11	12	12	3	4	5	5	5
Botswana - Botswana	0 67	0 70	88	91	91	2	2	3	3	3
Burundi - Burundi	40	49	54	56	58	6	7	8	8	8
Cape Verde - Cap-Vert	2	0 1	2	0 2	2	1	1	1	1	1
Central African Rep. - Rep. centrafricaine	3	3	4	4	4					
Chad - Tchad	150	167	215	220	225	21	22	23	23	23
Comoros - Comores	3	3	3	3	3					
Congo - Congo	2	2	3	3	3					
Egypt - Egypte	572	626	646	667	688	1 026	1 162	1 256	1 296	1 335
Ethiopia - Ethiopie	516	557	600	620	630	150	150	152	152	153
Ghana - Ghana	0	0	0	0	0					
Gambia - Gambie	4	5	5	6	6					
Ghana - Ghana	7	8	8	8	8					
Ghana - Ghana	0 30	0 34	0 39	41	0 42	4	4	4	5	5
Ghana - Ghana	0 7	6	6	0 6	6	1	1	2	2	2
Guinea - Guinée	3	6	9	0 9	10					
Kenya - Kenya	820	927	860	810	850	58	53	60	62	64
Lesotho - Lesotho	13	17	19	20	20					
Liberia - Libéria	0 0	1	1	0 1	1	2	2	2	2	2
Libya - Libye	13	57	58	58	63	36	41	54	60	61
Madagascar - Madagascar	31	30	36	35	36					
Malawi - Malawi	16	25	34	34	35					
Malawi - Malawi	82	68	96	88	102	61	50	69	72	74
Mali - Mali	0 99	60	91	95	95	128	106	123	127	127
Mali - Mali	21	22	25	25	25					
Mali - Mali	450	457	750	730	780	42	53	47	46	49
Mozambique - Mozambique	52	58	0 61	63	65	12	9	7	8	8
Namibia - Namibie	67	0 62	69	68	68					
Nigeria - Nigeria	95	66	0 93	96	96	134	125	142	147	152
Nigeria - Nigeria	313	297	342	357	363					
Renowned - Renommée	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0
Rwanda - Rwanda	30	21	0 25	26	26	6	7	10	10	11
Sao Tome - Principe - Sao Tome	0	0 0	0	0	0					
Senegal - Sénégal	96	91	112	0 105	112	17	15	16	17	17
Seychelles - Seychelles	0	1	0 1	1	1					
Sierra Leone - Sierra Leone	16	17	18	0 18	0 18					
Somalia - Somalie	139	150	153	158	159	342	357	372	381	384
South Africa - Afrique du Sud	2 912	2 478	2 500	0 2 500	2 500					
Sudan - Soudan	766	844	925	940	952	401	468	503	512	518
Swaziland - Swaziland	26	32	36	0 37	37					
Togo - Togo	0 3	3	3	3	3					
Tanzania - Tanzanie	140	188	191	219	221	49	37	38	59	59
Uganda - Ouganda	222	282	350	315	350					
United Republic of Cameroon - République du Cameroun	31	35	41	43	44					
United Republic of Tanzania - République tanzanienne	709	650	716	732	739	48	50	54	55	56
Upper Volta - Haute-Volta	41	40	43	44	45	10	10	11	11	12
Zambia - Zambie	5	6	6	6	6					
Zambia - Zambie	44	50	47	47	48					
Zimbabwe - Zimbabwe	237	255	230	190	186					
NORTH AMERICA - AMERIQUE DU NORD	68 014	68 264	74 413	76 524	78 593	218	281	308	309	327
Algeria - Algérie	6	7	12	13	13					
Bahamas - Bahamas	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
Bahamas - Bahamas	6	6	8	8	9					
Belgium - Belgique	3	4	4	4	4					
Bermuda - Bermudes	2	1	1	2	2					
Canada - Canada	8 314	7 751	7 850	7 920	8 025					
Costa Rica - Costa Rica	194	259	316	318	308					

Footnote

de la

Voilà du tableau la remarque générale et les notes

95 Milk (continued) – Lait (suite) Production

Thousand metric tons

Mil milliards de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Cows milk – Lait de vache					Other milk – Autre lait				
	1970	1975	1979	1980	1981	1970	1975	1979	1980	1981
Cuba – Cuba	690	860	1 180	1 188	1 224					
Dominican Republic – République dominicaine	1	1	1	1	1					
El Salvador – El Salvador	283	320	409	431	360					
Guadeloupe – Guadeloupe	169	235	264	291	293					
Guatemala – Guatemala	1	1	2	2	2					
Haiti – Haïti	0 11	14	12	13	13					
Honduras – Honduras	262	310	315	320	325					
Jamaica – Jamaïque	19	22	20	19	20	21	24	26	26	27
Martinique – Martinique	162	180	202	205	209					
Mexico – Mexique	46	46	48	50	51					
Mozambique – Mozambique	3	4	5	5	5					
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	3 919	4 980	6 848	6 750	6 885	194	253	279	279	296
Nicaragua – Nicaragua	0 1	2	2	2	2					
Panama – Panama	3	4	4	4	4					
Puerto Rico – Porto Rico	389	446	386	165	153					
Saint Lucia – Sainte-Lucie	73	73	95	95	95					
Saint Vincent and the Grenadines – Saint-Vincent-et-les-Grenadines	370	380	438	407	416					
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago	1	1	1	1	1					
United States – États-Unis	53 073	52 343	55 978	58 298	60 161					
U.S. Virgin Islands – Îles Vierges américaines	2	3	3	3	3					
SOUTH AMERICA – AMÉRIQUE DU SUD										
Argentina – Argentine	18 293	22 461	23 131	23 008	23 462	139	152	168	169	171
Bolivia – Bolivie	4 190	5 650	5 349	5 307	5 155					
Brazil – Brésil	31	52	55	57	60	33	38	41	41	42
Chile – Chili	7 353	9 971	10 503	10 265	10 500	69	78	89	89	90
Colombia – Colombie	1 104	986	983	1 080	1 163	11	10	10	10	10
Ecuador – Équateur	2 250	2 096	2 395	2 419	2 600					
Falkland Islands (Malvinas) – Îles Malouines	705	784	754	758	765	7	7	9	9	9
Guyana – Guyane	1	1	1	1	1					
Paraguay – Paraguay	20	12	12	13	13					
Peru – Pérou	88	121	162	165	168					
Suriname – Suriname	825	813	824	780	790	20	19	20	20	20
Uruguay – Uruguay	10	8	7	7	7					
Venezuela – Venezuela	763	745	784	838	855					
	952	1 224	1 302	1 318	1 385					
ASIA – ASIE										
Afghanistan – Afghanistan	25 448	30 043	36 210	37 020	38 134	23 543	27 847	31 881	32 782	33 771
Bahrain – Bahreïn	500	584	544	556	556	226	255	268	274	274
Bangladesh – Bangladesh	5	6	6	6	7	0	1	0	0	0
Bhutan – Bhoutan	685	706	943	950	980	301	347	531	543	556
Burma – Birmanie	13	14	16	16	17	2	2	2	2	3
China – Chine	185	210	225	228	232	46	54	57	58	60
Cyprus – Chypre	3 266	4 146	5 244	5 398	5 544	1 484	1 666	2 060	2 129	2 170
Democratic Kampuchea – Kampuchea démocratique	19	22	36	42	42	46	52	62	63	66
Democratic Yemen – Yémen démocratique	20	18	12	14	15					
Hong Kong – Hong Kong	0 6	0 7	7	0 7	0 8	36	35	36	36	36
India – Inde	7	5	4	4	4					
Indonesia – Indonésie	8 730	10 850	12 600	13 000	13 500	12 060	15 025	17 400	17 930	18 448
Iran – Iran	52	50	69	69	70					
Iraq – Irak	0 925	1 230	1 550	1 550	1 585	798	848	948	951	966
Israel – Israël	214	225	255	259	265	229	218	223	225	225
Japan – Japon	454	602	737	712	738	49	45	47	43	43
Jordan – Jordanie	4 761	4 961	6 463	6 504	6 620					
Korea Democratic People's Republic – République démocratique de Corée	12	15	9	9	9	28	30	40	40	41
Korea Republic – République de Corée	16	26	50	57	60					
Kuwait – Koweït	52	163	385	458	482	3	1	1	1	1
Lao Peoples Democratic Republic – République démocratique populaire lao	6	11	17	17	18	7	10	11	11	11
Lebanon – Liban	5	5	6	6	7					
Malaysia – Malaisie	0 63	58	75	90	100	31	23	36	54	54
Mongolia – Mongolie	0 16	20	21	22	23	10	10	11	11	11
Nepal – Népal	137	145	165	160	165	84	86	92	87	88
Oman – Oman	0 183	204	215	216	220	428	479	506	512	521
Pakistan – Pakistan	24	26	29	31	27	9	9	10	10	10
Philippines – Philippines	2 080	2 156	2 183	2 189	2 196	5 365	6 037	6 658	6 825	6 999
	12	13	13	12	10	13	18	18	18	18

For general note and footnote see end of table

Vo la fn du tableau po la remarq e ge erale et les ote

# AGRICULTURE

## 95 Milk (continued) - Lait (suite) Production

Country or area Pays ou zone	Thousand metric tons					Milliers de tonnes métriques				
	Cows milk - Lait de vache					Other milk - Autre lait				
	1970	1975	1979	1980	1981	1970	1975	1979	1980	1981
Qatar - Qatar	4	05	6	06	6	8	10	11	11	11
Saudi Arabia - Arabie saoudite	39	140	210	224	238	61	105	137	142	148
Singapore - Singapour	1	1	01	01	1					
Sri Lanka - Sri Lanka	131	139	167	184	185	41	46	58	60	60
Syria Arab Republic - République arabe syrienne	198	263	452	490	493	252	304	387	417	547
Thailand - Thaïlande	4	04	5	5	5	5	6	7	7	7
Turkey - Turquie	2 551	2 910	3 386	3 421	3 600	1 742	1 907	2 025	2 081	2 152
Vietnam - Vietnam	11	16	025	026	028	27	32	45	48	50
Yemen - Yémen	049	060	64	064	64	140	174	187	183	187
EUROPE - EUROPE	147 137	159 773	174 683	177 738	177 619	4 712	4 765	5 066	5 134	5 208
Albania - Albanie	147	221	272	275	0280	68	68	68	68	68
Austria - Autriche	3 229	3 167	3 343	3 430	03 520	30	21	15	17	17
Belgium-Luxembourg - Belgique-Luxembourg	3 962	3 869	4 034	4 033	4 030					
Bulgaria - Bulgarie	1 252	1 435	1 802	1 829	01 880	381	368	403	389	399
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie <sup>2</sup>	4 794	5 463	5 664	5 909	5 920	184	99	59	57	58
Denmark - Danemark	4 480	4 918	5 225	5 117	4 980					
Finland - Finlande	3 310	3 161	3 242	3 275	3 190					
France - France <sup>2</sup>	27 276	29 686	31 776	33 300	33 700	1 049	1 224	1 435	1 551	1 575
German Democratic Republic - République démocratique allemande <sup>2</sup>	7 091	8 095	8 198	8 321	8 500	81	35	22	19	19
German Federal Republic - République fédérale d'Allemagne	21 856	21 604	23 907	24 779	24 817	37	24	22	22	22
Greece - Grèce	553	710	684	713	714	805	981	1 013	987	1 002
Hongary - Hongrie <sup>2</sup>	1 680	1 820	2 455	2 545	2 680	47	15	7	8	8
Iceland - Islande	118	126	129	119	132					
Ireland - Irlande	3 629	4 258	4 871	4 850	4 770					
Italy - Italie	9 354	9 385	10 464	10 645	10 490	670	646	766	793	798
Liechtenstein - Liechtenstein	013	15	16	17	17					
Malta - Malte	21	26	32	033	34	7	4	3	3	3
Netherlands - Pays-Bas	8 238	10 221	11 562	11 785	12 148					
Norway - Norvège	1 704	1 820	1 934	1 940	1 960	26	22	25	25	28
Poland - Pologne	14 948	16 375	16 942	16 480	15 259	69	72	62	62	59
Portugal - Portugal	621	671	680	0695	697	115	126	120	119	128
Romania - Roumanie	2 755	3 458	4 365	4 148	4 280	362	354	360	348	340
Spain - Espagne	4 456	5 138	5 842	6 058	6 103	590	536	514	498	516
Sweden - Suède	2 932	3 168	3 394	3 465	3 507					
Switzerland - Suisse	3 183	3 375	3 647	3 655	3 700	21	21	24	24	24
United Kingdom - Royaume-Uni d'Angleterre	12 971	13 934	15 918	15 983	15 862					
Yugoslavia - Yougoslavie	2 568	3 654	4 285	4 342	04 449	170	148	147	145	145
OCEANIA - OCEANIE	13 716	12 873	12 293	12 395	11 889	0	0	0	0	0
Australia - Australie	7 756	6 677	5 837	5 562	5 324					
Fiji - Fidji	41	45	52	053	54					
French Polynesia - Polynésie française	1	2	2	2	2					
New Caledonia - Nouvelle-Calédonie	3	3	3	3	3					
New Zealand - Nouvelle-Zélande	5 910	6 142	6 395	6 770	6 500					
Niue - Niue	0	0	00	00	0					
Papua New Guinea - Papouasie-Néguée	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa - Samoa	1	1	1	1	1					
Solomon Islands - Îles Salomon	1	1	01	1	1					
Tonga - Tonga	0	00	0	0	0					
Vanuatu - Vanuatu	2	2	02	2	2					
U.S.S.R. - U.R.S.S.	82 400	90 300	92 800	90 200	88 000	600	400	500	500	500

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations  
 Note: Except where otherwise stated the data are in thousands of metric tons of milk for cows and fresh milk for cows and goats. The figures are preliminary and do not include milk from goats.

Twelve months ending 30 September of year stated  
 Données en milliers de litres de lait de vache par an

Twelve months ending 30 June of year stated  
 Données en milliers de litres de lait de vache par an

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture  
 Remarque: Sauf indication contraire, les données sont en milliers de tonnes métriques de lait de vache et de lait de chèvre et de lait de chèvre. Les données sont préliminaires et ne comprennent pas le lait de chèvre.

Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée  
 Les données sont en milliers de litres de lait de vache par an

Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée  
 Année civile - Hébreu



96 Eggs (hen) – Oeufs (poule)  
Production

Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	P y o z o
Thousand metric tons											M illiers de to n met q es
WORLD	21 069.4	21 173.9	23 298.9	24 012.2	24 373.3	25 341.8	26 540.8	27 404.3	28 334.0	29 209.6	MONDE
AFRICA	578.3	574.3	657.8	712.6	737.5	777.9	811.7	869.5	914.9	958.9	AFRIQUE
Alge a	12.5	12.5	14.5	15.5	16.9	17.7	18.1	18.6	19.1	19.7	Alge ie
Angola	3.0	3.0	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.7	Angola
Benin	1.7	1.7	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	Ben
Botswana	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	Botswa a
Bur ndi	1.6	1.6	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	B d
Cap Verde	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Cap-Ve t
Cent al Af ican Rep	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	Rep centr fricaine
Chad	2.6	2.6	2.3	2.3	2.4	2.5	2.7	2.9	2.9	3.0	T had
Como os	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	Como es
Congo	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	Congo
Egypt	55.0	55.1	63.4	71.5	72.4	78.8	82.5	89.0	90.2	92.1	Egypte
Equatorial Guinea	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	G i ee equato ale
Eth op a	66.0	66.0	68.4	69.1	70.2	71.5	71.9	72.4	73.1	73.8	Eth op e
Gabon	0.3	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	G bo
Gambia	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	Gambe
Gha a	7.9	7.8	9.6	10.1	10.4	10.1	11.1	12.4	13.9	13.9	Gha a
Gu nee	3.9	4.0	4.9	5.2	5.6	5.9	6.3	6.7	7.3	8.2	Guinee
Guinea-B a	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	G e-B a
l ory Coast	3.4	3.4	4.0	4.3	4.7	5.1	5.6	6.2	6.9	7.8	Cote d Ivoire
Kenya	12.1	11.7	15.8	16.6	18.4	18.7	19.2	19.3	19.9	20.7	Ke ya
Lesotho	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	Lesotho
L be ia	1.6	1.6	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.5	Liberia
L byan Ar b Jamah	2.5	2.5	2.7	2.9	2.9	3.2	3.2	3.5	3.7	4.0	Jamah a bel bye ne
Madagascar	9.3	9.2	9.7	9.6	10.1	10.5	11.0	11.2	11.5	11.7	M daga car
Malaw	7.1	7.2	9.4	9.6	10.0	10.3	10.4	10.7	10.7	10.8	M lawi
Mal	7.2	7.3	5.1	5.6	6.3	7.2	7.9	8.1	8.6	9.0	Mali
Mauritania	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	Maur tanie
Maur t us	1.7	1.7	2.0	2.0	2.7	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	Mau ce
Morocco	43.6	43.7	51.0	54.0	60.2	66.7	72.3	75.0	78.0	79.2	M o
Mozamb q e	7.0	7.2	7.8	7.8	7.8	8.0	8.6	8.8	9.5	9.9	Mo amb q
Nam bia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	Nam be
N ge	4.6	4.6	4.8	4.9	5.0	5.0	5.1	5.3	5.3	5.4	Nge
N geria	102.4	102.3	105.8	114.4	124.7	136.8	144.0	163.0	178.0	199.0	N g a
Reu ion	2.0	2.0	2.3	2.0	2.1	1.7	2.6	2.6	2.6	2.7	R o
Rwanda	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	Rwa da
Sao Tome - P inc pe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	Sao Tome-et-P cpe
Se egal	4.7	4.6	5.4	5.6	5.9	5.7	5.4	5.5	5.6	5.7	Senegal
Seychelles	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Seychelle
Si a Leone	3.4	3.4	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.3	4.4	Se a Leo
Som la	1.6	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	Somalie
So th Afr ca	114.8	111.6	140.7	154.2	137.5	138.8	141.3	151.9	160.0	168.0	Afriq d S d
Sudan	16.7	16.7	18.1	19.8	23.0	26.1	29.6	31.0	33.0	33.3	Soudan
Swaz la d	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Swa la d
Togo	0.9	0.9	1.4	1.7	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.9	Togo
T n a	13.8	13.7	15.2	16.0	17.0	24.5	25.5	30.0	33.5	34.0	Tu se
Uganda	8.3	8.2	10.1	11.9	13.5	10.3	9.0	9.0	9.6	10.0	Ouga da
Un t d R p Cam oo	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.2	7.6	8.0	8.4	8.6	Rep Un du Camero
U t d R p Tanza a	14.8	14.4	20.7	22.4	26.0	28.0	30.1	32.4	34.8	37.4	Rep Unie d Tan anie
Upp Volta	4.9	4.9	5.1	5.4	5.7	6.0	6.3	6.9	7.5	7.9	Haute-Volta
Z ie	5.9	5.8	6.4	6.5	6.6	6.6	6.4	7.1	7.5	7.6	Zai e
Z mba	8.3	8.1	12.4	17.0	19.2	18.9	18.5	17.2	16.5	16.9	Zamb
Z mbabw	7.5	7.5	8.5	9.0	9.5	10.1	10.8	10.9	11.1	11.2	Zimbabwe
NORTH AMERICA	4919.0	4926.4	4874.7	4841.9	4854.5	4890.1	5092.0	5246.2	5401.5	5422.5	AMERIQUE DU NORD
A tg aa d Ba buda	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Antig a-et-Barbuda
Bah mas	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	Bahamas
Ba bados	0.8	0.8	0.9	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.0	1.4	Barbade
B l	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	Belize
Be m da	0.8	0.8	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	B m des
Ca da	327.6	333.9	319.8	314.7	309.2	312.0	312.4	314.8	332.1	323.2	Ca ad
Cayman Islands	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Ile Ca ma
Cost Ri a	12.7	12.3	15.4	15.5	16.2	16.6	16.6	16.2	17.0	17.0	Cost R ca
C ba	64.1	64.2	79.6	83.3	82.3	83.1	86.6	90.8	104.7	108.0	C ba
Dom ca	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	Dom que
Dom n ca Rep bl c	16.9	17.1	21.0	21.5	22.0	22.3	23.0	20.0	29.1	31.4	R p dom nicaine
El Salvado	21.7	21.2	23.5	26.9	31.3	33.9	37.5	37.6	35.2	36.0	El S lvado
G e ada	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	Gre ade
Guadeloupe	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	Guadelo pe
G atemala	29.4	29.3	31.5	31.2	30.0	37.9	38.2	39.0	40.0	40.8	G atemala
Ha t	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	2.7	2.9	2.9	3.0	Ha t
Ho du as	7.7	7.7	8.3	10.4	9.0	9.6	10.2	10.8	11.3	11.7	Hondu as
Jama ca	12.0	11.8	12.0	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	J ma que
Mart nique	0.3	0.2	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.6	Martn q
Me ico	333.9	343.0	431.7	442.3	456.6	474.1	486.4	518.7	603.9	627.0	Mexique
Montserrat	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Montserrat
Netherlands Antilles	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	Antilles eerl nd
Nicaragua	13.4	13.4	17.4	23.0	27.9	24.1	33.7	29.0	29.5	30.0	Nicarag a
Panama	7.8	6.7	10.8	12.0	14.0	12.8	15.4	14.8	15.6	16.6	Panama
Pue to Rico	13.7	13.7	16.8	18.4	19.8	20.6	21.4	22.0	22.5	23.6	Porto Rico

For general note and foot notes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

# AGRICULTURE

## 96 Eggs (hen) (continued) - Oeufs (poule) (suite) Production

	Thousands of metric tons										Millions of metric tons
Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
St Kitt -Ne is-Angll	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	S Christoph Nie Ang
Saint Lucia	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Sa te-Luc e
St V cent G enadine	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	S V nce t-Gre adines
Trinidad a d Tobago	6.5	6.9	7.3	7.5	7.3	7.8	8.1	7.5	7.3	7.5	Tr n te-et-Tobago
United States	4 044.8	4 038.4	3 871.6	3 812.9	3 806.1	3 811.5	3 977.0	4 098.5	4 126.6	4 121.8	Etats-Un
U S Virgin Islands	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Illes Vie ges ame
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>834.6</b>	<b>832.5</b>	<b>1 008.2</b>	<b>1 086.4</b>	<b>1 133.7</b>	<b>1 179.8</b>	<b>1 319.5</b>	<b>1 462.1</b>	<b>1 664.4</b>	<b>1 714.5</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	181.8	182.0	210.1	198.3	191.2	186.1	207.3	228.0	267.5	267.0	Arge tine
Bol a	11.1	10.2	14.4	14.9	16.1	15.2	16.0	16.5	17.0	17.5	Boli e
Braz l	336.8	333.8	414.8	505.9	552.3	555.4	642.0	732.2	850.0	850.0	B es l
Chile	58.0	60.0	71.2	61.0	53.5	58.0	59.5	57.1	62.8	64.8	Ch li
Colombia	94.7	91.9	104.0	104.5	112.5	141.5	148.2	170.5	187.5	213.8	Colombie
Ec ador	13.1	13.0	22.0	18.8	21.0	28.2	33.6	39.8	50.1	60.3	Equate r
Guya a	3.0	3.2	3.2	3.4	3.6	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	Guyane
Paraguay	13.0	13.2	16.7	17.4	18.4	19.5	21.4	24.5	25.0	25.2	Paraguay
Per	27.7	27.8	44.9	50.0	55.0	56.0	58.0	55.3	60.0	63.6	Perou
Sur ame	2.1	2.2	2.4	3.0	3.2	3.1	2.2	2.6	2.6	2.7	Suri ame
Uruguay	17.1	17.9	15.0	14.0	13.3	13.5	14.8	14.5	17.9	18.2	U g ay
Venezuela	76.2	77.3	89.5	95.2	93.6	99.5	112.5	117.2	120.0	127.4	Venezuela
<b>ASIA</b>	<b>6 331.7</b>	<b>6 341.4</b>	<b>7 120.4</b>	<b>7 403.7</b>	<b>7 700.8</b>	<b>8 057.8</b>	<b>8 544.0</b>	<b>8 912.4</b>	<b>9 266.4</b>	<b>9 715.5</b>	<b>ASIE</b>
Afghanistan	15.1	15.4	15.4	15.7	16.0	16.4	16.8	16.9	17.2	17.3	Afghanista
Bahrain	0.1	0.1	0.3	1.7	1.5	2.0	2.3	4.1	4.2	4.3	Bah ain
Ba gladesh	34.0	35.7	33.0	33.0	33.0	33.0	43.3	45.5	46.5	47.0	Bangladesh
Bhutan	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	Bhoutan
Brune	0.8	0.8	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	Brunei
B ma	17.4	18.1	20.6	22.1	22.9	24.5	24.7	25.6	26.3	26.7	Birmanie
China	3 309.4	3 304.7	3 529.9	3 639.0	3 760.5	3 868.9	4 087.2	4 393.7	4 601.2	4 902.3	Chine
Cyprus	5.6	5.7	4.8	5.0	6.0	6.3	6.5	6.4	6.4	6.5	Chyp e
D moc at c Kamp che	3.2	3.3	3.1	2.9	2.7	2.9	2.5	2.2	2.4	4.0	Kamp chea democrat
Democratic Yemen	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	Yemen d moc at q e
East Timo	1.8	1.8	2.0	2.0							T mor oriental
Ho g Kong	5.2	5.3	5.4	5.8	6.2	6.6	7.0	8.0	8.5	8.7	Hong-kong
India	261.7	261.0	420.0	470.0	500.0	550.0	649.0	690.0	733.0	776.0	Inde
I do esia	32.0	28.0	61.0	68.0	66.7	79.3	84.0	87.0	90.0	95.8	Indonésie
Iran	56.3	58.0	140.0	180.0	210.0	224.0	223.0	136.0	150.0	180.0	Iran
I aq	10.2	10.2	15.0	15.9	17.2	18.6	19.5	20.0	20.5	21.4	Iraq
Israel	74.0	73.9	83.4	90.4	97.0	96.0	100.9	97.5	91.0	90.0	Is ael
Japan	1 735.0	1 766.0	1 793.0	1 807.0	1 861.0	1 906.0	1 977.0	1 993.0	2 002.0	1 999.0	Japon
Jordan	5.2	5.1	4.0	8.3	8.8	9.1	9.4	9.8	10.1	10.1	Jordanie
Korea Dem Ppl s Rep	55.1	54.0	68.0	70.0	75.4	81.0	92.5	99.5	105.0	107.0	Rep pop dem de Co ee
Ko ea Republ c of	131.2	127.7	165.3	173.8	182.9	213.1	215.5	241.7	258.7	280.0	Republ que de Coree
K wat	1.5	1.5	1.9	2.0	2.4	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	Koweit
Lao Peoples Dem Rep	15.0	14.7	18.4	19.7	19.5	19.1	18.8	19.8	20.2	22.0	Rep dem pop lao
Leba o	27.4	27.0	32.0	27.2	8.2	16.5	22.0	25.9	47.8	48.0	L ban
Maca o	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Macao
Malays a	63.4	62.9	99.1	104.3	104.6	109.3	112.1	113.0	120.0	125.5	Malaisie
Mongola	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.9	1.1	1.1	Mongolie
Nepal	11.3	11.2	2.8	13.0	13.2	13.7	14.0	14.5	14.8	15.1	Nepal
Oman	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	Oman
Pak stan	14.8	12.5	36.8	40.9	52.9	61.3	71.1	82.4	95.7	111.0	Pak sta
Phil pp es	116.8	112.3	160.2	165.0	170.0	175.0	183.0	190.0	200.0	210.0	Phil ppines
Qata	0.0							0.3			Qata
Sa di Araba	7.4	7.4	9.1	11.5	14.8	19.2	20.0	20.4	20.8	21.2	Arab e sao dite
S ngapo e	17.2	17.0	21.6	23.3	25.4	25.7	26.9	26.2	27.7	21.4	Singapo r
S la ka	20.2	19.4	18.3	16.8	16.4	17.5	16.6	19.9	20.3	20.7	Sr Lank
Sy a A ab Republ c	15.5	13.7	20.2	32.5	35.0	35.3	49.8	62.4	67.9	69.2	Rep arabe sy enne
Thailand	74.2	75.4	78.0	82.5	87.5	93.1	99.4	99.0	105.0	107.6	Thalande
T key	97.9	95.7	128.0	129.8	154.7	199.5	208.9	216.1	206.7	214.4	T q e
V et Nam	83.5	83.1	104.0	108.0	111.0	114.0	117.0	122.0	122.0	128.0	V et Nam
Y me	8.7	8.8	9.6	9.8	10.0	10.2	10.4	10.5	10.7	11.0	Yemen
<b>EUROPE</b>	<b>5 913.1</b>	<b>6 012.8</b>	<b>6 331.0</b>	<b>6 530.0</b>	<b>6 631.3</b>	<b>6 808.2</b>	<b>6 952.7</b>	<b>7 037.6</b>	<b>7 096.3</b>	<b>7 223.3</b>	<b>EUROPE</b>
Alba a	3.7	3.7	4.5	5.4	5.9	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	Albanie
A t a	85.9	85.3	81.5	87.7	88.3	89.7	95.8	98.0	94.8	95.5	A t rie
Belg m-Lu embo g	233.4	239.6	240.3	241.0	234.7	230.9	220.0	201.3	191.5	184.0	B lg que-L xembo g
B lg a	88.9	88.6	96.2	101.7	101.7	111.6	121.8	126.2	134.7	131.3	Bulga
Czechoslo akia	186.0	186.6	223.4	224.9	224.6	231.9	234.5	236.6	245.0	248.4	Tche o la aq e
Denmark	83.6	86.1	73.2	75.1	70.8	68.2	70.8	76.5	76.2	78.7	Danema k
F i d	64.4	65.3	77.1	80.2	85.9	85.4	76.4	75.7	78.7	74.0	Finland
Fance	644.3	658.0	735.0	768.0	755.0	744.0	793.0	802.0	838.0	875.0	Fra c
German Dem Rep	258.4	262.1	290.4	297.8	307.8	310.7	307.9	307.9	325.3	340.0	Rep dem allemande
Germany Fed Rep	883.6	899.6	890.0	892.7	853.8	879.5	852.1	802.0	821.0	800.0	Allemagne Rep fed
G eece	99.8	96.5	105.0	105.8	117.1	111.7	135.7	113.9	115.2	115.2	Grece
H ga y	175.5	182.4	201.7	222.5	222.1	251.8	263.8	262.3	243.6	232.4	Hong e
Iceland	1.8	1.8	2.5	2.6	3.0	2.8	3.0	3.4	2.7	3.5	Isla de
Ireland	39.6	39.9	39.9	40.6	38.7	38.0	37.1	34.3	28.4	29.6	Irla e
Italy	549.5	576.6	630.7	632.2	635.0	633.2	641.8	633.0	599.4	665.0	Italie
Lechte ste n	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Liechte tem
Malta	5.4	5.9	5.4	6.1	6.7	7.1	7.0	6.7	7.0	7.2	Malte
Neth rlands	267.6	278.9	260.9	283.2	308.2	365.8	422.9	490.9	540.3	564.0	Pays-Bas
No way	37.9	37.9	40.1	38.5	37.8	38.3	40.8	42.8	43.2	45.5	Norvege

For general foot notes see end of table

Vo la f d tablea pour la ema q e ge erale et les notes

96 Eggs (hen) (continued) – Oeufs (poule) (suite) Production

Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays o zone
Poland	386.9	388.9	440.8	448.7	445.5	471.9	474.0	481.6	494.5	494.4	Polog
Portugal	36.5	36.5	42.7	44.7	44.7	52.2	55.8	60.8	61.3	61.4	Portugal
Romania	164.6	160.0	221.9	248.6	283.5	289.7	314.6	338.3	322.1	330.0	Rouman e
Spain	460.3	463.6	481.1	574.0	616.6	626.0	582.5	637.9	680.0	690.0	Espagne
Sweden	102.0	99.0	107.0	109.0	105.0	107.0	116.4	114.6	112.6	114.2	S ed
Switzerland	38.9	39.0	41.6	41.7	42.3	41.7	42.9	43.6	42.9	43.8	S sse
United Kingdom	877.6	891.6	814.0	777.3	805.0	810.2	832.2	827.1	770.9	763.5	Royaume-Uni
Yugoslavia	136.7	139.0	184.0	179.5	191.2	202.0	203.0	213.1	219.6	229.5	Yaugoslavie
OCEANIA	242.3	241.9	252.5	261.5	256.5	257.0	266.9	259.7	266.5	281.8	OCEANIE
American Samoa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Samoa américaines
Australia	185.0	184.7	189.0	197.7	196.3	192.7	200.7	195.6	200.0	215.0	Austral e
Cook Islands	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Il s Cook
Fiji	1.1	1.1	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	F d j
French Polynesia	0.2	0.2	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	Poly es e f anço se
Guam	0.9	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	Guam
Kiribati	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	K bati
Nauru	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Naur
New Caledonia	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0	1.0	No velle-Caledone
New Zealand	52.3	52.1	56.9	56.9	53.3	57.1	58.6	56.2	58.0	58.0	No ell -Zela de
Niue	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	No e
Pacific Islands (Trust)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	I Pac fique (sous tutl)
Papua New Guinea	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	Papouas e-Nvl-G e
Samoa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Samoa
Solomon Islands	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Iles Salomon
Tokelau	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Tokelao
Tonga	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	Tonga
Vanuatu	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Va at
U S S R	2 250.4	2 244.6	3 054.3	3 176.0	3 059.0	3 371.0	3 554.0	3 616.8	3 724.0	3 893.0	U R S S

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations  
 Note: Data generally refer to total production including eggs for hatching in both agricultural and non-agricultural sectors.  
 1. Formerly New Hebrides.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture  
 Remarque: Les chiffres se réfèrent généralement à la production totale, y compris les oeufs à couver, tant dans le secteur agricole que dans le secteur non agricole.  
 Ancêtrement: Nouvelles-Hebrides.

97 Wool - Laine

Production

Thousand metric tons											Million metric tons
Country or area	1970/71	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	Payouzo
<b>WORLD</b>	<b>2870</b>	<b>2596</b>	<b>2744</b>	<b>2744</b>	<b>2643</b>	<b>2648</b>	<b>2710</b>	<b>2804</b>	<b>2856</b>	<b>2860</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>197</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>195</b>	<b>193</b>	<b>198</b>	<b>197</b>	<b>201</b>	<b>209</b>	<b>209</b>	<b>AFRIQUE</b>
Leotho	4	3	2	2	2	3	2	2	3	3	Leotho
Marocco	18	23	19	20	21	21	21	21	22	22	Maoc
South Africa	123	105	108	108	103	106	102	103	105	106	Afr q d S d
Other	52	61	63	65	67	68	72	75	79	78	Aut es
<b>NORTH AMERICA</b>	<b>87</b>	<b>74</b>	<b>67</b>	<b>61</b>	<b>55</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	Ca d
United States <sup>2</sup>	85	72	65	59	54	51	47	48	49	51	Et ts-U s
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>363</b>	<b>312</b>	<b>327</b>	<b>339</b>	<b>320</b>	<b>312</b>	<b>311</b>	<b>325</b>	<b>336</b>	<b>334</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	200	180	184	188	176	172	171	171	170	173	A ge t e
Bolivia	32	32	32	32	30	28	26	31	31	31	B e l
Chile	22	18	18	19	19	19	19	20	21	22	Chil
Peru	13	10	10	11	11	11	11	11	11	11	P rou
Uruguay	83	53	64	69	64	62	63	70	81	74	U g ay
Other	13	19	19	20	20	20	21	22	22	23	A tres
<b>ASIA</b>	<b>320</b>	<b>338</b>	<b>344</b>	<b>353</b>	<b>364</b>	<b>368</b>	<b>384</b>	<b>403</b>	<b>432</b>	<b>447</b>	<b>ASIE</b>
China	117	122	124	126	130	132	136	153	176	189	Ch
India	33	35	35	35	35	35	35	35	35	35	I de
Iran	20	25	22	18	18	16	17	16	16	16	I n
Iraq	16	16	17	18	18	18	18	18	18	18	Iraq
Pakistan	20	20	22	29	31	33	36	39	43	46	Pakista
Turkey	47	52	52	53	54	55	57	59	60	61	T rq
Other	67	68	72	74	78	79	85	83	84	82	A t
<b>EUROPE</b>	<b>260</b>	<b>261</b>	<b>264</b>	<b>263</b>	<b>269</b>	<b>271</b>	<b>278</b>	<b>282</b>	<b>287</b>	<b>291</b>	<b>EUROPE</b>
Bulgaria	29	32	33	34	34	34	34	35	35	36	Bulg i
France	20	21	22	21	22	22	23	24	24	24	Fra
German Dem Rep	7	8	9	10	11	10	11	11	12	12	R p dem allema d
Germany Fed Rep of	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	Allemagne Rep fed
Greece	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	G e e
Hungary	10	8	8	8	9	10	11	11	12	12	Ho g
Ireland	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8	I lande
Italy	12	11	11	12	12	12	12	12	13	13	Italie
Poland	9	9	9	9	11	12	13	14	13	13	Polog e
Portugal	9	10	9	9	10	10	9	9	9	9	Portugal
Romania	30	31	31	32	32	35	36	37	37	39	Ro ma e
Spain	34	32	31	29	29	28	29	29	28	29	E p g e
United Kingdom	46	49	50	49	48	46	49	49	52	51	Royaum -Uni
Yugoslavia	12	10	10	11	10	10	10	10	10	10	Yo gosla r
Other	19	16	17	16	18	18	18	19	19	20	Aut es
<b>OCEANIA</b>	<b>1224</b>	<b>986</b>	<b>1088</b>	<b>1066</b>	<b>1006</b>	<b>988</b>	<b>1025</b>	<b>1066</b>	<b>1081</b>	<b>1073</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia	890	701	794	754	703	677	704	709	700	693	A t ale
New Zealand	334	285	294	312	303	311	321	357	381	380	No elle-Zela de
<b>USSR</b>	<b>419</b>	<b>433</b>	<b>462</b>	<b>467</b>	<b>436</b>	<b>459</b>	<b>467</b>	<b>478</b>	<b>461</b>	<b>454</b>	<b>URSS</b>
USSR	(25)	(26)	(28)	(29)	(25)	(30)	(28)	(29)	(28)	(27)	RSS d Uk a

Source Commo w lth Sec eta at (Lond o)  
 Not Th dat ef to the produ to of aw wool (g asybas ) fom heep  
 and co both hor a d p lled wool togeth with th wool element of  
 wooll d heep kin M y of th fgu e form o co nt e re e t mates  
 ba ed o sh p pop lation C lenda y a data of the No the Hemisph  
 co nt fe to the fi st of the two split y s hown

Prncip lly Alge a Ethopa Tu a nd Nam ba sed i th lght of more  
 compl te dat

<sup>2</sup> Including pulled wool o rted to gre sy ba  
 Prncip lly Bol ia and Falkla d Isl ds (Malv as)  
 Prncip ally Afgha stan Jo d n Saud Arabia a d Syria  
 Prncip ally mall Weste E opea p oducers

Source Commo w lth Sec tariat (Lond es)  
 Rema que Les donnees rappo t talap ducto d lai b ute de mo to  
 (e s t) ete globe t la la epo na t de la to te td del age a q la  
 la e pe So e tle donnees des pays de faible pod ctio t des  
 et mato basees u l effect fd fo pea  
 Les do nees d spays d l hemisph e o do t talap emie ed d  
 a ees d q ees

Prncip leme t Alge e Ethop Nam be e T s do e e e  
 acco da e les de e es i fo mato ques

<sup>2</sup> Y comp is dela age obt u del eq ale t de laine n su t  
 Prncip alement la Bolie et l s Isles F lkla d (Malv as)  
 Prncip alement Afgh n sta Jo da Arab e aoudite t Sy e

<sup>3</sup> Prncip lement le p oducte rs pe mpo tants de l E ope o c de t le

98 Tractors in use – Tracteurs en service

N omb e											Nomb e
Co n t y o a P y o o	1969-71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
WORLD – MONDE	15 957 180	15 916 845	17 215 857	17 868 449	18 492 360	19 024 397	19 630 798	20 282 083	20 793 393	21 307 412	
AFRICA – AFRIQUE	335 906	337 429	377 482	390 616	400 929	413 889	420 550	428 486	435 639	443 121	
Alg a – Alg	40 233	40 200	° 41 000	41 300	° 41 500	° 41 800	42 000	42 147	42 500	43 693	
A gola – Angola	7 207	7 113	8 700	9 000	9 300	9 500	° 9 800	10 000	10 200	° 10 300	
Ben – Ben	78	78	84	86	88	92	° 94	° 98	° 100	105	
Bot w a – Botswana	1 598	1 600	° 1 750	1 800	1 850	1 900	1 950	° 2 000	2 050	2 150	
Buru di – Burundi	4	4	4	5	8	10	15	40	50	50	
C p V de – Cap-V t	21	21	° 25	27	30	30	° 32	32	32	32	
Ce t al Africa Rep – Rep cent af a e	69	70	100	110	120	130	135	140	150	155	
Chad – Tchad	93	90	120	° 125	130	140	145	150	155	160	
Congo – Congo	619	618	646	647	650	655	658	665	° 668	670	
Dj bo t – Djibouti	36	36	42	44	° 45	47	48	48	° 48	48	
Egypt – Egypt	17 276	17 300	20 036	20 889	21 500	22 000	22 468	23 500	° 24 500	25 000	
Eq to al G nea – Gu e equato ale	70	° 70	85	90	° 95	95	97	97	97	98	
Eth op – Eth ope	2 858	2 913	3 400	3 500	3 600	3 700	3 750	3 850	3 900	° 3 950	
Gabo – Gabo	750	750	900	950	1 000	1 050	° 1 100	1 150	1 200	1 250	
G mbi – Gamb	61	63	65	67	68	70	72	72	74	75	
Ghana – Gha	2 683	2 700	3 000	3 100	3 200	° 3 250	3 300	3 350	3 400	3 500	
Gui ea – Gu ee	53	53	70	80	90	100	° 110	120	130	140	
G ea – Bi sa – G inee – Bi sa	18	18	21	23	23	24	24	° 24	25	25	
I o y Coa t – Cote d I o e	1 381	1 412	1 800	1 950	2 150	2 300	2 700	2 850	3 000	3 100	
K y – Key	6 379	7 247	5 721	6 195	6 013	5 982	6 186	6 449	6 650	6 750	
Le otho – Le otho	383	380	500	550	600	662	587	600	620	° 640	
L b – Libe	175	° 175	220	° 235	250	° 260	° 270	° 280	290	300	
Liby n Arab J mah – J mah arabe											
lbye	3 867	3 900	4 400	4 800	5 500	10 000	11 000	12 000	° 13 000	14 000	
M daga – M daga	2 358	2 405	2 300	2 350	2 400	2 450	° 2 500	° 2 550	2 600	° 2 650	
M l w – Mal w	843	850	930	950	° 970	1 000	1 050	1 100	1 150	1 200	
Mal – Mal	363	360	480	530	560	600	620	650	680	700	
M ta a – Mau ta e	100	100	160	180	200	° 220	240	260	270	290	
Ma t – M	284	283	290	295	300	305	310	315	320	325	
Mo o o – M oc	12 279	12 000	16 102	18 477	20 000	21 500	22 000	23 000	° 23 800	24 500	
Mo mbiq e – Moz mb que	4 198	4 193	5 100	5 400	5 500	° 5 550	° 5 600	° 5 650	5 700	5 750	
Namb – N mb	2 050	2 050	° 2 200	2 250	2 300	2 350	2 400	2 450	2 500	2 550	
Ng – Nge	35	° 30	62	65	68	70	100	150	160	180	
Nge a – Nige	2 933	3 000	7 000	7 300	7 500	7 700	7 900	8 100	8 300	8 600	
R o – R o	317	310	448	665	727	847	968	1 059	1 171	1 204	
Rwa d – Rw da	64	64	80	84	80	80	° 80	82	° 82	84	
St H I – S t – Hele	4	4	° 5	° 5	5	6	6	6	6	6	
Sao Tome – P pe – Sao											
Tome-et-P cip	114	114	123	120	120	122	122	122	123	123	
S eg l – Se gl	297	° 300	340	360	370	380	400	420	440	460	
S y h ll – S y h ll	18	19	28	30	° 30	30	30	30	32	32	
Ser L o – S Leon	145	145	160	° 165	170	170	144	110	110	317	
Somal – Somale	910	910	° 1 130	1 220	1 300	1 400	1 500	1 550	1 600	1 650	
South Af a – Af que du S d	155 042	156 000	168 000	172 000	° 176 000	178 570	178 915	179 639	180 000	180 400	
S da – So da	5 043	4 848	8 000	8 500	8 800	9 000	9 300	10 000	10 500	11 000	
Swa land – Sw z l nd	1 211	1 153	1 849	1 946	1 935	2 400	2 500	2 550	° 2 600	2 650	
Togo – Togo	62	° 60	90	100	110	° 120	130	160	° 180	200	
T ia – T n e	21 000	21 000	27 000	° 28 000	° 29 000	° 30 000	31 000	32 000	33 000	34 000	
Ug da – O ga da	1 283	1 280	1 630	1 743	1 731	1 656	2 076	2 100	2 150	° 2 180	
Unt d R p C m oo – Rep U d											
C merou	150	150	230	250	280	° 300	350	400	450	500	
U t d R p Tan a a – Rep U ed											
T n a e	17 701	17 700	17 900	18 000	18 100	18 200	° 18 300	18 400	18 500	18 600	
Upper Volta – Haute-Volta	40	40	48	50	° 52	55	° 57	60	65	68	
W stern S h ra – Saha a occ de tal	8	8	8	8	11	° 11	° 11	° 11	11	11	
Z re – Za e	1 048	1 062	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	
Z mbia – Zamb	3 093	3 180	3 700	4 000	4 100	4 200	4 300	4 400	4 500	4 600	
Z mb bw – Z mb bw	17 000	17 000	18 200	18 700	19 000	19 300	19 500	19 800	20 000	20 200	
NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD	5 840 596	5 844 770	5 773 869	5 750 718	5 724 894	5 695 063	5 689 465	5 709 899	5 699 265	5 678 689	
A tg d Ba b da –											
A tg a – el – Ba b da	133	130	149	238	226	228	230	232	234	234	
Baham – Bahamas	30	30	45	50	55	60	65	68	70	72	
Ba b dos – Barb d	415	415	450	460	° 480	500	° 520	530	° 540	550	
Bel e – Belz	660	660	° 1 004	° 1 050	1 100	1 150	° 1 200	° 1 250	1 300	1 320	
Be mud – Be m d s	51	52	45	40	° 36	34	35	36	37	40	
B rish V rg Isl d – Illes Ve ge b t	3	3	3	4	4	° 4	4	4	4	° 4	
C ad – C ad	596 435	596 426	615 822	617 328	625 840	634 481	645 623	656 897	665 000	675 000	
Costa Rica – Costa R o	5 100	° 5 100	5 432	5 500	5 650	° 5 700	5 750	5 850	5 900	5 950	

Fo gene al note a d foot ot s e do ft bl

Voir la f du tableau pou l ema que g n role t l not

# AGRICULTURE

## 98 Tractors in use(continued) – Tracteurs en service(suite)

Number Country or area Pays ou zone	Nomb									
	1969-71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Cuba - Cuba	48 434	51 600	53 496	52 687	54 851	49 033	64 423	66 349	70 374	68 300
Dominica - Dominique	65	65	80	85	87	88	88	88	88	89
Dominican Republic - République dominicaine	2 510	2 511	2 690	2 750	2 800	2 870	2 930	3 000	3 050	3 150
El Salvador - El Salvador	2 514	2 500	2 800	2 850	2 900	3 000	3 050	3 150	3 250	3 300
Greenland - Groenland	223	225	260	265	270	275	278	278	278	279
Grenada - Grenade	22	22	22	22	22	22	23	24	25	25
Guadeloupe - Guadeloupe	517	500	550	600	660	750	800	850	900	950
Guatemala - Guatemala	3 167	3 150	3 500	3 600	3 700	3 750	3 800	3 900	3 950	4 000
Haiti - Haïti	363	360	410	420	440	450	460	480	500	520
Honduras - Honduras	1 693	1 700	2 480	2 746	2 830	2 910	3 000	3 080	3 160	3 250
Jamaica - Jamaïque	1 722	1 745	1 960	2 300	2 500	2 600	2 650	2 700	2 750	2 800
Martinique - Martinique	363	350	655	760	815	840	845	850	855	860
Mexico - Mexique	90 585	91 354	95 700	97 200	98 700	100 100	101 611	108 259	114 000	120 000
Mozambique - Mozambique	20	20	17	18	17	12	12	12	13	13
Netherlands Antilles - Antilles néerlandaises	112	112	117	120	120	122	122	122	122	122
Nicaragua - Nicaragua	500	500	650	768	1 058	1 316	1 636	1 900	2 100	2 200
Panama - Panama	2 414	2 400	3 250	3 500	3 700	3 800	3 850	3 900	3 950	4 000
Puerto Rico - Porto Rico	5 385	5 343	5 594	5 603	5 249	5 139	4 588	4 171	3 839	3 664
St Kitts - Nevis - Anguilla - Saint-Christophe - Nevis - Sainte-Lucie	191	195	206	208	210	210	212	212	214	214
St Vincent - Grenadines - Sainte-Lucie	40	40	36	36	37	37	37	38	38	38
St Vincent - Grenadines - Sainte-Lucie	57	55	77	81	71	72	73	74	74	75
Tobago - Tobago	1 850	1 850	2 000	2 050	2 100	2 150	2 200	2 250	2 300	2 350
United States - Etats-Unis	5 074 667	5 075 000	4 974 000	4 947 000	4 908 000	4 873 000	4 839 000	4 839 000	4 810 000	4 775 000
US Virgin Islands - Iles Vierges américaines	356	357	369	379	366	360	350	345	350	320
SOUTH AMERICA - AMERIQUE DU SUD										
Argentina - Argentine	463 336	457 839	532 946	549 750	574 402	593 870	608 464	624 393	646 531	654 580
Bolivia - Bolivie	171 450	168 350	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	173 000	171 400	166 700
Brazil - Brésil	355	350	689	720	759	676	665	726	750	750
Chile - Chili	168 257	165 870	218 500	236 000	254 000	270 000	280 000	300 000	320 000	330 000
Colombia - Colombie	34 000	34 000	34 150	34 200	34 300	34 407	34 450	34 500	34 550	34 600
Colombia - Colombie	22 780	22 713	23 800	23 753	24 187	24 621	25 594	26 500	27 500	28 423
Ecuador - Equateur	3 133	3 100	4 200	4 945	5 100	5 208	5 440	5 564	5 650	5 750
Falkland Islands (Malvinas)	95	95	107	112	112	114	116	116	116	117
French Guiana - Guyane française	35	38	45	40	40	40	60	67	75	80
Guyana - Guyane	3 330	3 330	3 360	3 370	3 380	3 390	3 401	3 420	3 440	3 460
Paraguay - Paraguay	2 200	2 200	2 500	2 600	2 700	2 800	2 900	3 000	3 100	3 200
Peru - Pérou	10 902	10 976	11 800	12 000	12 500	12 700	13 000	13 300	13 600	13 900
Suriname - Suriname	940	940	1 100	1 150	1 180	1 200	1 250	1 300	1 350	1 400
Uruguay - Uruguay	26 659	26 677	27 350	27 400	27 500	27 550	27 700	27 900	28 000	28 200
Venezuela - Venezuela	19 200	19 200	25 345	23 460	28 644	31 164	33 888	35 000	37 000	38 000
ASIA - ASIE										
Afghanistan - Afghanistan	807 077	783 797	1 163 531	1 502 980	1 820 010	2 083 886	2 376 766	2 709 812	2 912 954	3 075 663
Bangladesh - Bangladesh	567	550	650	650	700	700	730	750	770	790
Bangladesh - Bangladesh	1 887	2 072	2 480	3 100	3 500	3 700	3 750	4 000	4 100	4 100
Burma - Birmanie	10	10	14	15	18	20	20	20	25	25
Burma - Birmanie	5 116	5 259	7 400	7 661	7 800	8 000	8 319	8 173	8 661	9 273
China - Chine	136 569	125 498	256 900	300 700	344 518	415 460	486 400	557 358	666 823	740 000
Cyprus - Chypre	6 810	6 182	9 176	9 500	9 800	10 000	10 100	10 500	10 700	10 800
Democratic Kampuchea - Kampuchéa démocratique	1 255	1 233	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350
Democratic Yemen - Yémen démocratique	1 050	1 050	1 150	1 180	1 190	1 200	1 200	1 250	1 260	1 260
East Timor - Timor oriental	86	98	108	110	111	113	114	114	114	114
Hong Kong - Hong-kong	2	2	6	6	6	6	6	6	7	7
India - Inde	111 000	100 000	184 293	203 351	227 668	250 884	294 313	334 138	378 714	418 116
Indonesia - Indonésie	8 500	8 500	9 700	10 000	10 500	10 800	11 300	11 800	12 300	13 000
Indonesia - Indonésie	20 167	20 000	28 000	33 000	40 000	45 000	50 000	55 000	57 000	58 000
Indonesia - Indonésie	13 667	14 000	18 000	19 000	20 222	21 000	21 500	21 800	22 000	22 200
Israel - Israël	15 982	16 435	17 830	19 535	19 250	21 100	22 850	24 300	25 600	27 000
Japan - Japon	278 057	278 000	341 280	550 000	721 090	832 000	952 000	1 095 860	1 095 800	1 095 750
Jordan - Jordanie	2 759	2 758	3 300	3 547	3 748	3 914	4 074	4 223	4 370	4 520
Korea Dem People's Rep - République démocratique de Corée	19 667	20 000	23 000	24 000	25 000	26 000	27 000	28 000	29 000	30 000
Korea Rep of - République de Corée	115	61	293	388	564	790	1 121	1 601	2 035	2 664
Kuwait - Koweït	8	9	9	18	14	20	25	30	32	35
Lao Peoples Dem Rep - République démocratique du Laos	339	296	360	360	380	400	420	440	450	464
Laos - Laos	2 517	2 500	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Malaysia - Malaisie	4 635	4 735	6 280	6 800	7 000	7 200	7 400	7 658	7 888	8 050
Moldavia - Moldavie	5 433	5 500	6 900	7 200	8 100	8 500	9 300	9 600	9 600	9 700
Nepal - Népal	358	358	420	430	450	460	480	500	510	520

For general notes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes générales et les notes

98 Tractors in use(continued) – Tracteurs en service(suite)

Country or area Pays ou zone	Nomb									
	1969-71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Oman – Oman	30	°30	50	60	69	75	84	100	92	93
Pakistan – Pakista	21 303	21 000	30 165	°33 000	35 714	37 000	39 000	42 000	°44 000	°46 000
Philippines – Philippines	7 833	°7 800	°10 400	11 200	°12 100	12 980	°13 800	15 000	16 000	17 000
Saudi Arabia – Arabie saoudite	617	620	735	°770	800	830	900	1 000	1 100	1 200
Singapore – Singapour	20	20	°28	30	33	35	37	40	°42	44
Sri Lanka – Sri Lanka	13 492	13 500	15 200	°15 400	15 576	15 826	16 256	18 755	21 536	24 263
Syrian Arab Republic – Rep arabe syrienne	9 131	9 031	11 574	12 864	15 303	18 567	20 672	23 329	25 340	27 544
Thailand – Thaïlande	8 049	8 000	13 273	15 993	30 130	°30 300	30 500	33 000	35 000	37 000
Turkey – Turquie	105 996	104 640	155 710	200 082	242 456	281 156	319 739	369 420	401 935	435 281
Vietnam – Viet Nam	3 550	3 550	3 850	8 000	11 000	°14 000	17 406	23 897	23 900	°24 500
Yemen – Yémen	500	°500	647	680	850	°1 500	°1 600	°1 800	1 900	°2 000
EUROPE – EUROPE	6 104 264	6 089 058	6 746 279	6 975 720	7 209 167	7 410 285	7 651 385	7 869 754	8 135 619	8 464 475
Albania – Albanie	6 200	6 015	8 184	°8 700	9 620	°9 800	°10 000	°10 200	°10 400	°10 600
Austria – Autriche	249 050	248 980	277 631	284 414	290 000	294 000	307 494	307 637	309 000	313 000
Belgium-Luxembourg – Belgique-Luxembourg	97 960	99 009	100 987	103 059	104 173	109 817	109 970	109 706	113 605	115 878
Bulgaria – Bulgarie	53 964	53 618	60 000	62 000	64 689	65 513	65 020	64 417	63 445	61 968
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	136 000	136 000	140 980	141 890	142 056	141 123	139 460	139 744	138 251	136 661
Denmark – Danemark	173 831	174 639	178 772	182 660	185 000	189 009	191 331	189 913	189 746	189 426
Finland – Finlande	155 600	155 000	170 000	175 000	187 700	192 000	197 000	201 000	204 000	212 000
France – France	1 239 004	1 230 200	1 321 000	1 337 200	1 363 054	1 372 400	1 399 464	1 413 000	1 424 500	1 503 703
German Democratic Republic – République démocratique allemande	147 807	148 865	143 293	141 742	139 982	137 718	137 445	139 515	142 592	144 502
Germany Federal Republic – Allemagne République fédérale	1 368 236	1 370 862	1 418 056	1 424 949	1 424 949	1 441 778	1 452 661	1 462 251	1 456 210	1 463 131
Greece – Grèce	62 160	61 945	77 802	84 043	93 424	102 656	112 650	122 268	132 000	°141 500
Hungary – Hongrie	67 196	67 946	63 527	62 361	62 138	61 003	59 771	57 977	57 057	55 452
Iceland – Islande	9 981	9 882	10 800	11 100	11 400	11 700	12 000	12 300	12 700	13 200
Ireland – Irlande	83 983	84 349	98 300	106 000	114 217	120 000	125 000	130 000	135 000	°140 000
Italy – Italie	618 732	614 712	742 766	780 602	819 334	865 715	909 580	953 197	998 000	1 072 168
Liechtenstein – Liechtenstein	462	462	440	433	425	418	415	°413	410	408
Malta – Malte	142	143	322	325	329	335	411	405	398	400
Netherlands – Pays-Bas	134 098	135 293	149 100	153 700	156 529	160 000	164 000	168 000	172 957	178 000
Norway – Norvège	91 049	90 013	100 072	102 164	104 752	109 999	114 815	121 150	138 000	148 000
Poland – Pologne	221 880	224 531	319 204	364 763	401 219	434 043	472 613	514 460	573 149	619 353
Portugal – Portugal	28 511	28 153	38 057	42 024	44 452	49 784	57 238	61 484	66 064	70 000
Romania – Roumanie	107 793	107 290	116 513	116 816	119 533	128 024	138 549	138 840	139 750	146 592
Spain – Espagne	260 578	259 819	330 459	355 554	379 070	400 928	421 393	455 675	491 595	529 384
Sweden – Suède	179 440	181 519	182 514	185 200	°187 000	188 800	190 000	187 000	185 000	181 000
Switzerland – Suisse	73 084	73 000	77 500	78 100	83 860	85 000	86 000	86 950	88 500	90 000
United Kingdom – Royaume-Uni	455 886	446 813	470 000	475 796	494 738	482 871	480 280	480 280	508 174	512 494
Yugoslavia – Yougoslavie	81 636	80 000	150 000	195 125	225 524	255 851	296 825	341 972	385 116	415 655
OCEANIA – Océanie	429 100	426 952	433 750	431 665	429 358	427 804	426 168	424 739	423 385	428 884
American Samoa – Samoa américaines	17	19	25	27	30	30	30	30	°30	32
Australia – Australie	329 392	326 725	334 448	332 560	332 000	332 000	332 000	332 000	332 000	332 000
Cook Islands – Îles Cook	85	85	109	112	109	127	132	132	132	133
Fiji – Fidji	1 240	°1 250	1 350	1 400	1 430	°1 450	°1 480	1 520	1 540	1 560
French Polynesia – Polynésie française	130	130	140	140	145	145	°145	150	150	150
Guam – Guam	70	70	74	°75	75	75	77	80	°80	80
Kiribati – Kiribati	9	9	13	20	14	16	16	16	17	17
New Caledonia – Nouvelle-Calédonie	500	°500	560	580	603	°700	788	826	926	1 000
New Zealand – Nouvelle-Zélande	96 155	96 666	95 600	95 289	93 500	92 000	90 152	88 500	°87 000	92 349
Norfolk Island – Île Norfolk	7	7	7	7	7	7	6	7	8	10
Norfolk Island – Île Norfolk	8	9	10	11	°11	°11	°11	°11	°11	°11
Pacific Islands (Trust) – Îles du Pacifique (soit)	40	40	°45	47	48	°48	°48	°50	50	50
Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée	1 355	1 352	1 249	1 275	1 261	1 067	1 147	1 274	1 300	1 350
Samoa – Samoa	16	15	°23	20	20	20	25	30	30	30
Tonga – Tonga	50	50	53	54	55	56	57	57	55	55
Vanuatu – Vanuatu	26	25	44	48	50	52	54	°56	56	57
U.S.S.R. – U.R.S.S.	1 976 900	1 977 000	2 188 000	2 267 000	2 333 600	2 399 600	2 458 000	2 515 000	2 540 000	2 562 000

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations  
 Note: The data shown for tractors excluding garden tractors refer to both wheel and crawler tractors used in agriculture  
 Data refer as far as possible to the position at the end of the year stated

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture  
 Remarque: Les données relatives aux tracteurs à l'exclusion des motoculteurs sont rapportées pour les tracteurs agricoles à roues et les tracteurs agricoles à chenilles on n'entend en général que ceux dont la puissance dépasse 8 ch  
 Actuellement les renseignements se tendent par la mesure de la puissance indiquée  
 Anciennement: Nouvelles-Hebrides

Formerly New Hebrides

# AGRICULTURE

## 99 Combined harvester-threshers in use – Moissonneuses-batteuses en service

Country or area Pays ou zones	1969-71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>WORLD – MONDE</b>	<b>2 586 859</b>	<b>2 592 304</b>	<b>2 752 459</b>	<b>2 897 342</b>	<b>2 974 184</b>	<b>3 077 983</b>	<b>3 219 437</b>	<b>3 253 462</b>	<b>3 390 639</b>	<b>3 536 085</b>
<b>AFRICA – AFRIQUE</b>	<b>32 082</b>	<b>32 035</b>	<b>33 194</b>	<b>34 754</b>	<b>35 963</b>	<b>37 483</b>	<b>38 379</b>	<b>39 726</b>	<b>41 170</b>	<b>42 581</b>
Algeria – Algérie	3 600	3 600	3 750	3 800	3 850	3 900	3 950	4 000	4 050	4 100
Botswana – Botswana	45	45	52	55	58	60	65	70	75	80
Central Africa Rep. – République centrafricaine	3	3	5	7	8	8	9	9	10	10
Chad – Tchad	8	8	13	14	15	15	16	16	17	17
Congo – Congo	14	14	20	22	24	26	28	30	30	32
Egypt – Égypte	1 700	1 700	1 838	1 880	1 900	2 000	2 145	2 200	2 300	2 400
Ethiopia – Éthiopie	77	77	120	125	130	135	140	145	150	155
Gambia – Gambie	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4
Ghana – Ghana	30	30	85	150	180	200	230	250	280	300
Guyana – Guyane	10	10	12	15	20	25	30	33	35	37
Kenya – Kenya	658	639	480	462	433	469	379	364	360	360
Lesotho – Lesotho	3	2	18	20	20	25	25	25	30	30
Madagascar – Madagascar	79	78	95	95	95	98	100	100	120	125
Malawi – Malawi	27	27	33	34	35	37	38	40	42	44
Mali – Mali	2 500	2 500	2 501	2 624	2 700	2 800	2 900	3 000	3 100	3 200
Senegal – Sénégal	90	90	100	100	110	120	125	130	135	140
Sierra Leone – Sierra Leone	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
South Africa – Afrique du Sud	19 400	19 400	19 577	20 611	21 500	22 500	23 000	24 000	25 000	26 000
Sudan – Soudan	340	300	750	850	900	950	1 000	1 050	1 100	1 150
Tunisia – Tunisie	2 983	3 000	3 100	3 200	3 250	3 350	3 400	3 450	3 500	3 550
Uganda – Ouganda	7	7	9	9	9	9	9	9	10	10
Western Sahara – Sahara occidental	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zambia – Zambie	177	180	220	235	240	250	255	260	270	275
Zimbabwe – Zimbabwe	327	320	410	440	480	500	530	540	550	560
<b>NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD</b>	<b>935 219</b>	<b>936 838</b>	<b>877 856</b>	<b>858 621</b>	<b>837 441</b>	<b>828 241</b>	<b>836 530</b>	<b>853 198</b>	<b>858 092</b>	<b>867 236</b>
Belize – Belize	12	12	16	18	20	22	25	26	28	30
Canada – Canada	161 588	161 706	162 050	162 181	163 359	163 557	165 531	167 698	169 000	170 000
Costa Rica – Costa Rica	777	780	850	880	900	920	950	980	1 000	1 020
Cuba – Cuba	2 400	2 400	2 578	2 600	2 600	2 600	3 300	3 200	3 200	3 200
El Salvador – El Salvador	218	220	240	250	260	270	280	290	300	310
Guatemala – Guatemala	1 550	1 350	2 200	2 250	2 350	2 400	2 450	2 500	2 550	2 600
Mexico – Mexique	10 016	10 048	11 500	12 000	12 500	13 000	13 500	14 000	14 500	15 000
Panama – Panama	322	320	420	440	450	470	490	500	510	520
Turkey and the Aegean Islands – Turquie et îles de la mer Égée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 550
United States – États-Unis	758 333	760 000	698 000	678 000	655 000	645 000	650 000	664 000	667 000	669 000
U.S. Virgin Islands – Îles Vierges américaines	2	2	2	2	2	2	4	4	4	6
<b>SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD</b>	<b>77 044</b>	<b>76 835</b>	<b>84 153</b>	<b>86 802</b>	<b>89 382</b>	<b>91 775</b>	<b>94 180</b>	<b>96 612</b>	<b>98 551</b>	<b>100 493</b>
Argentina – Argentine	34 884	34 676	38 000	39 000	40 000	41 000	42 000	43 000	43 500	44 000
Bolivia – Bolivie	143	140	190	200	215	183	192	211	220	225
Brazil – Brésil	26 000	26 000	29 000	30 000	31 000	32 000	33 000	34 000	35 000	36 000
Chile – Chili	7 200	7 200	7 500	7 600	7 700	7 815	7 900	8 000	8 100	8 200
Colombia – Colombie	1 400	1 400	1 550	1 650	1 800	1 900	1 950	2 000	2 050	2 100
Ecuador – Équateur	397	400	460	480	500	523	608	628	650	680
French Guiana – Guyane française	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Guyana – Guyane	404	404	404	404	404	404	404	404	410	415
Suriname – Suriname	109	110	110	110	112	114	114	116	118	120
Uruguay – Uruguay	5 204	5 203	5 300	5 300	5 350	5 350	5 400	5 450	5 500	5 550
Venezuela – Vénézuéla	1 300	1 300	1 637	2 056	2 299	2 484	2 609	2 800	3 000	3 200
<b>ASIA – ASIE</b>	<b>110 078</b>	<b>112 185</b>	<b>250 777</b>	<b>379 868</b>	<b>466 143</b>	<b>567 143</b>	<b>690 216</b>	<b>684 718</b>	<b>798 875</b>	<b>939 885</b>
Burma – Birmanie	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4
Burma – Birmanie	12	12	16	18	20	20	22	22	24	26
China – Chine	8 217	8 002	10 730	11 640	12 551	14 700	16 840	18 987	23 026	26 000
Cyprus – Chypre	351	360	258	280	300	320	340	360	380	400
Democratic Kampuchea – Kampuchée démocratique	27	40	20	20	20	20	20	20	20	20
Democratic Yemen – Yémen démocratique	6	7	11	11	12	12	12	14	14	14
India – Inde	720	720	750	760	770	780	782	739	842	773
Iran – Iran	1 650	1 650	1 950	2 050	2 150	2 200	2 250	2 300	2 350	2 400
Iraq – Irak	3 883	3 900	4 550	4 800	5 084	5 200	5 250	5 300	5 350	5 400
Israel – Israël	593	575	520	505	520	525	540	550	550	550
Japan – Japon	82 060	84 190	217 110	344 086	428 010	525 000	638 000	638 400	747 100	883 900
Jordan – Jordanie	139	143	180	180	190	200	210	220	230	240
Korea Republic – République de Corée	10	10	25	53	56	69	81	150	300	400

For general information see end of table

Voilà le tableau principal et les notes



99 Combined harvester-threshers in use(continued) – Moissonneuses-batteuses en service(suite)

Number	Nomb e									
Co t y o r a Pays ou zo e	1969-71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
L banon – L ban	60	60	90	° 90	90	° 90	90	90	90	90
Mongolia – Mo golie	1 833	1 900	2 000	1 900	2 300	2 200	2 400	2 400	2 400	2 300
Pakistan – Pakistan	203	200	300	350	378	° 400	430	° 450	480	500
Philippines – Philippi es	230	230	300	330	350	370	390	° 400	420	440
Saud Arabia – Arab e aoudite	160	160	230	250	° 280	° 300	° 320	° 350	° 380	400
Sri Lanka – Sri Lanka	2	2	3	3	3	3	3	° 3	° 3	3
Syria Arab Republic – Rep arabe syrienne	1 410	1 455	1 709	1 744	1 812	2 146	2 359	2 189	2 329	2 358
T key – Turq e	8 510	8 568	10 023	10 796	11 245	12 586	19 874	11 771	12 583	13 667
EUROPE – EUROPE	740 699	742 195	782 476	799 679	801 488	805 206	804 379	816 504	825 384	801 498
Alba ia – Albanie	853	890	962	° 980	1 000	° 1 050	1 080	° 1 100	1 130	° 1 150
A tra – Autriche	28 247	28 253	30 714	30 693	30 500	30 200	31 715	31 858	31 700	31 400
Belgium-Luxembourg – Belgique-Lu embou g	9 938	10 059	10 261	10 158	10 251	10 286	10 214	10 220	9 610	° 9 500
Bulga ia – Bulgarie	9 412	9 340	9 962	9 583	10 340	10 457	10 563	10 545	10 281	9 682
Czechoslovakia – Tchecoslovaquie	16 452	16 433	18 274	18 713	19 903	20 018	19 404	18 678	18 245	17 771
De ma k – Da emark	42 160	42 253	44 854	44 252	43 000	42 392	41 243	40 323	39 213	38 781
Finland – Finlande	29 533	29 600	37 500	38 500	40 000	41 000	42 000	43 000	44 000	45 000
Fran e – France	135 036	133 300	151 000	156 000	153 240	153 941	145 010	147 800	149 900	142 400
German Dem R p – Rep dem allema de	17 372	17 911	11 873	11 019	11 235	12 288	13 134	13 192	13 368	13 582
Germany Fed Rep – Allemag e R p fed	169 769	170 815	170 800	177 900	177 900	170 900	170 900	170 900	170 900	165 000
Greece – G ece	4 254	4 151	4 256	4 547	5 234	5 111	5 294	5 744	6 058	° 6 400
H ngary – Ho g ie	11 868	11 773	13 588	13 691	13 883	14 356	14 264	14 847	14 483	14 071
Iceland – Isla de	11	12	° 14	° 14	° 15	15	15	15	15	15
Irela d – I la de	6 318	6 275	5 400	5 200	4 900	° 4 800	4 700	4 600	4 550	4 500
Italy – Italie	18 530	18 427	23 000	26 912	27 774	28 766	29 564	30 589	31 500	35 185
Malta – Malte	12	12	16	° 10	5	° 8	14	16	16	16
Netherlands – Pays-Bas	7 300	7 500	7 200	7 000	6 795	° 6 600	° 6 500	6 400	6 200	6 000
Norway – Norvege	11 470	11 208	13 341	13 906	14 470	14 923	14 800	15 607	16 387	17 000
Poland – Polog e	13 915	13 968	18 555	18 786	21 106	24 895	26 260	29 709	35 442	39 302
Portugal – Portugal	2 505	2 532	3 384	3 654	3 815	4 113	4 234	4 325	4 413	4 500
Romania – Rouman e	48 247	49 814	44 567	44 211	41 077	42 200	46 270	48 933	49 688	44 055
Spain – Espagne	31 769	31 596	36 972	38 335	39 674	41 218	42 037	43 368	44 669	45 000
Sweden – S ede	43 633	43 400	47 400	47 900	47 800	50 040	51 000	51 000	51 000	51 000
Sw tzerland – Sui	4 456	4 500	5 260	5 300	5 026	5 150	° 5 250	5 350	5 500	5 600
United Ki gdom – Roya me-U i	66 005	66 334	62 500	61 500	61 500	59 400	57 820	57 650	57 564	45 720
Yugoslavia – Yougosla e	11 633	11 839	10 823	10 915	11 045	11 079	11 094	10 735	9 552	8 868
OCEANIA – OCEANIE	69 371	69 616	66 003	64 618	63 967	63 335	62 953	62 704	62 567	62 392
Au t lia – A st alie	63 549	63 775	60 716	59 483	59 000	58 500	° 58 200	58 000	57 900	57 700
N w Caledonia – Nou lle-Caledo ie	5	5	5	° 5	5	3	2	2	5	5
New Zealand – Nouvelle-Zela de	5 572	5 591	5 000	4 828	4 650	4 500	4 409	4 350	° 4 300	4 315
No folk Island – Ile No folk	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Papua N w G a – Papo a – N I-G i	243	° 243	280	° 300	310	330	340	° 350	360	370
U S S R – U R S S	622 367	622 600	658 000	673 000	679 800	684 800	692 800	700 000	706 000	722 000

So ce Food and Agricult re Organization of the United Nat o s  
 Note The data shown for combined har e th eshers are generally l m t d to those machi es which reap and th esh in o pe at on  
 Data f a fa as po ble to the posit o at the e d of the y a tat d

Source Organisation des Nat o U e po lalime tatio tlag c ltu e  
 Remarque Les donnees presentees pou le mo ssonn s-batt us l m t e t general au ma h es q o pe t et batt n e s ule op at on  
 A t t q e possible les re seig em t s s t de t d pa a la f del n indiquee

**AGRICULTURE**

**100 Nitrogenous fertilizers – Engrais azotes**  
Consumption in terms of nitrogen – Consommation exprimée en azote

	Thousand metric tons									Milliers de tonnes métriques
Country or area	1970/71	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>31 808.2</b>	<b>38 587.8</b>	<b>38 800.0</b>	<b>43 561.8</b>	<b>46 083.7</b>	<b>49 783.9</b>	<b>53 748.8</b>	<b>57 284.8</b>	<b>60 335.6</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>836.6</b>	<b>1 056.5</b>	<b>1 073.1</b>	<b>1 228.3</b>	<b>1 289.6</b>	<b>1 311.9</b>	<b>1 381.8</b>	<b>1 510.5</b>	<b>1 823.5</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria <sup>1</sup>	43.0	76.0	66.0	40.0	51.0	52.1	57.6	60.3	88.9	Algérie
Angola	5.5	9.1	6.5	2.1	1.0	13.1	10.0	9.4	9.2	Angola
Benin	2.0	1.3	1.3	0.8	1.0	*0.7	1.6	0.9	1.0	Benin
Botswana	1.1	1.2	1.2	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.6	Botswana
Burundi	0.4	0.2	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.9	Burundi
Cape Verde		0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Cap-Vert
Central African Rep	1.2	0.9	1.8	0.6	1.2	1.2	1.2	0.1	0.9	Rep centrafricaine
Chad	1.1	2.2	4.5	2.8	3.1	3.4	3.6		0.5	Tchad
Congo	3.1	1.2	0.2	0.2	0.1			0.1	0.2	Congo
Djibouti					0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	Djibouti
Egypt <sup>2</sup>	330.8	358.2	360.0	415.0	427.7	459.5	490.5	500.0	554.0	Egypte <sup>2</sup>
Equatorial Guinea	1.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Guinée équatoriale
Ethiopia	2.3	6.1	8.0	11.0	11.0	7.3	9.9	16.0	24.0	Ethiopie
Gabon		0.0	0.0	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	Gabon
Gambia	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	1.8	1.4	1.2	0.9	Gambie
Ghana	1.4	2.9	3.8	11.0	12.0	10.1	10.6	8.4	5.0	Ghana
Guinea	1.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	1.1	0.1	Guinée
Guinea-Bissau		0.1	0.3	0.1	0.1	0.5	0.5	0.1	0.1	Guinée-Bissau
Ivory Coast <sup>1</sup>	6.1	7.9	7.8	10.9	12.0	17.5	15.9	16.6	19.7	Côte d'Ivoire
Kenya	22.0	20.4	19.4	21.9	22.4	25.3	25.4	20.1	24.8	Kenya
Lesotho	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	Lesotho
Liberia	1.8	2.2	1.2	3.1	4.3	4.0	2.0	2.2	2.0	Liberia
Libyan Arab Jamah	4.5	7.0	10.1	15.0	13.1	16.7	13.8	22.5	29.5	Jamah arabe libyenne
Madagascar	7.0	4.2	5.0	3.5	3.9	4.2	4.7	3.4	4.0	Madagascar <sup>1</sup>
Malawi	8.6	12.4	7.5	12.9	18.9	12.8	19.6	16.0	22.8	Malawi <sup>1</sup>
Mali	3.0	5.0	2.9	1.6	4.5	7.9	7.3	4.0	7.8	Mali
Mauritania		0.2	0.4	1.1	0.5	1.9	1.9	1.2	1.2	Mauritanie
Maurit us	8.9	11.2	8.7	10.0	8.8	12.0	9.1	9.8	10.2	Maurice <sup>1</sup>
Morocco <sup>1</sup>	37.1	62.5	62.0	63.2	82.2	75.2	80.7	100.8	122.6	Maroc <sup>1</sup>
Mozambique	4.2	9.0	3.7	3.7	6.7	10.1	14.0	10.8	16.2	Mozambique
Niger	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	1.0	0.7	0.8	1.2	Niger
Nigeria	2.6	4.7	13.2	30.2	35.0	35.0	35.0	62.4	92.2	Nigeria
Réunion	4.0	6.1	4.9	4.8	4.1	5.7	6.1	4.6	4.1	Réunion
Rwanda	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	Rwanda
Senegal	3.8	7.4	9.0	10.0	10.8	12.0	10.3	8.0	6.0	Senegal
Sierra Leone	1.1	0.6	0.5	1.3	0.5	0.7	0.6	1.2	0.8	Sierra Leone
Somalia	2.0	2.1	1.9	1.8		0.1	1.9	4.0	2.4	Somalie
South Africa <sup>1</sup>	180.6	231.1	230.2	285.3	315.9	343.0	378.9	403.0	466.4	Afrique du Sud <sup>1</sup>
Sudan <sup>1</sup>	32.9	54.7	60.3	95.0	80.0	32.0	11.4	33.8	80.4	Soudan <sup>1</sup>
Swaziland	2.9	5.3	5.3	5.5	1.0	1.4	1.6	3.7	7.1	Swaziland
Togo	0.2	0.3	0.8	0.8	0.9	0.3	0.8	1.6	1.9	Togo
Tu isia	12.7	19.1	22.7	23.4	24.9	17.2	23.5	27.0	18.8	Tunisie
Uganda	4.0	4.0	1.6	0.9	1.0	0.3			0.7	Ouganda
United Rep Cameroon	11.6	9.3	9.8	6.1	4.0	14.6	15.4	14.2	18.1	Rep Unie du Cameroun
United Rep Tanzania	8.0	11.1	13.9	14.9	13.3	16.0	12.9	23.0	22.8	Rep Unie de Tanzanie <sup>1</sup>
Upper Volta	0.4	0.4	0.7	0.4	2.2	1.8	3.4	2.0	2.8	Haute-Volta
Zaire <sup>1</sup>	3.0	3.2	3.1	5.0	6.2	*4.5	4.7	5.1	3.7	Zaire <sup>1</sup>
Zambia <sup>1</sup>	19.7	24.0	35.9	33.7	39.8	41.5	35.2	49.7	52.5	Zambie
Zimbabwe	49.0	70.0	75.0	75.0	60.0	45.0	55.3	59.1	92.8	Zimbabwe
<b>NORTH AMERICA</b>	<b>8 420.0</b>	<b>9 766.6</b>	<b>9 327.4</b>	<b>11 117.4</b>	<b>11 539.0</b>	<b>11 050.3</b>	<b>11 823.3</b>	<b>12 534.2</b>	<b>13 001.6</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Bahamas <sup>1</sup>	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	Bahamas <sup>1</sup>
Barbados <sup>1</sup>	2.5	2.2	1.5	1.2	1.9	1.5	1.9	1.7	1.8	Barbade <sup>1</sup>
Belize	1.5	0.6	0.6	0.8	0.3	0.3	0.7	0.7	0.8	Belize
Canada	291.8	512.6	531.2	556.2	599.0	705.8	834.6	831.0	914.0	Canada
Costa Rica <sup>1</sup>	37.4	34.0	33.9	31.1	28.5	40.5	40.9	39.4	40.5	Costa Rica <sup>1</sup>
Cuba	158.8	130.4	139.8	156.3	187.2	223.0	225.0	280.4	269.4	Cuba <sup>1</sup>
Dominica					1.6	1.8	1.4	0.5	0.9	Dominique
Dominican Republic	15.7	40.6	46.7	30.0	35.0	32.0	27.9	34.3	28.2	Rep dominicaine
El Salvador	45.0	68.0	62.5	65.0	77.1	77.1	84.2	50.6	47.6	El Salvador
Guadeloupe	2.0	4.0	2.5	3.3	3.4	3.5	4.0	1.9	2.0	Guadeloupe
Guatemala	29.0	32.0	36.9	35.1	49.9	52.0	52.0	58.2	51.9	Guatemala
Haiti	0.2	0.7	0.9	1.2	0.1	1.6	1.8	2.3	0.2	Haiti
Honduras	15.0	14.0	9.5	11.4	11.0	15.2	9.9	10.4	12.0	Honduras
Jamaica <sup>1</sup>	9.2	8.0	9.3	6.0	7.3	4.5	6.4	6.4	8.9	Jamaïque
Martinique	3.3	4.5	4.6	3.0	3.6	3.0	4.7	2.8	3.0	Martinique <sup>1</sup>
Mexico	405.0	559.5	593.3	732.2	830.4	794.2	752.2	826.1	878.5	Mexique
Nicaragua	16.3	35.0	22.0	16.5	22.9	36.0	35.0	17.8	30.0	Nicaragua
Panama	15.0	11.8	13.4	13.4	11.0	9.0	9.6	11.9	11.4	Panama
St Kitts-Nevis-Angli	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	S. Christoph Nevis Ang
Saint Lucia	1.2	1.5	1.5	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	Sainte-Lucie
St Vincent Grenadine	1.5	1.7	1.8	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	S. Vincent-Grenadines
Trinidad and Tobago <sup>1</sup>	5.7	7.0	5.5	4.3	4.5	3.5	5.0	4.0	3.9	Trinité-et-Tobago <sup>1</sup>
United States <sup>2</sup>	7 362.9	8 296.9	7 808.8	9 445.2	9 659.1	9 039.7	9 720.2	10 347.9	10 690.5	Etats-Unis <sup>2</sup>
U S Virgin Islands	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	Iles Vierges amer
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>561.8</b>	<b>758.5</b>	<b>829.5</b>	<b>762.1</b>	<b>979.4</b>	<b>1 210.1</b>	<b>1 201.4</b>	<b>1 309.7</b>	<b>1 438.1</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	41.0	43.8	42.0	28.0	39.2	41.7	47.7	58.9	62.7	Argentine
Bolivia	0.6	2.8	3.8	1.6	1.3	1.9	1.5	1.6	2.3	Bolivie
Brazil <sup>1</sup>	278.6	347.6	389.2	406.2	498.3	700.5	705.9	783.4	905.6	Bésil

For general note and footnotes see end of table

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

100 Nitrogenous fertilizers (continued) – Engrais azotes (suite)

Consumption in terms of nitrogen – Consommation exprimée en azote

Country or area	1970/71	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	Pays ou zone
Chile <sup>1</sup>	42.9	59.3	52.1	36.7	48.6	37.4	50.0	50.7	46.5	Chili <sup>1</sup>
Colombia <sup>1</sup>	63.5	125.7	122.7	111.3	142.7	155.2	133.7	151.0	152.0	Colombie
Ecuador	18.0	28.7	22.1	13.5	49.5	58.3	40.4	43.3	40.7	Equateur
French Guiana							0.1	0.1	0.1	Guyane française
Guyana <sup>1</sup>	6.5	9.3	11.2	7.7	8.1	6.3	12.6	12.8	9.3	Guyane
Paraguay	2.5	1.0	0.7	0.3	0.5	0.3	0.8	1.1	1.3	Paraguay
Peru <sup>1</sup>	66.3	80.5	113.8	78.2	95.5	104.2	99.3	86.1	82.3	Perou <sup>1</sup>
Suriname	2.0	3.6	4.0	2.5	3.4	3.7	3.5	1.9	1.2	Suriname
Uruguay	14.5	15.4	9.9	11.1	17.9	17.8	14.4	21.8	21.1	Uruguay
Venezuela	25.4	40.8	58.0	64.8	74.3	82.9	91.5	97.0	113.0	Venezuela
ASIA	7 575.3	9 310.3	9 352.1	10 683.0	12 255.3	15 481.0	17 459.8	19 623.0	21 256.1	ASIE
Afghanistan	16.0	17.7	24.2	27.7	30.6	37.0	35.5	33.2	37.8	Afghanistan
Bahrain		0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		Bahrein
Bangladesh	97.7	127.0	82.8	146.6	167.7	225.2	227.8	260.2	272.2	Bangladesh
Bhutan			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Bhoutan
Burma	14.9	36.5	38.1	42.5	42.9	49.9	67.9	69.7	66.8	Birmanie
China	3 369.0	4 053.0	4 126.0	5 039.0	5 659.0	7 924.0	9 280.0	10 641.0	12 111.7	Chine
Cyprus <sup>1</sup>	14.8	19.6	7.4	15.0	15.0	8.2	7.7	9.1	8.2	Chypre
Democratic Kampuchea	1.8	1.0	0.9	0.1	0.1				7.2	Kampuchea démocratique
Democratic Yemen <sup>1</sup>		0.2	0.5	0.9	0.8	0.1	1.0	1.1	1.8	Yemen démocratique
India	1 310.0	1 613.0	1 845.2	1 908.7	2 351.7	2 813.4	2 986.3	3 444.2	3 522.0	Inde
Indonesia	201.7	350.0	345.0	341.9	351.2	465.2	549.0	620.4	865.0	Indonésie
Iran	65.3	194.1	188.5	190.0	220.5	221.7	167.2	237.0	274.8	Iran
Iraq	12.0	20.1	27.3	25.0	35.0	45.0	43.4	74.2	64.5	Iraq
Israel	32.0	30.3	32.6	37.4	36.5	38.2	37.6	35.7	40.8	Israël
Japan	872.5	821.2	690.8	653.0	702.0	716.0	723.0	777.0	614.0	Japon
Jordan	1.4	1.8	2.0	1.9	4.0	1.4	3.2	6.2	6.0	Jordanie
Korea Dem Ppl's Rep <sup>1</sup>	205.0	244.0	251.9	264.0	385.8	442.8	535.0	540.0	550.0	Rep. pop. dém. de Corée
Korea Republic of	355.5	411.2	447.4	467.7	361.3	387.9	461.6	443.9	447.0	Rep. républ. de Corée
Kuwait						0.1	0.1	0.3	0.1	Koweït
Lao Peoples Dem Rep	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	6.9	Rep. p. dém. pop. lao
Lebanon	19.0	38.6	19.1	7.0	17.7	13.7	14.4	16.0	14.0	Liban
Malaysia	66.1	112.2	68.9	77.6	90.0	102.0	109.5	137.7	139.3	Malaisie
Mongolia <sup>1</sup>	0.4	1.5	1.6	1.5	4.4	3.7	7.1	10.4	3.5	Montégale
Nepal	4.1	9.0	9.0	8.4	10.7	13.0	13.7	15.5	16.0	Népal
Oman		0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.8	2.0	Oman
Pakistan	251.5	341.9	362.9	443.5	511.0	554.1	684.3	775.8	807.0	Pakistan
Philippines <sup>1</sup>	119.2	151.9	177.4	144.1	177.2	174.2	205.4	226.7	224.8	Philippines
Qatar			0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	Qatar
Saudi Arabia <sup>1</sup>	1.2	4.0	5.0	5.7	6.4	4.7	7.0	16.0	25.2	Arabie saoudite
Singapore	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	1.8	Singapour
Sri Lanka <sup>1</sup>	58.0	51.2	74.4	37.8	52.4	66.3	79.2	85.1	91.6	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	26.0	33.3	36.6	35.2	48.1	55.2	65.0	78.9	0.79.8	Rep. arabe syrienne
Thailand <sup>1</sup>	42.5	60.2	79.8	78.9	136.3	160.1	153.5	160.0	154.0	Thaïlande
Turkey	243.3	429.9	282.9	482.2	590.7	665.7	773.8	769.5	631.5	Turquie
Viet Nam <sup>1</sup>	173.3	133.3	121.2	194.0	241.5	288.0	209.0	121.0	156.0	Viet Nam
Yemen	0.1	0.7	0.6	3.4	2.0	1.9	9.0	11.7	9.4	Yemen
EUROPE	9 651.7	11 254.1	11 313.7	12 244.1	12 526.8	12 952.4	13 968.7	14 556.9	14 272.8	EUROPE
Albania <sup>1</sup>	27.0	36.1	36.3	36.0	45.3	50.0	55.0	68.0	64.7	Albanie
Austria	125.8	132.1	125.6	121.4	143.3	134.5	154.0	158.0	159.7	Autriche
Belgium-Luxembourg	177.7	179.2	185.1	182.5	189.0	191.8	196.7	197.8	193.7	Belgique-Luxembourg
Bulgaria <sup>1</sup>	378.8	328.1	329.5	380.0	348.4	362.6	376.3	420.6	450.0	Bulgarie
Czechoslovakia	418.6	465.1	506.6	532.0	582.0	601.0	628.0	630.0	675.0	Tchécoslovaquie
Denmark	289.3	365.1	300.4	339.1	349.5	373.7	379.9	393.9	374.1	Danemark
Finland	169.4	206.7	226.4	199.3	161.4	168.4	183.3	196.2	196.9	Finlande
France	1 453.4	1 833.1	1 554.8	1 707.8	1 815.0	1 831.7	1 978.0	2 134.8	2 146.5	France
German Dem Rep <sup>1</sup>	511.2	666.1	671.3	678.0	754.9	770.8	784.0	747.6	751.8	Rep. dém. allemande
Germany Fed Rep	1 130.8	1 100.8	1 200.9	1 228.1	1 323.1	1 324.7	1 354.1	1 477.5	1 550.8	Allemagne Rep. féd.
Greece	200.6	244.3	251.5	275.1	291.3	294.0	341.2	356.1	333.3	Grèce
Hungary	391.2	492.7	551.3	535.8	522.4	582.1	570.1	570.1	536.8	Hongrie
Iceland	12.1	14.1	13.6	14.8	14.8	15.0	15.8	15.7	14.9	Islande
Ireland	86.5	130.2	133.0	152.7	168.2	230.5	263.6	247.5	275.1	Irlande
Italy	594.5	672.2	672.2	724.3	699.7	817.3	1 042.7	1 106.8	1 012.1	Italie
Malta	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.5	1.0	Malte
Netherlands	405.3	412.0	435.0	452.7	429.9	446.7	443.3	486.1	482.8	Pays-Bas
Norway	78.2	85.3	96.2	97.8	95.0	101.2	108.5	113.2	102.5	Norvège
Poland	822.4	1 073.7	1 143.0	1 227.9	1 212.8	1 250.3	1 297.0	1 312.5	1 300.0	Pologne
Portugal	76.6	127.7	126.8	141.0	136.6	154.4	138.6	155.0	136.5	Portugal
Romania <sup>1</sup>	366.9	442.0	490.0	788.0	612.0	571.0	821.0	786.0	646.3	Roumanie
Spain	578.0	728.5	713.8	722.2	830.4	788.1	870.6	908.2	901.9	Espagne
Sweden <sup>5</sup>	225.6	263.5	235.3	258.0	259.1	258.0	256.0	256.3	243.9	Suède <sup>4,5</sup>
Switzerland	36.7	41.5	37.9	44.3	50.6	55.0	63.5	64.5	65.6	Suisse
United Kingdom <sup>5</sup>	800.8	874.4	927.0	1 045.0	1 110.0	1 177.0	1 222.0	1 314.0	1 240.0	Royaume-Uni <sup>5</sup>
Yugoslavia <sup>1</sup>	293.6	339.4	350.0	360.0	382.0	402.0	425.0	440.0	417.0	Yougoslavie
OCEANIA	157.8	217.8	208.1	188.0	241.7	256.2	255.8	283.4	281.5	OCEANIE
Australia	144.0	176.0	177.6	167.0	207.8	220.0	215.0	245.0	248.0	Australie

For general note and foot notes see end of table

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

# AGRICULTURE

## 100 Nitrogenous fertilizers (continued) – Engrais azotes (suite)

Consumption in the form of nitrogen – Consommation exprimée en azote

	Thousand metric tons									Milliers de tonnes métriques
Country or area	1970/71	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	Pay or zone
Fiji <sup>1</sup>	4.9	6.8	9.2	7.2	9.0	9.9	9.0	12.1	8.7	Fidji
French Polynesia			0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	Polyésie française
New Caledonia					0.2	0.1	0.5	0.5	0.5	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	7.9	32.4	17.8	10.3	20.1	20.2	24.9	22.3	21.0	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	1.0	2.6	3.5	3.4	4.4	5.8	6.1	3.2	3.0	Papoua-Négué
Samoa				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Samoa
U.S.S.R. <sup>1</sup>	4 605.0	6 224.0	6 696.0	7 339.0	7 252.0	7 522.0	7 658.0	7 467.0	8 262.0	U.R.S.S.

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Prepared on the basis of information available as of 15 April 1982.

Note: The data refer to the nitrogen content of commercial organic fertilizers.

Y-axis: 1. The two 12-month periods: 1 July – 30 June.

Calendar year referring to the first part of the split year.

<sup>2</sup> Fertilizer year – November to October.

<sup>3</sup> Including data for Puerto Rico.

Including quantities used for forest fertilization.

<sup>5</sup> Fertilizer year – June to May.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture. Préparé sur la base des renseignements disponibles jusqu'au 15 avril 1982.

Remarque: Les données se rapportent au contenu en azote des engrais commerciaux.

Organe: 1. Les deux périodes de 12 mois – 1er juillet au 30 juin.

La série 1. se rapporte à la première partie de l'année fiscale.

Périodes de douze mois – novembre à octobre.

Y compris les données de Porto Rico.

Y compris les quantités utilisées pour la fertilisation des forêts.

Périodes de douze mois – juin à mai.

## 101 Phosphate fertilizers – Engrais phosphates

## AGRICULTURE

Consumption in terms of phosphoric acid – Consommation exprimée en acide phosphorique

Country or area	1970/71	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	Pays ou zone
WORLD	20 880.9	25 369.0	24 075.7	25 520.5	27 630.7	28 528.9	30 626.3	31 150.3	31 489.0	MONDE
AFRICA	551.6	706.9	770.0	811.4	855.9	885.0	904.5	933.8	1 115.5	AFRIQUE
Algeria	50.0	85.0	74.0	64.0	85.0	68.7	86.7	82.0	115.9	Algérie
Angola	3.8	5.4	3.5	1.3	0.6	8.8	6.2	2.1	3.8	Angola
Benin	0.7	1.5	1.6	0.8		0.1	1.2	1.3	1.0	Benin
Botswana	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	0.6	0.8	Botswana
Burundi	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.3	0.3	0.1	Burundi
Cape Verde		0.0	0.0	0.0				0.0		Cap-Vert
Central Africa Rep	0.8	0.4	0.4	0.6	0.2	0.2	0.1			Rep. centrafricaine
Chad	0.8	1.4	3.2	1.8	1.9	1.9	1.4		0.3	Tchad
Congo		0.5	0.1	0.1	0.0	0.0			0.2	Congo
Djibouti					0.1	0.1	0.1	0.1		Djibouti
Egypt <sup>2</sup>	40.2	44.4	65.0	83.0	66.4	80.8	86.9	97.5	102.0	Egypte <sup>2</sup>
Equatorial Guinea	0.7									Guinée équatoriale
Ethiopia	3.0	10.8	11.2	20.0	16.2	18.8	19.0	21.2	31.7	Ethiopie
Gabon				0.1	0.2	0.2		0.0		Gabon
Gambia	0.1	0.6	0.7	0.6	1.4	2.1	1.8	1.9	1.8	Gambie
Ghana	1.3	2.1	3.2	8.9	5.2	12.2	4.2	5.9	2.0	Ghana
Guinea	0.5	0.1	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	1.0	0.1	Guinée
Guinea-Bissau			0.1	0.1			0.2	0.0	0.1	Guinée-Bissau
Ivory Coast	3.2	4.2	4.5	5.6	6.3	9.3	7.1	8.4	9.9	Côte d'Ivoire
Kenya	24.4	28.0	29.4	20.2	27.3	21.2	16.5	10.2	25.9	Kenya
Lesotho	0.3	0.8	0.7	1.2	1.0	1.7	4.0	4.0	4.0	Lesotho
Liberia	0.5	0.7	0.8	0.5	1.2	1.0	1.3	1.0	0.9	Liberia
Libya Arab Jamah	7.5	6.0	10.2	19.4	26.6	29.6	21.6	36.2	44.6	Jamaha arabe libyenne
Madagascar <sup>1</sup>	3.5	2.0	0.6	1.5	0.8	0.9	1.5	1.0	2.0	Madagascar <sup>1</sup>
Malawi <sup>1</sup>	1.4	2.6	1.2	0.6	3.2	5.3	5.3	4.6	7.1	Malawi <sup>1</sup>
Mali	2.5	3.8	4.1	0.4	4.2	4.3	3.0	2.7	1.0	Mali
Mauritania	0.3	0.0	0.1	0.0			0.0	0.7	0.7	Mauritanie
Mauritius	3.5	3.3	3.5	0.9	2.3	2.5	3.0	2.9	3.0	Maurice
Morocco	34.7	47.0	58.7	67.3	72.4	*70.4	72.3	77.9	95.5	Maroc
Mozambique	1.0	1.9	1.1	1.8	2.9	3.6	5.7	9.5	10.0	Mozambique
Niger	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	1.0	0.9	0.9	1.1	Niger
Nigeria	3.3	5.5	10.7	16.1	30.0	25.0	22.9	30.9	56.2	Nigeria
Reunion	3.1	3.5	1.9	4.2	3.7	4.9	5.9	4.8	3.3	Reunion
Rwanda	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		Rwanda
Senegal	2.7	7.8	16.0	18.3	16.4	17.0	13.7	13.0	7.6	Senegal
Sierra Leone	1.2	1.1	0.5	1.3	0.5	0.5	0.4	1.1	0.7	Sierra Leone
Somalia	0.3	0.5	0.5	0.5			0.5			Somalie
South Africa	281.0	337.8	359.2	359.9	366.4	390.0	406.9	412.4	451.4	Afrique du Sud
Sudan	0.1	0.1		0.1			0.2	0.1	0.3	Soudan
Swaziland	1.7	3.6	1.1	1.5	1.5	1.9	2.0	2.0	4.1	Swaziland
Togo	0.2	0.2	1.2	1.2	1.1	0.4	0.6	0.7	1.2	Togo
Tunisia	19.3	18.0	22.7	25.7	26.9	23.3	27.7	29.0	40.0	Tunisie
Uganda	2.0	2.4	1.3	0.7	0.4	0.5	0.3		0.1	Ouganda
United Republic of Cameroon	3.8	2.3	2.4	3.3	2.2	7.0	6.9	5.5	7.3	Rep. unie du Cameroun
Upper Volta	4.0	5.8	11.7	11.3	11.0	9.1	10.4	4.5	9.4	Haute-Volta
Zaire	0.2	0.1	0.4	0.4	2.2	3.1	4.1	3.3	4.7	Zaire
Zambia	0.5	1.6	1.8	4.5	5.2	2.5	2.3	1.2	2.2	Zambie
Zimbabwe	10.4	11.6	14.7	14.6	17.9	23.3	13.0	14.3	17.0	Zimbabwe
	32.3	51.3	44.5	45.0	43.0	30.0	34.6	37.0	44.6	Zimbabwe
NORTH AMERICA	4 940.0	5 440.5	5 008.4	5 682.5	6 025.5	5 564.3	6 144.2	5 956.5	5 975.5	AMERIQUE DU NORD
Bahamas <sup>1</sup>	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	Bahamas <sup>1</sup>
Barbados	0.7	0.2	0.3	0.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	Barbade
Belize	1.3	1.6	1.0	1.3	0.6	0.3	0.8	0.7	0.7	Belize
Canada	326.0	494.2	501.8	502.7	512.1	560.6	630.0	626.0	634.0	Canada
Costa Rica <sup>1</sup>	6.0	10.0	12.0	15.0	10.4	10.0	11.0	*12.7	13.0	Costa Rica
Cuba	92.1	50.3	60.9	59.2	52.5	55.0	58.8	58.2	72.2	Cuba
Democratic Republic of Congo					1.3	1.4	1.1	0.4	0.7	Rep. dém. du Congo
El Salvador	9.3	13.9	25.2	22.6	21.4	8.0	15.8	17.6	10.6	El Salvador
Guadeloupe	12.3	31.8	28.1	20.2	16.4	22.4	23.3	18.1	12.0	Guadeloupe
Guatemala	2.8	3.8	3.0	3.3	3.0	2.9	1.2	0.8	0.5	Guatemala
Haiti	11.6	7.3	13.9	15.3	26.7	26.8	23.3	22.0	23.0	Haïti
Honduras	0.0	0.2	0.3	0.6	0.1	0.7	0.8	0.8	0.1	Honduras
Jamaica <sup>1</sup>	1.5	2.0	2.2	3.7	9.0	5.5	7.0	3.1	5.2	Jamaïque <sup>1</sup>
Martinique	3.0	3.6	6.9	4.5	1.3	4.3	2.1	1.9	3.0	Martinique
Mexico	3.0	3.9	4.0	3.5	5.1	4.4	3.4	2.4	2.5	Mexique
Nicaragua	111.0	180.1	237.2	277.4	235.9	218.0	258.7	247.8	252.4	Nicaragua
Panama	7.0	12.0	10.0	2.4	14.0	10.0	9.0	4.8	15.0	Panama
St. Kitts-Nevis-Anguilla	0.3	4.7	5.8	5.1	4.2	6.2	7.5	6.7	5.2	St. Kitts-Nevis-Anguilla
St. Lucia	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	St. Lucie
St. Vincent and the Grenadines	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	St. Vincent-et-Grenadines
Trinidad and Tobago	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	Trinité-et-Tobago <sup>1</sup>
United States	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8	1.0	1.2	Etats-Unis
U.S. Virgin Islands	4 346.1	4 618.0	4 092.8	4 742.3	5 107.2	4 623.1	5 085.5	4 927.4	4 920.1	Iles Vierges américaines
	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
SOUTH AMERICA	694.5	1 150.4	1 241.3	1 260.5	1 600.9	1 831.9	1 857.6	2 041.0	2 338.4	AMERIQUE DU SUD
Argentina	38.9	32.4	28.1	27.7	34.8	28.2	49.9	59.4	44.2	Argentine
Bolivia	0.9	2.0	2.0	1.5	1.5	1.4	2.7	1.0	1.9	Bolivie
Brazil	417.5	796.4	914.2	1 013.8	1 308.3	1 545.5	1 519.6	1 676.2	1 985.8	Bresil

For general note and foot notes see end of table

Voir la fin du table pour la remarque générale et les notes

# AGRICULTURE

## 101 Phosphate fertilizers (continued) – Engrais phosphates (suite)

Consumption in terms of phosphoric acid – Consommation en phosphate de phosphore

	Thousand metric tons									Milliers de tonnes metriques
Country or area	1970/71	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	Pays ou zone
Chile <sup>1</sup>	96.7	127.5	100.0	54.7	59.1	56.3	65.9	57.5	56.6	Chil <sup>1</sup>
Colombia	49.1	75.9	74.5	65.3	68.8	75.1	79.5	73.2	76.0	Colombie
Ecuador	9.6	15.0	10.6	12.7	13.3	12.0	21.0	16.0	14.3	Equateur
French Guiana							0.1			Guyane française
Guyana	1.5	4.5	2.8	3.6	2.5	1.3	2.6	2.8	5.1	Guyane <sup>1</sup>
Paraguay	3.3	0.3	0.8	0.5	0.3	0.7	1.1	3.1	3.4	Paraguay
Peru <sup>1</sup>	13.0	9.2	15.8	6.4	12.8	15.3	16.3	14.7	17.1	Pérou
Suriname	0.1	0.5	0.7	0.1	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	Suriname <sup>1</sup>
Uruguay <sup>1</sup>	49.0	57.4	50.9	32.4	52.1	42.3	39.6	65.5	56.2	Uruguay <sup>1</sup>
Venezuela	15.0	29.3	41.0	41.8	46.8	53.6	59.1	71.4	77.6	Venezuela
ASIA	2 734.9	3 987.4	4 010.3	4 135.3	4 675.9	5 300.4	5 895.7	6 096.9	6 745.5	ASIE
Afghanistan	3.4	6.9	9.6	8.7	13.6	17.2	18.1	16.4	13.0	Afghanistan
Bahrain		0.0	0.0				0.0	0.0		Bahrein
Bangladesh	34.8	43.8	35.6	54.3	61.1	90.6	101.0	117.8	121.9	Bangladesh
Burma	5.6	4.3	4.2	10.8	6.7	10.1	14.4	21.2	30.3	Birmanie
China	949.0	1 410.8	1 463.7	1 605.6	1 652.0	1 832.7	2 055.2	2 049.0	2 744.4	Chine
Cyprus	10.0	13.5	3.6	8.6	10.0	6.0	7.3	6.5	5.7	Chypre
Democratic Kampuchea	1.1	1.0	0.5						0.9	Kampuchea democrat
Democratic Yemen				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	Yemen democratique <sup>1</sup>
India <sup>5</sup>	305.1	541.1	497.4	373.6	649.5	783.0	964.6	1 015.4	1 091.1	Inde <sup>5</sup>
Indonesia	32.0	93.4	121.0	122.2	111.4	111.8	137.9	151.1	277.4	Indonesie
Iran	29.3	133.3	141.4	142.5	161.5	163.1	119.4	197.8	297.2	Iran
Iraq	4.0	7.3	6.1	7.0	8.0	8.3	13.0	25.8	23.3	Iraq
Israel	14.5	15.0	16.9	19.4	19.0	19.9	24.2	20.8	19.0	Israël
Japan	655.9	793.0	692.4	623.3	737.0	747.0	775.0	831.0	690.0	Japon
Jordan	0.9	1.2	2.2	3.1	3.2	3.5	3.9	6.2	7.0	Jordanie <sup>1</sup>
Korea, Dem. Ppl. Rep.	87.0	83.0	124.0	124.8	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	Rép. pop. dem. de Corée
Korea, R. public of	124.4	196.1	245.6	236.4	142.1	210.3	235.6	215.7	195.0	Republique de Corée <sup>1</sup>
Kuwait								0.2	0.2	Koweït
Lao Peoples Dem. Rep.	0.1	0.1	0.1				0.0	0.0		Rép. dem. pop. lao
Lebanon	18.0	23.7	12.4	5.0	12.0	8.0	10.0	23.0	6.0	Liban
Malaysia	50.9	66.0	54.4	56.8	67.7	71.0	90.5	101.1	118.8	Malaisie
Mongolia	1.5	3.9	1.7	0.7	1.4	2.8	4.5	5.3	6.7	Mongolie
Nepal	1.1	2.5	2.8	2.5	2.8	3.4	3.3	4.3	5.5	Népal
Oman				0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	Oman
Pakistan	30.5	58.1	60.5	108.5	117.9	157.3	187.9	201.1	190.1	Pakistan
Philippines	44.0	51.0	47.8	34.0	40.0	40.4	49.8	51.9	53.4	Philippines
Saudi Arabia	3.5	1.2	1.9	2.3	0.5	3.0	4.6	5.3	10.3	Arabie saoudite <sup>1</sup>
Singapore	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	Singapour
Sri Lanka <sup>1</sup>	16.4	22.4	24.1	16.1	12.3	22.5	24.7	34.4	27.7	Sri Lanka <sup>1</sup>
Syrian Arab Republic	12.5	7.5	13.4	15.6	20.5	29.9	33.0	43.3	43.0	Répub. arabe syrienne
Thailand <sup>1</sup>	23.5	51.4	70.4	62.2	80.3	90.0	104.4	121.4	101.6	Thaïlande <sup>1</sup>
Turkey	175.9	280.0	227.0	388.6	521.9	613.5	654.1	671.4	492.2	Turquie
Viet Nam <sup>4</sup>	99.1	74.7	128.5	100.2	95.0	126.0	130.0	30.0	44.6	Viet Nam <sup>4</sup>
Yemen <sup>1</sup>		0.1	0.2	1.3	0.1	0.4	0.5	0.8	0.5	Yemen <sup>1</sup>
EUROPE	7 759.7	8 832.3	7 961.9	8 023.4	8 456.8	8 657.9	9 179.2	9 312.5	8 520.9	EUROPE
Albania	17.7	20.9	24.0	24.9	22.4	21.2	23.9	18.0	25.0	Albanie <sup>1</sup>
Austria	122.8	123.1	87.5	76.4	89.5	94.4	96.0	99.7	99.3	Autriche
Belgium-Luxembourg	150.3	172.9	157.2	120.0	117.0	118.0	113.3	103.5	102.4	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	235.1	258.7	215.9	249.6	253.3	331.2	328.6	341.4	291.0	Bulgarie
Czechoslovakia	349.6	377.8	414.4	456.5	459.0	436.0	465.0	491.0	495.0	Tchécoslovaquie <sup>4</sup>
Denmark	126.8	155.3	114.1	128.7	134.5	140.6	135.6	133.2	111.0	Danemark
Finland	180.0	200.7	200.6	171.5	139.3	142.9	152.1	150.0	150.2	Finlande
France <sup>6</sup>	1 809.4	2 168.0	1 710.8	1 664.3	1 796.2	1 839.7	1 949.9	1 983.8	1 773.0	France
German Dem. Rep.	410.0	430.6	453.1	441.1	424.8	427.0	430.9	416.4	388.7	Rép. dem. allemande <sup>1,4</sup>
Germany Fed. Rep.	913.1	916.7	876.9	779.7	887.4	873.2	906.2	913.0	837.5	Allemagne Rep. féd. <sup>4</sup>
Greece	118.5	147.3	150.2	160.1	167.9	173.9	195.7	180.7	157.6	Grèce
Hungary	217.0	322.2	361.7	429.3	370.9	404.9	409.6	430.3	390.2	Hongrie <sup>1</sup>
Iceland <sup>1</sup>	6.5	7.6	7.3	7.8	8.0	8.1	8.5	8.5	8.1	Islande <sup>1</sup>
Ireland	182.5	193.1	115.9	134.5	149.4	174.9	184.1	155.7	144.7	Irlande
Italy	518.4	472.2	368.5	489.6	483.0	650.8	811.9	831.0	735.8	Italie
Malta	0.0			0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	Malte
Netherlands	109.3	106.9	90.8	80.7	91.8	86.6	80.7	84.1	82.8	Pays-Bas
Norway	52.6	51.9	58.7	57.2	54.7	60.9	63.5	66.3	61.8	Norvège
Poland	635.1	850.2	886.7	947.2	933.1	947.6	938.5	967.9	850.0	Pologne
Portugal	34.7	78.9	57.9	73.7	78.0	77.6	73.6	79.4	81.3	Portugal
Romania	203.2	350.0	375.0	338.0	454.0	468.0	522.0	519.0	476.0	Roumanie <sup>1</sup>
Spain	432.0	518.6	512.8	422.2	556.7	375.8	460.8	482.4	476.1	Espagne
Sweden <sup>7</sup>	146.2	160.8	132.3	141.0	144.0	140.9	137.7	129.2	123.0	Suède
Switzerland	48.8	55.0	41.1	41.3	45.9	42.7	46.0	48.0	46.9	Suisse
United Kingdom <sup>7</sup>	557.8	499.4	383.7	391.0	408.0	416.0	425.0	460.0	404.0	Royaume-Uni
Yugoslavia <sup>1</sup>	182.3	193.5	165.0	197.0	188.0	205.0	220.0	220.0	209.0	Yougoslavie
OCEANIA	1 067.0	1 619.5	923.8	879.4	1 112.8	1 185.4	1 285.1	1 329.5	1 203.3	OCEANIE
Australia	744.6	1 171.6	620.2	490.3	739.3	784.3	865.4	908.0	853.0	Australie
Fiji	0.8	1.0	2.2	2.5	1.4	1.8	2.2	3.3	3.5	Fidji <sup>1</sup>

For general note and footnotes see end of table

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

**101 Phosphate fertilizers (continued) – Engrais phosphates (suite)**

Consumption in terms of phosphoric acid – Consommation exprimée en ac de phosphorique

Country or area	Thousand metric tons									Pays ou zone
	1970/71	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	
French Polynesia				0 0	0 1	0 1	0 2	0 3	0 2	Polynésie française
New Caledonia					0 2	0 1	0 5	0 5	0 5	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	321 1	446 2	300 6	385 5	371 1	398 1	415 0	416 3	345 0	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	0 5	0 7	0 8	1 1	0 7	1 0	1 8	1 1	1 1	Papouasie-Nvl-Guinee
U S S R	3 133 0	3 632 0	4 160 0	4 728 0	4 903 0	5 104 0	5 360 0	5 480 0	5 590 0	U R S S

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Prepared on the basis of information available as of 15 April 1982.

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> 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 to 30 June.

- <sup>1</sup> Calendar year – referring to the first part of the split year
- <sup>2</sup> Fertilizer year – November to October
- <sup>3</sup> Including data for Puerto Rico
- <sup>4</sup> Including ground rock phosphate
- <sup>5</sup> Fertilizer year – April to March
- <sup>6</sup> Fertilizer year – May to April
- <sup>7</sup> Fertilizer year – June to May

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture. Préparé sur la base des renseignements disponibles jusqu'au 15 avril 1982.

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.

- <sup>1</sup> L'année civile se rapporte à la première partie de l'année fractionnée
- <sup>2</sup> Périodes de douze mois – novembre à octobre
- <sup>3</sup> Y compris les données de Porto Rico
- <sup>4</sup> Y compris les phosphates naturels broyés
- <sup>5</sup> Périodes de douze mois – avril à mars
- <sup>6</sup> Périodes de douze mois – mai à avril
- <sup>7</sup> Périodes de douze mois – juin à mai

**AGRICULTURE**

**102 Potash fertilizers – Engrais potassiques**

Consumption – Consommation

	Thousand metric tons									Millers de tonnes metques
Country or area	1970/71	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>16 378.6</b>	<b>20 411.8</b>	<b>19 489.3</b>	<b>21 321.5</b>	<b>22 943.2</b>	<b>22 904.3</b>	<b>24 457.3</b>	<b>23 967.9</b>	<b>24 264.2</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>227.6</b>	<b>310.8</b>	<b>345.7</b>	<b>318.1</b>	<b>336.4</b>	<b>364.7</b>	<b>363.4</b>	<b>353.1</b>	<b>398.3</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria	18.0	27.0	31.0	19.0	30.0	20.2	33.8	27.6	35.8	Algerie <sup>1</sup>
Angola	2.0	6.9	5.1	0.7	0.5	9.7	7.3	2.2	3.8	Angola
Benin	3.0	1.6	1.7	0.8	1.0	0.3	0.2	0.6	1.0	Benin
Burundi	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.4	0.1	0.1	Burundi
Cape Verde		0.0	0.0	0.0				0.0		Cap-Vert
Central African Rep.	0.3	0.3	0.7	0.5	0.2	0.3	0.3			Rep. cent. africaine
Chad		1.1	1.2	1.3	3.1	2.3	2.0		0.1	Tchad
Congo	4.0	4.0	4.0	2.0	2.5				0.2	Congo
Djibouti					0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	Djibouti
Egypt <sup>2</sup>	1.9	1.9	3.6	3.2	2.8	2.9	3.8	6.7	7.5	Egypte <sup>2</sup>
Ethiopia				0.2			0.2	0.1	0.2	Ethiopie
Gabon					0.3	0.3	0.2	0.0		Gabon
Gambia					0.9	0.1	0.1	0.1	0.6	Gambie
Ghana	0.6	1.6	2.7	4.6	3.3	8.9	4.2	4.2	5.0	Ghana
Guinea	1.0	0.1	0.7	0.5	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	Guinee
Guinea-Bissau			0.1	0.1	0.1			0.0	0.0	Guinee-Bissau
Ivory Coast <sup>1</sup>	11.8	17.7	18.6	21.2	19.0	21.0	18.0	25.3	23.5	Cote d'Ivoire
Kenya	3.1	2.6	4.0	2.4	4.2	5.0	9.1	8.0	9.0	Kenya
Liberia		0.4	1.3	1.3	0.4	1.2	0.9	1.0	0.5	Libe'ria
Libyan Arab Jamah.	0.5	1.2	1.6	1.5	3.7	4.9	1.5	1.4	3.6	Jamah. arabe libyenne
Madagascar <sup>1</sup>	3.9	2.8	3.1	0.9	4.1	2.7	4.6	3.0	2.8	Madagascar
Malawi	1.0	1.4	1.9	1.5	4.8	5.3	4.0	5.0	2.9	Malawi <sup>1</sup>
Mali		0.0	0.4	0.2	3.1	2.6	4.1	2.8	3.4	Mali
Mauritania		0.0	0.1			0.4	0.1	0.2	0.2	Mauritanie
Mauritius <sup>1</sup>	9.6	11.7	14.7	13.2	10.3	13.6	12.3	14.8	13.4	Maurice
Morocco <sup>1</sup>	16.0	24.2	28.9	35.3	32.2	33.9	33.0	44.5	40.8	Maroc
Mozambique	1.3	1.8	2.2	0.4	1.6	0.8	1.0	3.6	1.4	Mozambique
Niger	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	Niger
Nigeria	1.1	5.0	5.0	8.0	14.0	14.0	15.0	15.0	25.5	Nigeria
Reunion	5.5	4.5	4.6	4.1	3.5	5.8	5.8	4.7	3.3	Reunion
Rwanda	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		Rwanda
Senegal	1.4	7.9	13.7	19.1	12.7	17.7	11.3	8.0	5.0	Senegal
Sierra Leone	0.2	0.5	0.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.3	Sierra Leone
Somalia	0.3	0.2	0.5	1.3			0.3			Somalie
South Africa <sup>1</sup>	96.1	127.3	126.9	127.5	130.7	135.3	130.1	126.5	139.7	Afrique du Sud
Sudan						0.1	0.0			Soudan
Swaziland	1.5	3.9	2.8	2.4	2.4	2.2	2.4	2.4	3.3	Swaziland
Togo	0.1	0.2	0.2	0.3	0.8	0.2	0.5	0.7	1.1	Togo
Tunisia <sup>1</sup>	2.1	2.4	4.9	3.3	2.5	3.3	4.0	4.0	4.6	Tunisie
Uganda <sup>1</sup>	1.0	0.8	0.7	0.2	0.3	0.3				Ouganda
United Rep. Cameroon	4.9	4.5	4.8	3.1	6.9	12.4	13.3	12.9	10.3	Rep. Unie. du Cameroun
United Rep. Tanzania <sup>1</sup>	3.0	3.0	5.5	3.5	6.4	4.6	6.0	2.5	3.3	Rep. Unie. de Tanzanie
Upper Volta		0.1	0.1	0.4	0.4	2.0	2.4	2.0	2.8	Haute-Volta
Zaire <sup>1</sup>	1.2	1.8	1.8	1.2	1.3	1.8	2.0	1.1	2.0	Zaire
Zambia	6.1	7.9	11.4	5.2	6.1	5.8	6.0	4.0	10.8	Zambie
Zimbabwe	25.0	32.0	35.0	27.2	18.9	21.2	23.0	16.3	28.8	Zimbabwe
<b>NORTH AMERICA</b>	<b>4 253.7</b>	<b>5 053.6</b>	<b>4 509.7</b>	<b>5 237.8</b>	<b>5 824.8</b>	<b>5 573.4</b>	<b>6 341.6</b>	<b>6 325.0</b>	<b>6 402.6</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Bahamas	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	Bahamas <sup>1</sup>
Barbados	2.5	2.8	4.7	2.6	1.7	1.1	3.0	3.0	3.0	Barbade
Belize	0.5	0.4	0.5			0.0	0.1	0.2	0.1	Belize
Canada	184.3	202.0	206.8	242.0	254.0	269.0	345.0	363.3	368.9	Canada
Costa Rica	6.0	20.0	26.6	20.0	16.8	16.0	28.0	27.0	20.0	Costa Rica <sup>1</sup>
Cuba	145.4	96.6	101.7	115.4	115.9	140.0	167.2	125.8	187.3	Cuba <sup>1</sup>
Dominica					2.3	2.6	2.0	0.8	1.4	Dominique
Dominican Republic	12.9	21.3	26.2	20.4	19.4	10.0	13.4	20.0	13.0	Rep. dom. icaine
El Salvador	7.7	10.0	8.0	8.7	8.7	6.0	4.0	6.0	5.0	El Salvador
Guadeloupe	4.4	3.0	3.5	3.3	3.2	4.0	2.6	0.7	1.1	Guad. loupe
Guatemala	5.8	11.1	13.8	4.6	17.9	24.6	20.0	20.2	18.0	Guatemala
Haiti	0.1	0.5	0.4	0.3	0.1	0.8	1.0	0.8	0.1	Haiti
Honduras <sup>1</sup>	7.5	8.0	7.0	4.9	5.4	7.2	6.5	6.0	7.3	Honduras
Jamaica <sup>1</sup>	9.6	7.0	9.4	7.8	5.7	6.0	7.4	5.0	5.6	Jamaique
Martinique <sup>1</sup>	7.0	4.4	4.2	2.7	2.5	2.2	3.7	2.8	3.2	Martinique
Mexico	21.7	40.5	34.0	63.9	54.0	55.5	55.7	60.5	74.8	Mexique
Nicaragua	2.5	7.5	3.4	0.4	11.0	2.4	4.5	0.3	9.2	Nicaragua
Panama	3.0	5.8	8.5	7.0	7.5	7.5	5.9	11.2	14.0	Panama
St. Kitts-Nevis-Ang.	1.5	3.2	3.2	2.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	S. Christoph. Nev. Ang.
St. Lucia	1.0	3.0	3.0	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	St. Lucie
St. Vincent & Grenadines	0.8	2.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	S. Vincent-Grenadines
Trinidad and Tobago	2.5	2.9	2.9	2.4	2.7	1.2	2.8	2.1	2.9	Trinite-et-Tobago
United States <sup>3</sup>	3 826.4	4 601.1	4 039.3	4 726.2	5 292.3	5 013.2	5 664.9	5 665.4	5 663.8	Etats-Unis
U.S. Virgin Islands	0.3	0.0								Iles Vierges ame.
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>399.7</b>	<b>650.4</b>	<b>654.4</b>	<b>664.1</b>	<b>846.2</b>	<b>1 099.3</b>	<b>1 150.5</b>	<b>1 288.5</b>	<b>1 487.9</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	7.1	7.0	5.0	4.6	4.2	4.4	9.4	11.8	6.0	Argentine
Bolivia	0.0	0.5	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	1.2	Bolivie
Brazil <sup>1</sup>	305.9	528.5	521.3	557.6	721.5	962.9	990.9	1 103.4	1 306.6	Bresil
Chile	13.2	13.9	15.1	7.5	13.2	9.0	13.5	12.6	13.1	Chil
Colombia	31.8	54.0	52.7	38.7	34.5	51.4	63.0	70.0	75.5	Colombie
Ecuador	6.5	8.7	8.1	6.5	18.6	15.7	10.0	20.0	17.6	Ecate r

For general notes and footnotes see end of table

Vo la fi du tablea po r la ema q gene al et les otes



## 102 Potash fertilizers (continued) – Engrais potassiques (suite)

## AGRICULTURE

Consumption – Co sommation

Country or area	1970/71	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	Pays ou zone
French Guiana							0.1			Guyane française
Guyana <sup>1</sup>	2.1	2.3	2.3	1.4	1.2	2.1	1.8	0.6	1.0	Guyane
Paraguay	3.2	1.8	0.3	0.3	0.2	0.1	0.9	1.7	1.5	Paraguay
Peru	5.0	7.9	12.4	9.4	8.4	11.0	10.2	9.4	11.1	Perou
Suriname	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	Suriname
Uruguay	5.8	4.4	7.1	3.9	4.0	3.1	4.0	4.5	3.6	Uruguay <sup>1</sup>
Venezuela <sup>1</sup>	19.1	21.0	29.6	33.8	39.9	39.1	46.2	53.7	50.5	Venezuela
ASIA	1 252.8	1 798.2	1 816.9	1 515.1	1 761.3	1 904.0	2 290.9	2 519.5	2 445.7	ASIE
Afghanistan			0.1				0.0	0.1	0.3	Afghanistan
Bahrain		0.0	0.0				0.0			Bahrein
Bangladesh	10.7	11.2	10.7	14.5	14.5	25.1	27.4	29.3	29.2	Bangladesh
Burma	1.4	0.7	2.3	1.5	1.5	1.9	3.2	2.2	3.1	Birmanie
China	89.0	235.0	254.0	208.0	174.0	184.6	233.8	392.1	478.4	Chine
Cyprus	2.6	2.2	2.6	2.6	3.1	3.3	2.0	1.5	1.0	Chypre <sup>1</sup>
Democratic Kampuchea	0.6									Kampuchea democrat
Democratic Yemen				0.0	0.0			0.1		Yemen democratique
India	197.7	381.0	317.5	227.0	377.3	482.7	560.1	545.5	617.6	Inde
Indonesia	6.5	40.3	33.0	25.0	30.0	38.4	76.5	84.2	87.0	Indonésie
Iran	0.4	1.1	2.6	3.5	2.7	3.9	1.0	3.0		Iran
Iraq	1.0	1.3	1.1	0.7		0.9	2.2	2.0	4.5	Iraq
Israel	10.9	11.4	15.1	17.8	18.4	21.7	21.8	21.3	22.3	Israël
Japan	610.5	630.9	667.4	525.0	647.0	661.0	723.0	736.0	512.0	Japon
Jordan	0.5	0.9	0.4	0.8	0.8	0.6	1.0	2.1	1.4	Jordanie
Korea Dem Ppl's Rep	17.4	44.4	40.5	45.0	37.7	40.8	104.7	82.2	52.2	Rep pop dem de Corée
Korea Republic of <sup>1</sup>	83.0	149.8	155.5	161.4	139.8	138.0	173.7	191.5	183.0	Republique de Corée
Kuwait								0.2	0.1	Koweït
Lebanon	7.0	10.4	10.4	1.0	2.4	6.2	7.1	6.0	6.6	Liban <sup>1</sup>
Malaysia	76.0	89.3	102.9	113.7	141.1	147.1	168.6	195.8	194.9	Malaisie
Mongolia		0.1	0.2	0.5		0.1				Mongolie
Nepal	0.2	0.6	0.9	1.3	1.4	1.1	1.5	1.2	1.1	Népal
Oman				0.1	0.2	0.2	0.0	0.3	0.6	Oman
Pakistan	1.2	2.7	2.1	1.9	2.4	5.8	7.6	9.6	9.6	Pakista
Philippines <sup>1</sup>	38.0	55.6	60.1	48.8	51.5	45.9	56.6	63.7	55.8	Philippines
Saudi Arabia		3.2	1.1	1.3	0.2	0.3	2.8	0.3	3.4	Arabie saoudite
Singapore	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.1	Singapour
Sri Lanka	30.7	31.6	35.8	15.9	29.7	25.4	30.3	34.3	46.0	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	1.0	1.8	1.6	1.1	1.0	1.5	1.8	2.7	2.5	Rep arabe syrienne
Thailand	15.0	38.4	50.9	39.1	20.5	22.0	30.0	44.1	35.4	Thaïlande
Turkey	11.5	12.7	12.9	20.4	28.9	19.5	25.0	28.3	49.0	Turquie <sup>1</sup>
Vietnam	38.9	40.4	34.1	35.8	34.2	24.6	27.3	36.4	46.0	Vietnam <sup>1</sup>
Yemen		0.1	0.2	0.4		0.4	0.4	0.8		Yemen <sup>1</sup>
EUROPE	7 474.9	8 706.0	8 040.6	8 214.5	8 356.6	8 329.3	8 658.4	8 827.9	8 398.4	EUROPE
Albania	2.5	1.1	3.6	1.6	4.3	7.5	4.9	4.6	4.0	Albanie
Austria	159.2	159.0	125.3	115.1	138.8	147.5	142.3	145.2	148.3	Autriche
Belgium-Luxembourg	189.3	201.1	179.7	148.5	155.2	143.6	160.7	164.5	142.0	Belgique-Luxembourg
Bulgaria <sup>1</sup>	25.0	46.1	22.0	49.5	56.2	47.8	32.7	58.3	88.7	Bulgarie
Czechoslovakia	514.2	562.8	627.8	695.6	634.0	597.0	656.0	624.0	560.0	Tchécoslovaquie
Denmark	181.5	215.7	159.7	171.3	167.6	177.2	172.6	170.7	142.2	Danemark
Finland	136.5	159.2	164.8	146.0	121.1	127.0	136.5	143.6	141.9	Finlande
France <sup>5</sup>	1 388.6	1 825.9	1 390.3	1 314.2	1 494.2	1 558.4	1 689.6	1 785.9	1 689.2	France <sup>5</sup>
German Dem Rep <sup>1</sup>	613.9	658.3	715.9	706.5	623.9	471.7	455.1	475.0	496.5	Rep dem allemande
Germany F d Rep	1 184.6	1 163.3	1 170.5	1 099.0	1 195.1	1 183.2	1 178.3	1 206.4	1 144.1	Allemagne Rep fed
Greece	17.5	23.8	24.6	27.5	32.5	35.9	42.6	44.2	35.9	Grèce
Hungary	229.0	387.3	423.2	553.1	494.7	523.9	559.7	501.4	472.2	Hongrie
Iceland	4.8	6.4	5.0	5.6	5.9	6.0	6.4	6.3	6.2	Islande
Ireland	154.3	181.2	111.1	144.2	170.0	206.0	221.4	189.1	181.1	Irlande
Italy	225.3	267.4	231.4	275.7	251.9	326.5	384.0	416.9	372.3	Italie
Malta	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	Malte
Netherlands	135.0	114.1	112.4	101.3	113.9	110.7	106.6	123.7	113.5	Pays-Bas
Norway	68.1	70.3	77.5	74.6	73.1	77.7	84.6	87.4	80.1	Norvège
Poland	1 114.2	1 419.1	1 430.6	1 496.2	1 440.2	1 407.6	1 331.6	1 354.3	1 360.0	Pologne
Portugal	17.7	30.2	27.7	30.0	33.6	38.0	35.5	41.6	41.3	Portugal
Romania	24.2	62.0	56.1	70.6	78.4	91.1	137.0	126.0	101.0	Roumanie
Spain	206.0	274.3	266.4	257.5	308.4	247.3	288.1	294.4	284.1	Espagne
Sweden <sup>6</sup>	130.9	143.6	116.7	125.9	128.9	128.6	129.6	121.7	116.9	Suède
Switzerland	62.0	62.2	66.2	57.8	55.8	57.9	66.4	71.8	68.7	Suisse
United Kingdom	535.1	497.8	373.0	384.0	411.0	416.0	426.0	461.0	410.0	Royaume-Uni <sup>6</sup>
Yugoslavia <sup>1</sup>	155.5	173.5	159.0	163.0	168.0	195.0	210.0	210.0	198.0	Yougoslavie <sup>1</sup>
OCEANIA	196.0	287.9	238.0	195.8	240.8	233.6	258.6	242.9	227.3	OCEANIE
Australia	75.8	104.3	92.6	72.9	100.0	90.9	112.0	131.0	128.0	Australie
Fiji <sup>1</sup>	0.2	0.4	0.9	2.0	2.2	0.2	0.7	2.0	2.1	Fidji
French Polynesia		0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	Polynésie française
New Caledonia					0.2	0.1	0.5	0.6	0.6	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	119.4	180.3	141.4	119.8	136.5	140.4	143.2	107.7	95.0	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	0.5	2.9	3.0	1.0	1.8	1.8	1.8	1.2	1.3	Papouasie-Né-Guinée
U S S R	2 574.0	3 605.0	3 884.0	5 176.0	5 577.0	5 400.0	5 394.0	4 411.0	4 904.0	U R S S

For general note at foot of table

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

## AGRICULTURE

### 102 Potash fertilizers (continued) – Engrais potassiques (suite)

Consumption – Consommation

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Prepared on the basis of information available as of 15 April 1982.

Note: The data 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 to 30 June.

<sup>1</sup> Calendar year referring to the first part of the split year.

<sup>2</sup> Fertilizer year – November to October.

<sup>3</sup> Including data for Puerto Rico.  
Fertilizer year – April to March.

<sup>5</sup> Fertilizer year – May to April.

<sup>6</sup> Fertilizer year – June to May.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture. Préparé sur la base des renseignements disponibles jusqu'au 15 avril 1982.

Remarque: Les données se rapportent au contenu en K<sub>2</sub>O des produits comme ceux suivants: muriate nitrate et sulfate de potasse, sels d'engrais, kainite et nitrate de soude potassique. Années – 1er juillet au 30 juin.

L'année civile se rapporte à la première partie de l'année financière.

<sup>2</sup> Périodes de douze mois – novembre à octobre.

<sup>3</sup> Y compris les données de Porto Rico.  
Périodes de douze mois – avril à mars.

<sup>5</sup> Périodes de douze mois – mai à avril.

<sup>6</sup> Périodes de douze mois – juin à mai.

# FORESTRY – FORETS

## 103 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 or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>2 622.2</b>	<b>2 680.2</b>	<b>2 771.4</b>	<b>2 799.6</b>	<b>2 757.5</b>	<b>2 875.2</b>	<b>2 919.1</b>	<b>2 968.0</b>	<b>2 993.2</b>	<b>3 020.3</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>331.2</b>	<b>348.6</b>	<b>360.0</b>	<b>367.1</b>	<b>376.2</b>	<b>387.7</b>	<b>398.7</b>	<b>408.8</b>	<b>419.2</b>	<b>433.9</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	Alger
Angola	7.3	7.4	7.5	7.7	7.8	8.0	8.2	8.4	8.6	8.8	Angola
Benin	2.8	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	Benin
Botswana	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	Botswana
Burundi	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	Burundi
Central African Rep	2.4	2.6	2.8	3.0	2.7	2.9	2.8	2.9	2.9	3.0	Central African Rep
Chad	6.2	6.4	6.5	6.7	6.8	7.0	7.1	7.3	7.5	7.7	Chad
Congo	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.2	Congo
Egypt	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	Egypte
Equatorial Guinea	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	Guinée équatoriale
Ethiopia	19.1	20.2	20.7	21.1	21.6	22.2	22.7	23.3	23.8	24.3	Ethiopie
Gabon	3.0	3.4	3.5	3.2	2.6	2.4	2.5	2.3	2.3	2.3	Gabon
Gambia	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	Gambie
Ghana	7.1	7.5	8.1	7.7	7.7	8.7	8.9	9.1	9.4	9.6	Ghana
Guinea	2.8	2.9	3.0	3.1	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5	Guinée
Guinea-Bissau	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Guinée-Bissau
Ivory Coast	8.2	9.3	10.6	10.3	9.8	11.1	11.6	11.2	11.7	11.9	Côte d'Ivoire
Kenya	18.7	20.1	20.9	21.7	22.6	23.6	24.5	25.4	26.4	27.4	Kenya
Lesotho	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Lesotho
Liberia	3.2	3.6	3.8	3.8	4.0	4.3	4.6	4.5	4.8	4.9	Liberia
Libyan Arab Jamah	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	Jamah arabe libyenne
Madagascar	5.3	4.9	5.4	5.1	5.4	5.4	6.0	6.0	6.0	6.1	Madagascar
Malawi	7.4	7.8	8.4	8.7	8.9	9.2	9.1	9.4	9.7	10.0	Malawi
Mali	22.8	23.9	24.5	25.1	25.7	26.4	27.1	27.8	28.6	29.4	Mali
Mauritania	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	Mauritanie
Mozambique	1.4	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.7	1.8	Mozambique
Niger	9.1	9.5	9.7	9.9	10.1	10.4	10.8	11.1	11.3	11.7	Niger
Nigeria	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	Nigeria
Nigeria	72.6	76.4	78.7	80.3	83.6	85.9	88.4	90.9	93.5	99.5	Nigeria
Reunion	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Reunion
Rwanda	3.7	3.9	4.0	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	4.8	4.9	Rwanda
Sao Tome-Principe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Sao Tome-Principe
Senegal	2.6	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.8	Senegal
Sierra Leone	5.8	6.1	6.4	6.4	6.6	6.8	7.0	7.4	7.6	7.8	Sierra Leone
Somalia	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	Somalie
South Africa	15.8	16.3	16.4	17.2	17.1	17.1	16.8	16.8	16.8	16.8	Afrique du Sud
Sudan	26.4	27.8	28.5	29.2	30.0	30.8	31.7	32.6	33.4	34.4	Soudan
Swaziland	1.3	1.8	1.8	1.9	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	Swaziland
Togo	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	Togo
Tunisia	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.7	Tunisie
Uganda	4.4	4.6	4.8	4.9	5.0	5.1	5.3	5.4	5.6	5.8	Ouganda
United Rep Cameroon	7.6	8.0	8.2	8.4	8.6	8.9	9.2	9.6	9.8	10.0	Rep Unie du Cameroun
United Rep Tanzania	26.2	27.8	28.4	29.2	30.0	30.9	31.9	32.9	33.5	34.9	Rep Unie de Tanzanie
Upper Volta	5.4	5.6	5.7	5.8	5.9	6.1	6.0	6.2	6.3	6.4	Haute-Volta
Zaire	8.2	8.6	8.8	9.0	9.0	9.2	9.5	9.7	10.0	10.3	Zaire
Zambia	4.1	4.3	4.3	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.3	5.5	Zambie
Zimbabwe	5.8	6.2	6.4	6.6	6.8	7.1	7.6	8.1	8.3	8.4	Zimbabwe
<b>NORTH AMERICA</b>	<b>490.2</b>	<b>495.9</b>	<b>524.0</b>	<b>516.1</b>	<b>462.1</b>	<b>527.1</b>	<b>538.3</b>	<b>560.5</b>	<b>555.5</b>	<b>530.8</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Bahamas	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Bahama
Belize	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Belize
Canada	123.5	126.0	145.6	139.7	117.2	142.3	149.6	159.2	161.4	161.4	Canada
Costa Rica	2.4	2.5	2.7	2.7	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	Costa Rica
Cuba	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	Cuba
Dominican Republic	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Rep dom. a. e.
El Salvador	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	El Salvador
Guadeloupe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Guadeloupe
Guatemala	8.9	9.5	9.7	9.9	9.6	10.4	10.8	11.1	11.1	11.2	Guatemala
Haiti	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	Haiti
Honduras	4.8	5.3	5.4	4.5	4.6	4.9	5.1	5.1	5.2	5.3	Honduras
Jamaica	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	Jamaïque
Martinique	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Martinique
Mexico	10.1	10.1	10.5	11.3	11.7	12.0	12.2	10.3	11.7	12.2	Mexique
Nicaragua	2.1	2.5	2.6	2.7	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.2	Nicaragua
Panama	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	Panama
Tinidad and Tobago	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Trinité-et-Tobago
United States	327.9	329.1	336.4	334.2	302.0	340.1	343.0	356.8	347.9	322.3	Etats-Unis
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>231.9</b>	<b>244.1</b>	<b>249.3</b>	<b>256.0</b>	<b>267.6</b>	<b>278.3</b>	<b>288.4</b>	<b>297.5</b>	<b>308.9</b>	<b>315.2</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	8.9	9.6	9.4	9.9	9.9	10.5	10.4	10.1	10.3	10.4	Argentine

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la nomenclature générale et les notes

103 Roundwood (continued) - Bois rond (suite) production

Million cubic metres (solid volume of roundwood with bark)

Millions de metres cubes (solide de bois rond sans écorce)

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Bolivia	43	43	43	40	39	39	43	44	45	46	Bolivia
Brazil	1551	1628	1668	1718	1819	1895	1974	2057	2127	2173	Bresil
Chile	83	89	85	89	88	93	94	100	116	114	Chili
Colombia	343	365	373	374	383	391	400	409	420	428	Colombie
Ecuador	49	54	56	57	56	58	61	61	62	63	Equateur
French Guiana	01	00	01	01	01	01	01	01	01	01	Guyane française
Guyana	02	02	03	03	02	02	02	01	02	02	Guyane
Paraguay	40	39	43	46	49	49	53	47	51	55	Paraguay
Peru	33	36	37	39	40	47	44	43	47	48	Pérou
Suriname	02	02	02	02	03	03	03	03	04	04	Suriname
Uruguay	14	14	15	16	17	19	21	21	23	23	Uruguay
Venezuela	69	73	75	78	80	82	84	86	89	91	Venezuela
ASIA	8285	8691	8973	9150	9234	9585	9819	9974	9976	10171	ASIE
Afghanistan	65	68	70	72	73	75	77	79	81	82	Afghanistan
Bangladesh	86	85	90	92	93	97	99	99	103	106	Bangladesh
Bhutan	23	24	25	25	26	26	27	27	28	29	Bhoutan
Burma	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	Birmanie
Burma	211	215	221	226	230	235	241	247	256	266	Birmanie
China	1712	1785	1821	1896	1959	2013	2067	2125	2185	2246	Chine
Cyprus	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	Chypre
Democratic Kampuchea	41	43	43	44	46	47	48	50	51	51	Kampuchea démocratique
Democratic Yemen	02	02	02	02	02	02	02	02	02	03	Yemen démocratique
Hong Kong	01	01	01	01	01	01	01	02	02	02	Hong Kong
India	1705	1796	1845	1897	1947	1999	2049	2049	2100	2147	Inde
Indonesia	1172	1289	1411	1409	1372	1472	1530	1549	1541	1572	Indonésie
Iraq	72	64	58	66	66	66	67	67	67	67	Irak
Ireland	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	Irlande
Israel	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	Israël
Japan	471	448	433	406	360	371	356	340	340	340	Japon
Jordan	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	Jordanie
Korea Democratic Republic	48	50	51	52	54	55	56	57	58	59	Corée démocratique
Korea Republic of	564	583	596	612	633	637	660	667	674	684	Corée
Lao Peoples Dem Rep	28	30	31	32	32	33	33	35	35	36	Laos
Lebanon	04	04	04	04	04	05	05	05	05	05	Liban
Malaysia	281	307	338	347	325	375	389	429	432	435	Malaisie
Mongolia	20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	Mongolie
Nepal	110	114	116	118	122	125	127	130	133	136	Népal
Pakistan	140	148	152	156	161	167	172	177	183	189	Pakistan
Philippines	312	324	334	311	328	341	342	343	346	352	Philippines
Sri Lanka	65	67	68	69	70	71	72	74	76	77	Sri Lanka
Syria Arab Republic	01	00	00	00	01	00	00	00	00	00	Liban
Thailand	291	318	324	333	337	348	358	360	384	380	Thaïlande
Turkey	340	359	361	388	389	405	405	412	231	231	Turquie
Vietnam	516	537	548	560	572	589	603	617	631	646	Vietnam
EUROPE	3275	3110	3225	3275	3029	3079	3033	3109	3246	3343	EUROPE
Albania	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	Albanie
Austria	118	125	120	117	113	132	132	128	144	148	Autriche
Belgium-Luxembourg	26	31	32	28	27	28	26	28	26	26	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	50	49	49	49	47	44	44	44	44	45	Bulgarie
Czechoslovakia	150	152	155	158	166	173	176	185	188	184	Tchécoslovaquie
Denmark	23	21	21	15	15	18	17	19	20	20	Danemark
Finland	451	422	428	405	317	323	344	381	432	480	Finlande
France	309	298	327	333	298	294	304	303	309	308	France
German Democratic Republic	71	76	90	79	81	83	83	87	93	94	République démocratique
Germany Federal Republic	301	259	328	343	285	311	319	306	306	330	Allemagne fédérale
Greece	30	25	26	26	26	29	30	30	28	28	Grèce
Hungary	50	54	53	55	54	56	56	57	60	62	Hongrie
Ireland	04	04	04	02	03	05	04	03	03	04	Irlande
Italy	117	91	91	68	66	73	70	69	79	83	Italie
Netherlands	09	15	10	10	09	10	09	09	09	09	Pays-Bas
Norway	85	83	73	95	98	90	69	84	83	88	Norvège
Poland	185	188	201	215	218	216	221	215	203	214	Pologne
Portugal	64	70	73	72	76	78	80	84	92	82	Portugal
Romania	223	219	215	210	206	206	203	206	214	213	Roumanie
Spain	137	138	121	124	115	120	120	125	116	117	Espagne
Sweden	600	552	574	630	573	555	471	484	533	534	Suède
Switzerland	42	40	39	44	38	35	42	42	42	44	Suisse
United Kingdom	35	36	35	34	34	36	39	38	41	41	Royaume-Uni
Yugoslavia	170	137	136	139	140	140	150	159	159	167	Yougoslavie
OCEANIA	279	286	305	295	302	311	318	315	313	330	OCEANIE
Australia	138	138	137	145	151	141	151	152	148	165	Australie
Fiji	01	01	01	02	02	02	02	02	02	02	Fidji
New Caledonia	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	87	88	107	87	86	100	97	90	90	90	Nouvelle-Zélande

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les remarques générales et les notes

## 103 Roundwood (continued) – Bois rond (suite) production

Million cubic metre (old volume of roundwood without bark)

Millions de metres cubes (volume old de bois rond sans écorce)

Country	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Payozone
Papua New Guinea <sup>2</sup>	4.7	5.3	5.3	5.6	5.9	6.2	6.1	6.5	6.6	6.6	Papouas-Nvl-Gnée
Samoa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Samoa
Solomon Island	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Illes Salomon
Vanuatu <sup>6</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Vanuatu <sup>6</sup>
U.S.S.R.	385.0	382.9	387.8	388.5	395.1	384.5	376.7	361.4	356.2	356.0	U.R.S.S.

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.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture  
 Remarque: Les données portent sur la production forestière de bois destinée soit au chauffage soit à être façonnée à la construction, au placage ou à d'autres fabrications.

Twelve months beginning in April of year stated  
 Twelve months ending 30 June of year stated  
 Incomplete data  
 Twelve months ending 30 September of year stated  
 Twelve months ending 31 July of year stated  
 Formerly New Hebrides

Douze mois commençant en avril de l'année indiquée  
 Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée  
 Données incomplètes  
 Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée  
<sup>5</sup> Douze mois finissant le 31 juillet de l'année indiquée  
<sup>6</sup> Anciennement Nouvelles-Hébrides

## 104 Natural rubber—Caoutchouc naturel

## Production

Tho sa d m t c to	Mille de tonnes metriques										
Co ty o a ea	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou o e
WORLD	3100	3120	3505	3445	3315	3585	3625	3755	3860	3820	MONDE
Brazil	25.0	25.8	23.4	18.6	19.3	20.3	22.6	23.7	25.0	27.8	Bresil
Burma <sup>1</sup>	9.6	13.8	14.1	14.9	15.8	16.0	20.0	20.0	20.0	20.0	Birmanie
Cent Africa Republ	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	Republique cent af ica e <sup>2</sup>
Dem Kampuchea	12.8	15.3	20.0	27.5	10.0	20.0	15.0	18.0	10.0		Kampuchea dem
Ghana	0.8	1.5	1.9	2.5	3.0	3.4	4.0	5.0	5.0	5.0	Ghana
India	89.9	109.1	123.2	128.4	136.0	147.8	151.6	133.0	147.2	155.4	Inde
Indonesia	815.2	773.7	885.8	855.0	822.5	847.5	835.0	902.5	905.0	1020.0	Indonesie
Ivory Coast	10.9	12.7	14.9	15.2	14.9	17.5	16.8	17.5	18.2	24.8	Cote d'Ivoire
Liberia	83.4	83.3	85.5	86.2	82.8	82.4	80.0	78.5	73.0	69.5	Liberia
Malaysia											Malaisie
Peninsular	1215.7	1258.1	1465.2	1460.5	1398.3	1536.3	1511.6	1506.1	1497.3	1486.2	Peninsular
Sabah	31.8	26.3	35.3	31.6	32.0	35.8	38.8	36.8	33.2	30.8	Sabah <sup>2</sup>
Sarawak	21.7	19.9	41.8	32.6	29.0	40.3	37.6	39.6	38.6	35.2	Sarawak
Nigeria	65.2	57.2	66.2	68.0	67.8	52.5	59.2	57.5	56.2	44.5	Nigeria <sup>1</sup>
Papua New Guinea	6.5	5.9	5.9	5.6	5.5	4.6	4.2	4.1	4.0	4.0	Papouasie—Nouv—Gu
Philippines <sup>3</sup>	19.0	21.7	23.1	28.6	45.7	58.8	58.2	54.4	58.8		Philippines <sup>3</sup>
Si Lanka	159.2	140.4	154.7	132.0	148.8	152.1	146.2	155.7	152.7	133.2	Sri Lanka
Thailand	289.7	336.9	390.0	379.5	355.0	411.9	430.9	467.0	531.2	501.1	Thaïlande
United Republic of Cameroon	212.2	12.7	16.4	216.3	15.5	18.0	18.0	17.2	17.4	16.6	Republique—Unie du Cameroun
Vietnam	28.5	20.3	20.6	22.0	20.0	32.5	35.0	40.0	50.0	50.0	Viet Nam
Zaire	35.9	41.3	34.8	30.8	30.0	30.0	30.0	25.0	22.0	25.0	Zaire <sup>1</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 142.

<sup>1</sup> Exports plus estimated consumption

<sup>2</sup> Net exports

<sup>3</sup> Twelve months ending 30 June of year stated  
Exports plus consumption adjusted for stock

Prior to 1975 data for the former Republic of South Vietnam only

Source: Groupement international de études du caoutchouc (Londres)

Remarque: Sauf indication 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 142.

<sup>1</sup> Exportations plus estimation pour consommation

<sup>2</sup> Exportation nettes

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée  
Exportations plus somme ajustée pour tenir compte de la variation des stocks

<sup>4</sup> Avant 1975 les données s'appuient seulement sur la République du Sud-Viet-Nam

## 105 Fish catches – Quantités pêchées

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pay ou zone
<b>WORLD</b>	<b>62020 7</b>	<b>62683 5</b>	<b>66338 9</b>	<b>66299 9</b>	<b>69753 8</b>	<b>68915 0</b>	<b>70439 6</b>	<b>71266 7</b>	<b>72187 1</b>	<b>MONDE</b>
Afghanistan	1 5	01 5	1 5	1 5	1 5	01 5	1 5	01 5	01 5	Afghanistan
Albania	04 0	04 0	04 0	04 0	04 0	4 0	04 0	04 0	04 0	Albanie
Algeria	28 3	31 2	35 8	37 7	35 1	43 5	34 1	38 7	038 7	Algérie
Angola	599 1	472 0	393 3	153 6	74 5	113 4	118 6	106 1	77 6	Angola
Antigua and Barbuda	1 2	1 5	1 6	1 6	1 6	1 8	01 8	01 8	1 8	Antigua-et-Barbuda
Argentina	217 4	277 6	276 6	210 9	265 8	369 7	519 2	565 9	383 9	Argentine
Australia	117 9	123 5	133 9	108 7	110 4	127 8	122 9	127 7	136 2	Australie
Austria	2 6	2 2	2 1	2 0	2 4	2 5	3 7	4 1	4 3	Autriche
Bahamas	2 0	3 1	3 0	2 8	2 9	3 7	3 8	4 0	4 0	Bahamas
Bahrain	01 5	1 5	01 5	1 5	4 1	4 8	4 0	4 3	5 5	Bahreïn
Bangladesh	818 0	820 0	822 0	823 0	826 0	835 0	640 0	646 0	650 0	Bangladesh
Barbados	2 3	2 6	2 6	4 3	5 2	3 2	3 7	4 3	3 7	Barbade
Belgium	59 0	52 7	46 4	49 0	44 4	45 4	50 6	47 1	45 6	Belgique
Belize	1 9	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6	1 5	1 4	1 3	Belize
Benin	30 9	29 1	27 8	25 9	25 5	24 9	025 5	025 5	025 5	Benin
Bermuda	1 0	0 7	0 7	5 1	5 9	7 5	8 7	5 9	05 9	Bermudes
Bhutan	01 0	01 0	01 0	01 0	01 0	01 0	01 0	01 0	1 0	Bhoutan
Bolivia	2 2	2 2	1 8	1 8	2 0	2 3	2 3	4 0	5 4	Bolivie
Botswana	1 2	1 2	1 2	1 2	1 6	1 5	1 0	1 0	1 3	Botswana
Brazil	601 6	698 7	725 9	753 0	653 0	748 5	802 6	855 1	850 0	Bresil
Brunei	1 5	1 5	1 6	1 6	1 6	2 2	2 7	2 8	2 8	Brunei
Bulgaria	111 0	102 0	118 7	158 1	167 1	138 0	101 1	89 5	126 4	Bulgarie
Burma	453 3	463 4	433 8	485 1	501 6	518 7	540 5	565 3	585 1	Birmanie
Burundi	7 5	8 5	11 0	14 5	20 3	18 9	15 7	11 3	14 8	Burundi
Canada	1132 1	1121 3	974 4	993 2	1101 9	1235 4	1367 0	1411 2	1305 3	Canada
Cape Verde	4 1	8 2	3 4	3 9	2 1	8 3	8 3	7 5	8 8	Cap-Vert
Central African Republic	10 0	10 0	11 9	8 0	10 5	13 0	13 0	13 0	13 0	Republique centrafricaine
Chad	130 0	105 0	115 0	115 0	0115 0	0115 0	0115 0	115 0	0115 0	Tchad
Chile	795 3	667 7	1127 8	899 5	1378 6	1319 0	1929 1	2632 3	2816 7	Chili
China	3680 1	3793 0	4133 7	4247 4	4320 3	4463 3	4393 6	4054 3	4235 3	Chine
Colombia	110 7	105 3	62 4	66 6	75 1	64 0	79 6	63 4	65 3	Colombie
Comoros	3 0	3 0	3 5	3 9	3 5	4 0	4 0	4 0	4 0	Comores
Costa Rica	16 8	16 2	16 7	16 1	18 9	16 4	17 3	20 6	20 9	Costa Rica
Cook Islands	01 0	1 0	1 0	1 0	1 0	01 0	1 1	0 8	0 8	Iles Cook
Costa Rica	10 8	10 7	13 5	14 1	12 9	13 1	17 3	20 9	14 9	Costa Rica
Cuba	139 6	149 9	165 0	143 3	194 1	185 2	213 2	153 8	186 5	Cuba
Cyprus	1 4	1 5	1 2	1 0	1 1	1 2	1 3	1 3	1 3	Chypre
Czechoslovakia	15 2	15 4	15 9	16 9	17 4	18 0	17 1	16 8	16 1	Tchécoslovaquie
Dem Kampuchea	87 2	84 7	084 7	84 7	84 7	084 7	040 9	20 9	020 9	Kampuchea démocratique
Democratic Republic of the Congo	22 6	33 5	39 3	36 8	64 1	64 0	48 1	51 6	75 4	Yémen démocratique
Demark	1442 9	1464 7	1835 4	1767 0	1911 6	1806 4	1740 3	1738 4	2026 8	Danemark
Djibouti	0 1	0 2	0 4	00 8	01 2	01 6	02 0	2 0	2 0	Djibouti
Dominican Republic	5 6	9 2	8 4	7 1	7 1	4 6	5 2	9 2	9 2	Republique dominicaine
Ecuador	108 2	153 9	174 4	222 0	298 3	433 9	616 6	644 3	0671 3	Equateur
Egypt	93 8	93 5	96 2	106 6	102 8	104 5	99 9	137 5	137 5	Egypte
El Salvador	10 4	12 4	9 7	8 7	7 2	6 4	9 5	12 7	14 0	El Salvador
Equatorial Guinea	04 0	04 0	04 0	04 0	04 0	04 0	04 0	04 0	2 5	Guinée équatoriale
Ethiopia	26 8	026 8	026 8	026 8	26 8	026 8	26 8	26 8	26 8	Ethiopie
Faeroe Islands	208 1	246 3	246 4	285 6	342 0	310 3	318 1	266 6	274 6	Iles Féroé
Fiji	4 7	4 7	4 8	5 0	5 5	7 9	9 2	20 4	18 7	Fidji

For general note and footnotes see end of table

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

## 105 Fish catches (continued) – Quantités pêchées (suite)

	Thousand metric tons									Milliers de tonnes métriques
Country or area	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Finland	87.6	100.0	110.1	109.8	117.2	115.6	136.8	131.4	140.7	Finlande
France	774.0	796.8	789.6	784.5	778.4	743.5	767.9	732.2	765.4	France
French Guiana	1.3	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	0.1	0.1	1.1	Guyane française
French Polynesia	2.4	2.6	2.4	2.2	2.8	0.7	3.0	0.0	0.0	Polynésie française
Gabon	0.4	0.9	0.4	6.1	6.1	0.6	13.4	13.6	26.8	Gabon
Gambia	6.0	10.2	0.0	0.0	10.8	10.8	23.0	28.7	17.4	Gambie
German Dem. Rep.	335.6	364.6	363.2	376.2	279.3	211.5	198.4	221.9	235.3	Rep. dém. allemande
Germany Fed. Rep. of	418.8	478.4	525.7	441.7	454.4	432.1	411.9	356.1	296.9	Allemagne Rep. féd.
Ghana	281.2	223.7	219.5	254.5	236.5	266.9	258.3	227.3	224.1	Ghana
Greece	0.9	0.6	0.2	0.4	0.5	0.6	0.2	0.5	0.4	Grèce
Greenland	41.7	44.3	51.3	47.6	44.6	59.9	68.2	89.2	103.7	Groenland
Grenada	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	3.2	3.5	4.2	3.2	Grenade
Guadeloupe	4.8	4.8	6.2	4.5	5.0	9.5	0.5	9.5	0.5	Guadeloupe
Guatemala	3.1	3.7	3.9	4.5	3.7	3.1	5.5	4.9	0.4	Guatemala
Guinea	0.8	0.5	0.2	0.3	0.9	9.1	0.0	0.8	1.8	Guinée
Guinea-Bissau	1.7	1.7	1.7	1.6	3.4	3.8	3.7	2.0	3.7	Guinée-Bissau
Guyana	17.6	19.0	23.6	20.1	19.1	21.8	17.7	25.3	24.0	Guyana
Haiti	3.2	3.6	0.4	0.4	0.4	0.4	4.0	0.4	4.0	Haïti
Honduras	5.1	3.8	3.6	4.6	4.5	5.8	6.4	7.3	6.4	Honduras
Hong Kong	134.7	127.9	139.4	151.5	157.9	158.3	162.5	189.8	194.6	Hong Kong
Hungary	28.9	29.1	30.2	30.8	31.9	34.7	32.6	32.8	33.7	Hongrie
Iceland	726.5	901.8	944.8	994.8	986.1	1374.4	1566.7	1645.3	1514.9	Islande
India	1637.3	1958.0	2255.3	2265.9	2173.9	2311.9	2306.1	2339.5	2423.5	Inde
Indonesia	1266.9	1262.0	1333.3	1381.6	1479.2	1567.8	1642.0	1766.2	1853.2	Indonésie
Iran	19.5	0.0	20.0	0.0	20.0	20.0	0.0	20.0	0.0	Iran
Iraq	32.0	27.7	24.2	21.8	28.3	26.1	0.6	55.3	0.3	Iraq
Ireland	92.0	90.5	89.5	88.4	94.9	93.5	104.0	92.8	149.3	Irlande
Israel	29.2	27.3	23.9	24.2	25.8	24.4	25.6	26.6	25.7	Israël
Italy	425.4	401.4	426.3	405.8	420.3	372.3	399.3	426.1	444.5	Italie
Ivory Coast	81.4	65.5	75.3	68.5	77.0	83.4	79.0	86.6	76.9	Côte d'Ivoire
Jamaica	9.5	9.6	10.1	10.1	10.1	10.1	9.6	9.7	9.7	Jamaïque
Japan	9709.4	10091.8	10100.7	9895.1	9994.4	10123.4	10183.7	9945.0	10410.4	Japon
Kenya	30.0	29.0	28.6	27.3	41.0	42.8	46.4	51.7	47.6	Kenya
Kiribati	15.3	15.5	16.0	16.3	16.6	17.0	17.9	18.3	18.9	Kiribati
Korea, Democratic People's Republic of	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Rep. pop. dém. de Corée
Korea, Republic of	1212.5	1459.6	1687.8	1887.1	2117.8	2085.4	2091.9	2162.5	2091.1	Corée, République de
Kuwait	3.9	5.2	4.7	5.1	4.7	5.3	6.4	5.0	5.8	Koweït
Lao People's Democratic Republic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Rep. dém. populaire lao
Lebanon	1.8	2.5	2.5	2.5	0.5	2.5	2.5	0.5	0.5	Liban
Liberia	8.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	2.4	2.9	3.8	4.8	0.8	4.8	0.8	0.8	0.8	Jamahirya arabe libyenne
Macau	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	4.3	6.7	6.3	6.6	Macao
Madagascar	49.2	56.5	64.0	55.8	55.0	56.0	54.4	53.5	53.5	Madagascar
Malawi	84.1	69.3	70.3	71.0	74.9	68.2	67.8	60.0	65.8	Malawi
Malaysia	358.7	444.5	525.5	473.8	516.8	619.3	685.1	696.3	736.7	Malaisie
Maldives	32.3	33.7	37.5	27.9	32.3	26.3	25.8	27.7	33.5	Maldives
Mali	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Mali
Malta	1.2	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.1	1.3	1.1	Malte
Martinique	3.2	3.1	3.7	3.4	3.7	2.2	3.9	3.9	0.9	Martinique
Mauritania	45.4	42.4	34.2	34.2	0.2	0.2	0.2	34.2	0.2	Mauritanie
Mauritius	6.6	6.4	7.7	7.0	6.7	7.7	7.1	6.5	5.3	Maurice
Mexico	426.0	448.4	401.7	467.5	526.3	610.8	702.6	877.0	1240.2	Mexique
Morocco	244.4	397.4	285.2	223.9	281.4	255.5	287.1	279.9	297.7	Maroc

For general note and footnotes see end of table

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



## 105 Fish catches (continued) - Quantites pechees (suite)

Thousand metric tons										M milliers de tonnes metrique
Country or area	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Mozambique	15.4	18.3	20.7	17.5	19.9	19.0	17.9	20.2	36.7	Mozambique
Namibia <sup>2</sup>	527.3	709.7	840.4	760.9	574.5	404.1	412.7	331.4	213.0	Namibie <sup>2</sup>
Nepal	2.2	2.2	2.2	2.5	2.8	3.0	3.3	3.5	3.7	Népal
Netherlands	348.3	343.8	325.9	350.5	285.0	313.0	324.4	323.7	340.4	Pays-Bas
Netherlands Antilles	0.1	1.0	0.1	1.0	0.1	0.1	1.8	1.8	1.9	Antilles neerlandaises
New Caledonia	0.5	0.8	0.9	1.0	0.9	1.4	1.4	1.4	1.4	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	58.3	66.1	68.7	63.8	76.4	82.6	99.7	110.3	98.4	Nouvelle-Zélande
Nicaragua	11.2	13.9	16.7	18.4	17.9	22.4	22.2	20.0	19.9	Nicaragua
Niger	16.4	16.2	15.1	9.1	4.7	7.4	8.8	8.9	9.9	Niger
Nigeria	438.0	465.1	473.2	466.2	496.6	504.0	518.6	535.4	479.6	Nigeria
Norway	3124.3	2910.1	2578.5	2481.5	3361.1	3402.5	2586.6	2650.2	2401.7	Norvege
Oman	180.0	180.0	180.0	198.9	198.0	70.0	70.0	70.0	70.0	Oman
Pacific Islands (Trust Territory)	0.4	6.3	3.4	7.8	6.3	6.3	11.3	6.5	5.4	Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)
Pakistan	211.3	235.7	189.5	195.0	205.7	268.0	293.0	300.4	279.3	Pakistan
Panama	63.4	92.3	68.6	80.6	152.4	207.8	110.0	147.1	194.7	Panama
Papua New Guinea	27.2	45.4	50.1	34.8	50.9	26.4	52.6	29.8	29.8	Papouasie-Nouvelle-Guinée
Paraguay	2.5	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	Paraguay
Peru	4725.3	2328.6	4144.9	3447.6	4344.3	2534.4	3472.4	3681.2	2731.4	Perou
Philippines	1220.1	1303.4	1371.0	1443.0	1393.4	1508.7	1494.6	1475.2	1556.6	Philippines
Poland	544.0	579.6	679.0	800.7	750.1	654.8	571.4	601.2	640.0	Pologne
Portugal	445.3	478.4	429.7	375.5	346.1	310.3	254.5	241.9	265.2	Portugal
Puerto Rico	2.1	2.0	2.0	2.3	2.7	2.9	3.2	3.6	2.6	Porto Rico
Qatar	2.0	2.2	2.3	2.3	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	Qatar
Reunion	2.2	2.5	2.7	2.2	2.1	0.8	2.0	2.0	2.0	Réunion
Romania	84.4	102.2	129.5	136.6	127.2	150.7	137.7	179.1	173.6	Roumanie
Rwanda	0.3	0.8	1.4	1.2	1.0	1.3	0.7	1.0	1.2	Rwanda
Saint Lucia	1.7	1.7	1.7	2.0	2.2	2.5	2.6	2.6	2.4	Sainte-Lucie
St Pierre and Miquelon	4.8	5.5	4.5	6.4	8.4	7.3	9.0	10.5	8.5	Saint-Pierre-et-Miquelon
Samoa	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	Samoa
Sao Tome and Principe	0.8	0.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	Sao Tome-et-Principe
Saudi Arabia	23.8	26.4	23.6	23.0	23.3	23.4	26.6	26.2	26.4	Arabie saoudite
Senegal	248.1	303.8	347.0	352.9	350.9	341.5	353.3	302.8	359.2	Senegal
Seychelles	2.5	3.0	3.5	4.0	4.0	4.6	5.4	5.0	5.0	Seychelles
Sierra Leone	51.1	66.7	67.7	68.6	53.8	52.7	50.1	57.6	49.2	Sierra Leone
Singapore	15.7	18.6	19.2	17.6	16.4	15.1	16.2	16.9	16.0	Singapour
Solomon Islands	8.8	7.3	11.6	8.7	18.6	15.8	20.7	28.0	28.0	Iles Salomon
Somalia	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.4	0.8	1.1	1.1	Somalie
South Africa <sup>3</sup>	620.6	660.9	592.5	600.1	594.6	550.3	604.8	654.4	639.5	Afrique du Sud <sup>3</sup>
Spain	1529.0	1568.7	1498.0	1511.5	1468.9	1388.6	1373.1	1205.1	1240.0	Espagne
Sri Lanka	101.8	100.7	110.7	124.7	135.9	138.7	156.6	166.3	185.5	Sri Lanka
Sudan	22.2	22.6	22.6	22.6	24.7	23.6	26.6	28.5	26.1	Soudan
Suriname	3.6	4.5	4.9	6.1	6.5	6.3	6.3	7.9	7.9	Suriname
Sweden	226.7	229.0	213.7	215.1	213.3	190.5	193.4	205.6	240.7	Suede
Switzerland	3.6	3.6	3.8	3.9	3.9	4.0	3.8	3.9	3.5	Suisse
Syrian Arab Republic	1.5	1.3	1.6	2.0	3.3	3.5	3.6	3.7	3.9	Republique arabe syrienne
Thailand	1678.3	1678.6	1515.5	1552.8	1659.4	2188.5	2095.1	1716.4	1650.0	Thaïlande
Togo	10.6	10.9	11.2	14.4	11.4	8.4	15.6	8.1	8.1	Togo
Tonga	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.2	2.0	2.0	Tonga
Trinidad and Tobago	3.7	4.0	3.7	4.4	4.4	4.3	4.8	3.8	4.5	Trinité-et-Tobago
Tunisia	27.7	31.7	41.9	31.7	34.9	38.4	54.6	57.3	60.2	Tunisie
Turkey	189.3	146.5	129.3	122.1	152.7	164.5	244.1	349.7	429.6	Turquie
Uganda	166.0	169.5	167.5	188.0	152.4	219.2	223.8	223.8	223.8	Ouganda
USSR	7752.4	8614.1	9255.4	9970.0	10132.2	9347.4	8918.0	9114.0	9412.1	URSS

For general note and footnotes see end of table

Vo la fin d' tableau pour la ema que generale et les notes

## 105 Fish catches (continued) – Quantités pêchées (suite)

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
United Arab Emirates	43 0	43 0	68 0	68 0	64 4	64 4	64 4	64 4	64 4	Emirats arabes unis
United Kingdom	1076 0	1129 7	1078 9	969 5	1025 9	996 5	1029 6	904 7	823 4	Royaume-Uni
United Republic of Cameroon	67 4	67 6	65 7	66 3	67 0	67 2	69 0	69 4	69 4	Republique-Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	156 9	163 3	174 1	211 5	240 8	270 9	211 1	180 3	247 3	Republique-Unie de Tanzanie
United States	2759 7	2796 0	2846 6	2842 1	3050 5	2980 3	3417 6	3510 9	3634 5	Etats-Unis
Upper Volta	4 0	5 0	5 0	5 0	6 0	6 0	7 0	7 0	7 0	Haute-Volta
Uruguay	20 6	17 5	16 0	26 2	33 6	48 3	74 2	108 1	120 4	Uruguay
Vanuatu	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 8	2 8	2 8	Vanuatu
Venezuela	152 2	162 3	145 0	152 7	145 8	145 9	166 1	126 0	171 8	Venezuela
Viet Nam	977 7	2023 5	1023 5	1013 5	1013 5	1023 5	1013 5	1013 5	1013 5	Viet Nam
Western Sahara	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	Sahara occidental
Yemen	9 3	10 0	12 4	14 6	16 5	17 5	19 3	19 3	17 0	Yémen
Yugoslavia	49 4	51 0	54 2	56 6	58 8	60 9	63 0	56 5	58 4	Yougoslavie
Zaire	124 2	156 9	128 8	113 4	117 9	107 0	108 7	115 2	102 4	Zaïre
Zambia	49 9	50 4	46 9	57 4	54 3	53 7	47 6	49 5	51 0	Zambie
Zimbabwe	4 0	5 0	6 0	7 0	8 0	9 5	11 0	12 5	14 0	Zimbabwe

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 crustaceans and molluscs, but exclude seaweed and aquatic mammals (whales, dolphins, etc.). Data include landings by domestic craft in foreign ports and exclude the landings by foreign craft in domestic ports. The flag of the vessel is considered as the paramount indication of the nationality of the catch. Separate series showing catches of different species and other detailed statistics will be found in FAO's Yearbook of Fishery Statistics.

° FAO estimate

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, crustacés et mollusques mais excluent les plantes marines et les mammifères aquatiques (baleines, dauphins, etc.). Les données comprennent les quantités débarquées par des bateaux nationaux dans des ports étrangers et excluent les quantités débarquées par des bateaux étrangers dans des ports nationaux. Le pavillon du navire est considéré comme la principale indication de la nationalité des prises. 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.

° Estimation de la FAO

1 Two months ending 30 June of year stated

2 Including most of the catches of South African flag vessels landed in Luderitz and Walvis Bay

3 Excluding most of the catches of South African flag vessels landed in Luderitz and Walvis Bay. Formerly New Hebrides

Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

2 Y compris la plupart des prises des bateaux battant pavillon sud-africain basés à Luderitz et à Walvis Bay

3 Non compris la plupart des prises des bateaux battant pavillon sud-africain basés à Luderitz et à Walvis Bay

4 Anciennement Nouvelles-Hébrides

## 106 Whaling—Pêche à la baleine

## A Number of whales caught—Nombre de baleines capturées

Units										U tes
Region and flag	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Reg on et pa llo
<b>WORLD<sup>1</sup></b>	<b>38771</b>	<b>32605</b>	<b>31629</b>	<b>29726</b>	<b>21796</b>	<b>16255</b>	<b>13558</b>	<b>10549</b>	<b>3420</b>	<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Blue	9	7	—	—	—	—	—	—	—	R o q a l b l e
Fin	4547	2620	2129	1634	785	319	650	743	472	R o q a l o m m
H m p b a c k	24	18	12	17	11	14	33	19	16	M g a p t e j b t e
S e i a d B y d e s	11397	7439	8062	6839	3647	3428	1608	1042	624	S e t B r y d e s
O t h e r b a l e e w h a l e s	152	216	204	191	219	215	202	209	217	A u t r e b l e e s f c h e s
S p e r m	22642	22305	21222	21045	17134	12279	11065	8536	2091	C a h a l o t
<b>BY REGIONS</b>										<b>PAR REGION</b>
<b>Anta ctic<sup>2</sup></b>	<b>15280</b>	<b>14380</b>	<b>13995</b>	<b>13768</b>	<b>9073</b>	<b>6158</b>	<b>5221</b>	<b>4228</b>	—	<b>A t t q e</b>
Blue	—	7	—	—	—	—	—	—	—	R o q a l b l e u
Fin	2890	1761	1288	979	206	—	—	—	—	R o q a l o m m
Humpback	—	5	—	—	—	—	—	—	—	M e g a p t e j b t
Sei and Bryde s	6153	3864	4392	3859	1821	2083	684	120	—	S e t B r y d e s
Other baleen whales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A t r e s b a l e i n e f a h e s
Sperm <sup>2</sup>	6237	8743	8315	8930	7046	4075	4537	4108	—	C a c h a l o t <sup>2</sup>
<b>No th Atla t and Arctic</b>	<b>1368</b>	<b>465</b>	<b>380</b>	<b>433</b>	<b>404</b>	<b>405</b>	<b>425</b>	<b>478</b>	<b>467</b>	<b>Atla t q e o d e t A r c t q e</b>
Blue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R o q a l b l e
Fin	663	269	289	246	281	153	248	278	249	R o r q a l o m m n
Humpback	24	9	11	9	7	10	22	19	16	M g a p t e j u b a r t
Sei and Bryde s	476	139	9	141	5	132	14	85	100	S e i e t B r y d e s
Other baleen whales	—	1	—	—	—	—	—	—	—	A t r e b l e s f r a c h e s
Sperm	205	47	71	37	111	110	141	96	102	C a c h a l o t
<b>Afric</b>	<b>2143</b>	<b>1658</b>	<b>1817</b>	<b>1707</b>	—	—	—	—	—	<b>A f q e</b>
Blue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R o q u a l b l e
Fin	64	41	21	21	—	—	—	—	—	R o q u a l o m m
H m p b a c k	—	1	—	—	—	—	—	—	—	M e g a p t e j b a r t e
Sei and Bryde s	11	10	13	4	—	—	—	—	—	S e t B r y d e s
O t h e r b a l e e w h a l e s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A t e b a l e s f a c h e s
Sperm	2068	1606	1783	1682	—	—	—	—	—	C a h a l o t
<b>Pacific No th</b>	<b>11726</b>	<b>9235</b>	<b>8767</b>	<b>7690</b>	<b>6200</b>	<b>5241</b>	<b>3315</b>	<b>2610</b>	<b>214</b>	<b>P a c i f q o d</b>
Blue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R o q a l b l
Fin	736	417	389	151	—	—	—	—	—	R o q a l o m m u
Humpback	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M g a p t e j u b t e
Sei a d B y d e s	3465	2471	2408	1795	1257	699	416	402	—	S e i e t B y d e s
Other baleen whales	150	215	204	191	219	215	200	209	214	A t r e s b a l e i n e f r n h e s
Sperm	7375	6132	5766	5553	4724	4327	2699	1999	—	C h a l o t
<b>Japa</b>	<b>3842</b>	<b>2593</b>	<b>2620</b>	<b>2464</b>	<b>2570</b>	<b>2093</b>	<b>1792</b>	<b>1321</b>	<b>1499</b>	<b>J a p o</b>
Blue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R o q a l b l
Fi	66	43	24	11	—	—	—	—	—	R o q u a l o m m u
Humpback	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M g a p t e j b t
Sei and Bryde s	448	114	235	146	83	76	62	52	307	S e i e t B y d e s
Other baleen whal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A t r e s b a l e i n e s f r a c h
Sperm	3328	2436	2361	2307	2487	2017	1730	1269	1192	C h a l o t
<b>O t h e r s<sup>5</sup></b>	<b>4412</b>	<b>4274</b>	<b>4050</b>	<b>3664</b>	<b>3549</b>	<b>2358</b>	<b>2805</b>	<b>1912</b>	<b>1240</b>	<b>A u t</b>
Bl e	9	—	—	—	—	—	—	—	—	R o q a l b l e
Fin	128	85	66	226	298	166	402	465	223	R o q a l o m m u
H m p b a c k	—	3	4	8	4	4	11	—	—	M g a p t e j b t e
Sei a d B y d e s	844	845	1059	894	481	438	432	383	217	S e t B y d e s
O t h e r b a l e e n w h a l e s	2	—	—	—	—	—	2	—	3	A t e b a l e f a h
S p e r m	3429	3341	2921	2536	2766	1750	1958	1064	797	C a h a l o t
<b>BY FLAG</b>										<b>PAR PAVILLON</b>
Australia	860	971	1080	1172	995	624	679	—	—	A s t a l e
Bahamas	602	—	—	—	—	—	—	—	—	B a h a m a s
Brazil	75	82	32	57	12	30	24	27	30	B e s l
Canada	710	—	—	1	—	—	—	—	—	C a n a d
Chile	253	246	161	106	87	55	198	99	94	C h l
Denmark	5	12	13	13	13	19	33	33	26	D a e m a k
Iceland	554	453	365	420	389	386	391	440	437	I s l a d e
Japan	15794	11268	10095	9450	6227	5274	3191	1867	1499	J p o n
Korea Republic of	25	4	52	13	43	26	36	18	7	C o e R e p b l q d e

For general note and footnote see end of table

Vo r l a f n d u t a b l e a p o u l a e m o r q e g e e r a l e e t l e s n o t e s

## 106 Whaling (continued) – Peche a la baleine (suite)

## A Number of whales caught (continued) – Nombre de baleines capturees (suite)

Units										Unites
Region and flag	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Region et pavillon
Norway	196	–	–	–	–	–	–	–	–	Norvège
Peru	1773	1838	1812	1343	1918	1193	1070	1042	665	Pérou
Portugal	353	388	234	238	57	184	205	179	210	Portugal
Somalia	–	491	451	276	23	–	–	–	–	Somalie
South Africa	2143	1658	1817	1707	–	–	–	–	–	Afrique du Sud
Spain	361	251	224	451	410	242	582	547	234	Espagne
Tonga	–	3	4	8	4	4	11	–	–	Tonga
USSR	15014	14903	15266	14456	11560	8189	7119	6261	178	URSS
United States	53	37	21	15	56	29	18	31	36	Etats-Unis
West Indies	–	–	2	–	2	–	1	5	4	Indes occidentales

## B Whale and sperm oil production – Production d'huile de baleine franc et de cachalot

Th d m										Mil d t m q
WORLD <sup>1</sup>	191 0	146 0	138 5	131 2	97 5	78 2	71 0	55 1	15 9	MONDE <sup>1</sup>
BY REGIONS										PAR REGION
Antarctic	82 3	76 3	72 4	73 3	49 3	36 6	34 5	32 3	5 5	Antarctique
North Atlantic and Arctic <sup>2</sup>	6 8	2 5	2 5	2 2	2 2	1 6	2 0	2 2	2 1	Atlantique nord et Arctique <sup>2</sup>
Africa	8 0	6 9	7 1	6 2	–	–	–	–	–	Afrique
Pacific North	64 3	37 1	36 0	29 2	23 7	23 2	20 5	14 4	–	Pacifique nord <sup>4</sup>
Japan	12 5	9 1	8 2	8 0	8 8	7 3	6 5	5 0	5 2	Japon
Others <sup>5</sup>	17 1	14 1	12 3	12 3	13 5	9 5	7 5	1 2	3 1	Autres <sup>5</sup>
BY FLAG										PAR PAVILLON
Australia	5 9	5 7	5 6	5 9	5 8	3 9	4 0	–	–	Australie
Bahamas	0 6	–	–	–	–	–	–	–	–	Bahamas
Brazil	1 0	0 8	0 8	1 0	0 6	0 9	0 6	0 7	0 8	Bresil
Canada	3 3	–	–	–	–	–	–	–	–	Canada
Chile	0 9	–	–	–	–	–	–	–	–	Chili
Denmark	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Danemark
Iceland	2 9	2 5	2 5	2 2	2 2	1 6	1 9	2 2	2 1	Islande
Japan	71 5	50 2	42 8	40 2	24 5	21 4	12 9	7 7	7 1	Japon
Norway	1 1	–	–	–	–	–	–	–	–	Norvège
Peru	5 3	4 7	3 9	2 9	5 0	3 0	–	–	–	Pérou
Portugal	1 4	1 6	0 8	0 8	0 2	0 6	0 6	0 6	0 8	Portugal
Somalia	–	0 2	0 3	0 1	–	–	–	–	–	Somalie
South Africa	8 0	6 9	7 0	6 2	–	–	–	–	–	Afrique du Sud
Spain <sup>6</sup>	1 5	1 1	0 9	1 5	1 8	1 1	2 4	–	1 5	Espagne
USSR	87 4	72 3	73 9	70 4	57 4	45 7	48 6	43 9	3 6	URSS
United States	0 2	–	–	–	–	–	–	–	–	Etats-Unis

For o e general note and footnotes see e d of table

Vo la fin du tablea pou la source la marque ge e ale et le notes

(Fo Pa t C of this table see follow ng pag )

(Po r l Partie C d ce tablea voir la page sui ante )

## 106 Whaling (continued) – Peche a la baleine (suite)

## C Whaling material in operation – Equipement baleinier utilise

A Shore stations B Floating factories C Catchers – A Etablissements cotiers B Usines flottantes C Baleiniers

Flag	Units												P llon
	1970/71			1977/78			1978/79			1979/80			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
WORLD <sup>1</sup>	20	11	184	11	7	97	8	7	88	9	3	36	MONDE <sup>1</sup>
Australia	1	–	3	1	–	3	–	–	–	–	–	–	A st alie
Bahama	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Bah ma
Brazil	1	–	1	1	–	1	1	–	1	1	–	1	B es l
Canada	3	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ca oda
Chile	1	–	–	1	–	3	1	–	3	1	–	1	Ch li
Iceland	1	–	4	1	–	4	1	–	4	1	–	4	I lande
Japan	6	6	78	4	2	24	4	2	18	4	1	17	J on
Norway	1	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	No vege
Peru	1	–	4	1	–	3	1	–	3	( )	–	( )	P o
Somalia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Somal e
South Africa	1	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Af que du Sud
Spain	3	–	3	2	–	5	–	–	–	2	–	3	E pagne
USSR	–	5	74	–	5	54	–	5	58	–	2	10	URSS
United States	1	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Etats-U

Source: Committee for International Whaling Statistics (Sandefjord, Norway).  
 Note: The data cover both pelagic whaling (i.e. on the high seas with floating factories) and all forms of shore stations. They relate to the Antarctic to summer season overlapping two periods: a short period for other regions to the year (1970/71 = 1971 etc). Other baleen whaling is mainly seasonal whaling and grey whale and number of non-circled whales but exclude minke whales.

Source: Committee for International Whaling Statistics (Sandefjord, Norway).  
 Remarque: Les données comprennent la pêche à la baleine en haute mer avec les usines flottantes ainsi que celle effectuée par les établissements côtiers. Pour l'Antarctique, l'apport est la saison d'été épartie sur deux années et pour l'autre région, sur une année (1970/71 = 1971 etc).  
 A t les baleines fauchées comprennent également les baleines saisonnières et les baleines à queue grise. Les baleines non identifiées sont les baleines à queue grise.

<sup>1</sup> World represents only the sum of the figures shown in the table.  
<sup>2</sup> Including catch by floating factories in the Southern Hemisphere south of 40 degrees South latitude or voyage to and from Antarctica.

Le monde ne représente que la somme des données indiquées.  
<sup>2</sup> Y compris la pêche par les usines à bord de 40 degrés de latitude de l'hémisphère Sud au cours des voyages et de l'Antarctique.

Excluding Azores, Madeira and Spain.

Excluding Japan.

Australia, Azores, Brazil, Chile, Madeira, Peru, Portugal, Republic of Korea and Spain. Whaling has not been carried out from all these regions during each season.

Data are related by the Committee for International Whaling Statistics for 1970/71 – 1973/74.

Non compris Açores, Madère et Espagne.

Non compris Japon.

Azores, Australie, Brésil, Chili, Espagne, Madère, Pérou, Portugal, République de Corée, L'Espagne n'a pas été effectuée dans toutes ces régions chaque saison.

Données calculées par le Comité pour l'International Whaling Statistics pour 1970/71 – 1973/74.

**INDUSTRY - INDUSTRIE**

**107 Index numbers of industrial production - Indices de la production industrielle**

By country or area - Par pays ou zone

1975 = 100

Country or area and industry	1968	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone et industrie										
										1980											
<b>AFRICA</b>											<b>AFRIQUE</b>										
<b>Egypt</b>											<b>Egypte</b>										
General		71-	-77	85	117	125	135	179			Général										
Mining	32	52-	-38	76	151	183	204	619			Mines										
Manufacturing	63	72-	-80	86	114	120	129	142			Industries manufacturières										
Food beverages tobacco	68	95-	-116	96	112	120	129	129			Aliments boissons tabac										
Textiles	72	76-	-84	89	107	110	95	89			Textiles										
Chemicals coal and petroleum products	53	52-	-66	84	120	134	151	162			Produits chimiques d charbon et du pétrole										
Basic metals	113	104-	-110	98	116	137	151	169			Métaux de base										
Electricity	55	61-	-77	87	117	137	148	165			Electricité										
<b>Kenya</b>											<b>Kenya</b>										
General <sup>2</sup>	59	70	94	99	119	137	155	166	172		General <sup>2</sup>										
Mining	66	75	96	88	110	131	120	132	131		Mines										
Manufacturing <sup>3</sup>	59	71	95	100	119	138	156	167	174		Industries manufacturières										
Food beverages tobacco	52	66	90	97	121	135	137	142	143		Aliments boissons tabac										
Metal products	71	83	90	100	119	175	366	380	388		Produits métalliques										
Electricity	51	57	80	89	116	125	145	166	156		Electricité										
<b>Malawi</b>											<b>Malawi</b>										
Manufacturing		56	82	87	99	111	122	123	124	101	Industries manufacturières										
Food beverages tobacco		44	75	85	106	115	122	121	130	86	Aliments boissons tabac										
Textiles		77	88	92	84	97	114	130	115	121	Textiles <sup>4</sup>										
<b>Morocco</b>											<b>Maroc</b>										
General	67	75	96	103	107	116	123	132	135		Général										
Mining	82	88	122	138	105	122	130	137	131		Mines <sup>5</sup>										
Manufacturing <sup>6</sup>	66	74	92	94	106	114	121	121	126		Industries manufacturières <sup>6</sup>										
Food beverage tobacco	67	75	93	96	109	112	132	133	140		Aliments boissons tabac										
Textiles	77	86	104	96	111	115	111	99	97		Textiles										
Chemicals and petroleum products	40	68	93	97	110	117	125	157	164		Produits chimiques et produits d pétrole										
Metal products		74	92	95	112	116	90	93	100		Produits métalliques										
Electricity	53	62	86	94	110	115	121	158	160		Electricité <sup>7</sup>										
<b>Senegal</b>											<b>Sénégal</b>										
General	69	72	81	86	112	121	93	116	90	93	Général										
Mining	66	59	92	99	94	93	92	98	87	99	Mines										
Manufacturing <sup>8,2</sup>	72	73	78	82	113	123	85	111	79	87	Industries manufacturières <sup>8,2</sup>										
Food beverages tobacco	87	84	86	85	130	130	86	123	84	106	Aliments boissons tabac										
Chemicals	60	69	83	89	93	113	97	118	98	102	Produits chimiques										
Electricity and water	62	72	90	96	117	130	138	156	155	106	Electricité et eau										
<b>South Africa</b>											<b>Afrique du Sud</b>										
Mining	97	107	103	101	102	105	105	111	111		Mines										
Manufacturing	71	81	92	98	100	94	98	105	116		Industries manufacturières										
Food beverage tobacco	73	76	89	95	103	101	98	105			Aliments boissons tabac										
Textiles	86	98	112	112	108	99	100	104			Textiles										
Paper	77	82	97	111	109	103	108	115			Papier										
Chemical	65	72	91	94	99	104	110	117			Produits chimiques										
Basic metals	73	68	90	95	111	107	113	135			Métaux de base										
Metal products	85	90	92	99	94	82	87	87			Produits métalliques										
<b>Tunisia</b>											<b>Tunisie</b>										
General	70	75	90	97	102	112	124	138	147	108	General										
Mining	89	88	90	96	87	97	110	123	125	102	Mines										
Manufacturing	69	74	93	99	106	114	123	133	140	120	Industries manufacturières										
Food and tobacco	71	70	95	103	98	109	118	128	131	93	Aliments et tabac										
Textiles	81	91	108	109	88	99	88	97	108	128	Textiles										
Chemicals	75	80	95	103	107	124	136	146	150	136	Produits chimiques										
Electricity and gas	47	58	80	91	111	126	147	171	200	100	Electricité et gaz										

For general note and foot notes see end of table

Voilà la fin du tableau pour la semaine que générale et les notes

## 107 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country or area and industry	1968	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone et industrie										
										1980											
<b>AFRICA (cont.)</b>											<b>AFRIQUE (suite)</b>										
<b>Zaire</b>											<b>Zaire</b>										
General	74	86	101	105	90	78					General										
Mining	81	87	101	103	88	89					Mines										
Manufacturing	69	84	101	110	92	73					Industries manufacturières										
Electricity gas and water	70	85	102	92	109	109					Electricité gaz et eau										
<b>Zambia</b>											<b>Zambie</b>										
General	88	92	100	108	106	102	102	96	101		Général										
Mining <sup>9</sup>	101	105	106	110	109	102	101	91	95		Mines <sup>9</sup>										
Manufacturing <sup>10</sup>	76	78	95	105	96	93	97	99	106		Industries manufacturières <sup>10</sup>										
Food beverages tobacco	76	86	96	102	98	94	87	91	89		Aliments boissons tabac										
Textiles and clothing	56	76	85	101	101	87	126	125	149		Textiles habillement										
Basic metals	123	118	106	132	103	109	119	113	109		Métaux de base										
Electricity	10	15	52	95	117	140	126	141	147		Electricité										
<b>Zimbabwe</b>											<b>Zimbabwe</b>										
General	59	75	97	100	97	90	88	93	105	109	Général										
Mining	61	84	102	99	109	104	98	98	96	91	Mines <sup>9</sup>										
Manufacturing <sup>10</sup>	56	70	94	101	94	89	86	96	110	114	Industries manufacturières										
Food beverages tobacco	57	70	94	98	104	106	104	110	123	105	Aliments boissons tabac										
Basic metals and metal products	48	64	92	100	90	79	77	89	100	108	Métaux de base et produits métalliques										
Electricity	91	104	119	97	92	64	74	69	74	99	Electricité										
<b>NORTH AMERICA</b>											<b>AMERIQUE DU NORD</b>										
<b>Barbados</b>											<b>Barbade</b>										
General			98	93	117	120	125	126	130	96	General										
Mining			151	129	175	148	152	155	198	121	Mines <sup>1</sup>										
Manufacturing <sup>12</sup>			97	92	118	119	121	118	121	94	Industries manufacturières										
Food beverages tobacco			97	86	106	114	124	115	123	97	Aliments boissons tabac										
Wearing apparel			96	95	124	132	125	130	129	109	Habillement										
Chemicals coal and petroleum products			103	93	105	97	101	105	119	103	Produits chimiques du charbon et du pétrole										
Electricity			100	94	106	122	140	156	165	97	Electricité										
<b>Canada</b>											<b>Canada</b>										
General	76	82	103	106	105	108	112	117	116	103	General										
Mining <sup>13</sup>	78	89	111	110	103	106	100	109	110	97	Mines <sup>13</sup>										
Manufacturing	78	83	103	107	106	107	113	117	114	103	Industries manufacturières										
Food beverages tobacco	85	90	99	99	104	105	107	111	112	100	Aliments boissons tabac										
Textiles	76	83	106	104	101	105	109	118	114	108	Textile										
Paper and paper products	92	101	117	126	114	115	127	134	134	98	Papier produits en papier										
Chemicals coal and petroleum products	71	79	101	105	105	111	119	125	128	100	Produits chimiques du charbon et du pétrole										
Basic metals	86	92	103	112	98	105	112	112	116	106	Métaux de base										
Metal products	75	78	102	108	105	105	112	116	109	105	Produit métallique										
Electricity gas and water	60	71	92	100	109	116	122	129	133	103	Electricité gaz et eau										
<b>Costa Rica<sup>14</sup></b>											<b>Costa Rica<sup>14</sup></b>										
General		66	86	97	106	119	128	132	136		General										
Mining		65	85	97	106	120	129	133	135		Mines										
Manufacturing		65	86	97	106	119	129	132	135		Industries manufacturières										
Electricity gas and water		68	89	98	109	116	123	129	144		Electricité gaz et eau										
<b>Dominican Republic</b>											<b>Republique dominicaine</b>										
Manufacturing <sup>15</sup>	50	67	90	96	108	119	123				Industries manufacturières <sup>15</sup>										
Food beverages tobacco	57	80	96	100	110	113	113				Aliments boissons tabac										
Textiles	68	100	93	85	123	131	147				Textiles										
Chemicals	43	61	89	90	114	121	123				Produits chimiques										

For general note and footnotes see end of table

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

## INDUSTRY

## INDUSTRIE

## 107 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975 = 100

Country or area and industry	1968	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981 <sup>1</sup>	Pays ou zone et industrie										
										1980											
<b>NORTH AMERICA (cont.)</b>											<b>AMERIQUE DU NORD (suite)</b>										
<b>El Salvador<sup>16</sup></b>											<b>El Salvador<sup>16</sup></b>										
General	72	76	91	97	111	118	115	108			General										
Mining	54	68	78	92	75	75	57	75			Mines										
Manufacturing	74	77	92	98	111	117	113	104			Industries manufacturières										
Electricity gas and water	56	63	86	90	110	124	135	146			Electricité gaz et eau										
<b>Guatemala<sup>17</sup></b>											<b>Guatemala<sup>17</sup></b>										
General	70	78	96	101	110	123	132	140			General										
Mining	67	81	76	95	129	148	229	429			Mines										
Manufacturing	72	79	97	101	110	122	130	137			Industries manufacturières										
Electricity gas and water	56	66	86	93	108	135	149	159			Electricité gaz et eau										
<b>Honduras</b>											<b>Honduras</b>										
Manufacturing	68	87	98	97	110	121	133	138			Industries manufacturières										
Food beverages tobacco	66	80	95	95	105	115	126	136			Aliments boissons tabac										
Textiles	70	86	105	97	115	120	125	104			Textiles										
Chemicals	78	93	90	96	125	186	208	226			Produits chimiques										
<b>Mexico</b>											<b>Mexique</b>										
General <sup>18</sup>	62	72	89	95	103	106	117	129	140	109	General <sup>18</sup>										
Mining <sup>19</sup>	67	76	83	94	108	119	133	153	184	115	Mines <sup>19</sup>										
Manufacturing <sup>2</sup>	62	73	90	96	103	106	116	127	134	106	Industries manufacturières <sup>20</sup>										
Food beverages tobacco	72	83	94	97	101	107	113	122	130	103	Aliments boissons tabac										
Textiles	69	77	97	97	102	108	110	117	114	107	Textiles										
Petroleum products	62	77	88	97	111	128	138	152	178	113	Produits du pétrole										
Electricity	49	64	84	93	108	117	128	140	149	107	Electricité										
<b>Nicaragua</b>											<b>Nicaragua</b>										
Manufacturing	58	69	81	90	113						Industries manufacturières										
Food beverages tobacco	73	81	85	88	107						Aliments boissons tabac										
<b>Panama</b>											<b>Panama</b>										
Manufacturing	69	84	104	104	101	96	103	114	118	95	Industries manufacturières <sup>21</sup>										
Food beverages tobacco	58	68	86	90	95	103	109	118	120	99	Aliments boissons tabac										
Footwear wearing apparel and textiles	75	86	109	105	106	103	116	122	130	91	Chaussures habillement et textiles										
Non-metallic mineral products	63	85	131	119	90	80	88	98	98	96	Produits minéraux non-métalliques										
<b>Trinidad and Tobago</b>											<b>Trinité-et-Tobago</b>										
Manufacturing <sup>22</sup>			92	97	114	128	127	130	137		Industries manufacturières <sup>2</sup>										
Food beverages tobacco			91	98	114	109	106	108	109		Aliments boissons tabac										
Chemicals coal and petroleum products			91	94	115	97	90	103	105		Produits chimiques du charbon et du pétrole										
Metal products			95	94	139	184	213	240	251		Produits métalliques										
<b>United States</b>											<b>Etats-Unis</b>										
General	90	92	110	110	111	117	124	130	125	102	General										
Mining	92	99	102	102	101	105	110	111	118	105	Mines										
Manufacturing	91	91	112	111	112	119	126	132	126	102	Industries manufacturières										
Food beverages tobacco	82	88	98	100	108	112	116	120	121	102	Aliments boissons tabac										
Textiles	88	91	117	109	110	110	112	119	112	197	Textiles										
Paper and paper products	92	99	118	116	114	118	124	130	130	104	Papier produit en papier										
Chemicals coal and petroleum products	76	84	105	107	115	124	131	139	135	102	Produits chimiques du charbon et du pétrole										
Basic metals	108	110	130	127	114	113	123	124	103	105	Métaux de base										
Metal products	94	89	115	114	112	121	130	138	130	101	Produits métalliques										
Electricity and gas	74	85	100	98	104	107	111	114	115	100	Electricité et gaz										

For general note and footnotes see end of table

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



## 107 Index numbers of industrial production (continued) - Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country or area and industry	1968	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981		Pays ou zone et industrie
										1981	1980	
<b>SOUTH AMERICA</b>											<b>AMERIQUE DU SUD</b>	
<b>Argentina</b>											<b>Argentine</b>	
General	67	79	97	102	96	100	90	99	95	91	91	General
Mining	85	100	103	105	102	111	114	121	127	101	101	Mines
Manufacturing	67	78	97	103	96	100	89	97	93	90	90	Industries manufacturières
Food beverages tobacco	82	90	90	102	103	96	91	93	93	99	99	Aliments boissons tabac
Textiles <sup>23</sup>	86	89	95	105	95	98	84	93	79	88	88	Textiles <sup>23</sup>
Chemicals coal and petroleum products <sup>24</sup>	67	84	104	99	102	103	95	107	108	100	100	Produits chimiques d charbon et du pétrole <sup>24</sup>
Basic metals and metal products	64	81	100	106	95	113	97	111	105	80	80	Métaux de base et produits métalliques
Electricity and gas	55	67	88	94	104	110	116	131	142	98	98	Electricité et gaz
<b>Bolivia</b>											<b>Bolivie</b>	
Manufacturing		72	85	94	108	115						Industries manufacturières
Food beverages tobacco		69	82	91	117	119						Aliments boissons tabac
Textiles		104	94	100	100	98						Textiles
Chemicals coal and petroleum products		59	77	94	109	124						Produits chimiques du charbon et du pétrole
<b>Brazil</b>											<b>Bresil</b>	
General	50	61	90	96-	-113	116	124	133	142	95	95	General
Mining	89	92	95	101-	-101	96	102	112	127	101	101	Mines
Manufacturing <sup>5</sup>	49	61	90	96-	-113	116	125	133	143	95	95	Industrie manufacturière
Food beverages tobacco	58	72	93	99-	-111	118	123	126	134	101	101	Aliment boissons tabac
Textiles	78	78	99	97-	-105	105	111	117	126	99	99	Textiles
Chemicals	42	54	90	97-	-121	125	138	154	163	88	88	Produits chimiques
Basic metals	52	63	87	91-	-110	126	132	150	168	90	90	Métaux de base
<b>Chile</b>											<b>Chili</b>	
Mining <sup>2</sup>	87	90	90	107	114	116	113	118	124	103	103	Mines <sup>2 27</sup>
Manufacturing <sup>28</sup>	123	128	144	139	105	116	124	134	142	105	105	Industries manufacturières <sup>2</sup>
Food beverages tobacco	98	97	106	107	106	105	108	111	121	99	99	Aliments boissons tabac
Textiles	160	154	163	158	99	109	118	116	97	84	84	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	101	113	144	132	107	121	130	143	150	113	113	Produits chimiques d charbon et du pétrole
<b>Colombia</b>											<b>Colombie</b>	
General <sup>2</sup>	67	78	95	99	107	110	120	125	129			General <sup>2</sup>
Mining	98	114	113	106	98	95	99	99	104			Mines
Manufacturing	63	73	94	99	107	112	121	127	130			Industries manufacturières
Food beverages tobacco	59	68	86	93	108	113	126	137	141			Aliments boissons tabac
Textiles	67	80	116	107	111	112	123	119	116			Textiles
Chemicals coal and petroleum products	63	73	94	101	105	114	113	116	117			Produits chimiques d charbon et du pétrole
Electricity gas and water	55	66	89	95	110	113	123	134	141			Electricité gaz et eau
<b>Ecuador</b>											<b>Equateur</b>	
Manufacturing	51	62	81	92	110	123	134	147	157			Industrie manufacturière
Food beverage tobacco	62	73	87	96	112	113	118	126	129			Aliment boissons tabac
Textiles	56	63	89	95	102	115	118	125	138			Textiles
Chemicals and petroleum products	54	68	94	103	111	125	145	152	167			Produits chimiques et produits du pétrole

For general note and footnotes see end of table<sup>a</sup>

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

## 107 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country or area and industry	1968	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone et industrie										
										1980											
<b>SOUTH AMERICA (cont.)</b>											<b>AMERIQUE DU SUD (suite)</b>										
<b>Paraguay</b>											<b>Paraguay</b>										
General <sup>29</sup>	70	79	92	100	104	128	138	149	160		General <sup>2</sup>										
Manufacturing	72	81	93	100	104	130	139	150	161		Industries manufacturées										
Food beverages tobacco	89	98	101	107	104	118	116	119	124		Aliments boissons tabac										
Textiles	53	62	85	96	102	188	226	189	187		Textiles										
Chemicals	70	74	96	86	132	146	153	146	161		Produits chimiques										
Electricity	29	44	66	85	101	106	120	134	145		Electricité										
<b>Peru</b>											<b>Peru</b>										
Manufacturing	56	67	85	95	105	98	104	110	129		Industries manufacturière										
Food beverages tobacco	137	175	90	98	103	109	121	136	190		Aliments boissons tabac										
Textiles	57	86	98	98	107	95	104	111	105		Textiles										
Chemicals coal and petroleum products	42	45	79	87	112	107	110	108	122		Produits chimiques du charbon et du pétrole										
<b>Uruguay</b>											<b>Uruguay</b>										
Manufacturing <sup>29</sup>	84	93	90	94	104	110	117	129	132		Industries manufacturières <sup>29</sup>										
Food beverages tobacco	81	97	90	94	107	103	104	109	115		Aliments boissons tabac										
Textiles	102	84	89	82	98	112	125	148	150		Textiles										
Chemicals	81	96	108	113	100	108	117	147	126		Produit chimiques										
Electricity gas and water	78	89	93	90	105	110	121	122	135		Electricité gaz et eau										
<b>Venezuela</b>											<b>Venezuela</b>										
General <sup>2</sup>	113	122	121	112	104						General <sup>2</sup>										
Mining <sup>30</sup>	141	151	138	122	98						Mines <sup>3</sup>										
Manufacturing <sup>3</sup>	71	78	95	98	118	134	156	174	201		Industries manufacturières										
Food beverages tobacco	82	85	91	96	117	135	150	178	222	106	Aliments boissons tabac										
Textiles	90	95	107	122	104	99	114	116	122	104	Textiles										
Chemicals coal and petroleum products	146	151	188	195	125	135	158	167	201	107	Produits chimiques du charbon et du pétrole										
Metal products	70	78	84	97	126	140	164	172	182	101	Produit métalliques										
Electricity <sup>32</sup>	47	56	77	87	105						Electricité <sup>2</sup>										
<b>ASIA</b>											<b>ASIE</b>										
<b>Bangladesh<sup>33</sup></b>											<b>Bangladesh<sup>33</sup></b>										
General			95	93	108	119	127	127	139	112	General										
Mining			108	62	114	120	133	146	151	104	Mines										
Manufacturing			95	93	108	119	126	126	138	112	Industries manufacturières										
Food beverages tobacco			99	95	115	128	125	119	131	114	Aliments boissons tabac										
Textiles			107	102	99	113	111	112	122	110	Textiles										
Basic metals			78	81	112	121	153	139	152	110	Metaux de base										
Electricity			87	91	111	131	145	161	172	107	Electricité										
<b>Cyprus</b>											<b>Chypre</b>										
General	96	116	153	117	121	138	150	160	170		General										
Mining	147	165	180	132	100	108	109	104	103	96	Mines										
Manufacturing	87	106	150	114	129	145	166	180	192		Industries manufacturières <sup>3</sup>										
Food beverage tobacco	90	107	131	106	113	123	136	145	150	107	Aliments boissons tabac										
Electricity	76	96	134	116	114	122	132	141	154	103	Electricité										
<b>India</b>											<b>Inde</b>										
General	73	84	93	95	112	116	124	125	126	110	General										
Mining	76	78	84	89	107	109	111	116	113	117	Mine										
Manufacturing	76	86	96	96	112	116	124	125	126	108	Industrie manufacturières										
Food beverages tobacco	79	98	96	95	107	114	129	126	124	119	Aliments boissons tabac										
Textiles	102	100	103	101	104	102	108	109	114	103	Textile										
Chemicals and petroleum products	76	80	97	95	116	127	137	140	138	110	Produits chimiques et produits du pétrole										
Basic metals	84	99	102	96	120	125	126	127	121	116	Metaux de base										
Metal products	77	95	93	102	110	115	125	131	137	100	Produits métalliques										
Electricity	58	72	83	90	116	119	132	139	142	116	Electricité										

For general note and footnotes see end of table

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

## INDUSTRY

## INDUSTRIE

## 107 Index numbers of industrial production (continued) - Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country and industry	1968	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981 <sup>1</sup>	Pays ou zone et industrie										
										1980											
<b>ASIA (cont.)</b>											<b>ASIE (suite)</b>										
<b>Indonesia</b>											<b>Indonesie</b>										
Mining			102	105	115	128	124	121	121	103	Mines										
Manufacturing					109	125	146	158	195	114	Industries manufacturières										
<b>Iran<sup>5</sup></b>											<b>Iran<sup>5</sup></b>										
General	46	62	86	96	111	111	103				General										
Mining <sup>1</sup>	53	71	109	112	110	109	97				Mines <sup>19</sup>										
Manufacturing	49	62	73	88	112	120	131				Industries manufacturières										
Food and beverages	62	72	93	97	111	116	115				Aliments et boissons										
Textiles	50	61	89	96	117	125	141				Textiles										
Electricity	18	32	71	85	111	116	119				Electricité										
<b>Israel</b>											<b>Israël</b>										
General	57	72	93	98	104	111	117	124	120	108	General										
Mining	64	80	87	90	79	80	88	92	102	110	Mines										
Manufacturing	56	72	94	98	105	112	118	125	120	108	Industries manufacturières										
Food and beverages tobacco	64	73	96	99	108	115	125	138	132	108	Aliments boissons tabac										
Textiles	68	78	103	101	102	112	120	123	115	103	Textiles										
Chemicals and petroleum products	51	66	92	100	108	118	124	129	125	104	Produits chimiques et produits du pétrole										
Metal products	44	65	82	90	104	109	117	128	122	109	Produits métalliques										
<b>Japan</b>											<b>Japon</b>										
General	70	92	116	112	111	116	123	133	142	101	General										
Mining	142	139	113	106	100	103	106	101	100	96	Mines										
Manufacturing	70	92	117	112	111	116	123	133	143	101	Industries manufacturières										
Food and beverages tobacco	75	84	98	98	101	105	107	109	108	102	Aliments boissons tabac										
Textiles	88	105	118	106	108	107	108	108	107	97	Textile										
Chemicals coal and petroleum products	58	82	109	109	112	117	130	141	143	94	Produits chimiques du charbon et du pétrole										
Basic metals	70	94	121	116	111	111	115	126	128	91	Métaux de base										
Metal products	64	90	120	117	114	122	132	146	167	115	Produits métalliques										
Electricity and gas	60	76	97	97	108	114	120	126	128	98	Electricité et gaz										
<b>Korea Republic of</b>											<b>Corée République de</b>										
General	28	37	66	84	130	156	191	214	210	108	General										
Mining	63	71	82	89	101	110	112	112	111	104	Mines										
Manufacturing	26	35	65	84	132	159	196	220	216	108	Industrie manufacturières										
Food and beverages tobacco	42	57	86	92	120	148	178	209	206	102	Aliments boissons tabac										
Textiles	24	38	76	78	131	142	162	181	200	110	Textile										
Chemicals coal and petroleum products	34	40	58	85	125	151	182	210	207	107	Produits chimiques du charbon et du pétrole										
Basic metals	22	26	51	90	142	172	227	295	318	135	Métaux de base										
Metal products	16	20	48	83	152	193	272	306	261	112	Produits métalliques										
Electricity	31	46	75	85	116	134	159	180	188	107	Electricité										
<b>Malaysia</b>											<b>Malaisie</b>										
General	60	70	90	100	115	125	137	149	161	103	General										
Mining	141	135	114	107	81	91	97	98	96	97	Mines										
Manufacturing	46	60	87	100	192	132	144	158	172	104	Industrie manufacturières										
Electricity	54	62	83	92	114	124	137	151	166	106	Electricité										
<b>Mongolia</b>											<b>Mongolie</b>										
General	52	65	86	94	108	112	119	136	150		General										
Food and beverages tobacco	57	65	86	96	113	109	119	126	114		Aliments boissons tabac										
Textiles	42	62	89	93	102	108	108	116	127		Textiles										
Chemicals <sup>2</sup>	36	39	91	88	101	115	138	157	170		Produits chimiques <sup>2</sup>										
Metal products	35	63	85	94	119	137	154	155	159		Produits métalliques										
Electricity and steam	53	61	83	91	110	123	129	146	165		Electricité et vapeur										

For general note and foot notes see end of table

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

## 107 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975 = 100

Country or area and industry	1968	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981		Payso o et d st ie
										1980	1981	
<b>ASIA (cont.)</b>												
<b>Pakistan<sup>33</sup></b>												
General	74	89	101	101	102	109						General
Mining	88	92	98	103	118	117						Mines
Manufacturing	73	88	102	101	98	108	112	124	138	113		Industries manufacturières
<b>Philippines</b>												
General	69	75	111	104	107	111	116	123	129			General
Mining	56	75	95	94	106	127	127	146	165			Mines
Manufacturing <sup>3</sup>	72	75	114	105	107	110	115	120	126			Industries manufacturières
Food beverages tobacco	78	79	129	94	113	117	123	133				Aliments boissons tabac
Textiles	80	79	107	98	99	112	112	116				Textiles
Chemical	45	52	88	142	80	92	101	105				Produits chimiques
Metal products	91	80	93	94	99	97	98	96				Produits métalliques
Electricity	61	71	89	90	109	116	128	141	155			Électricité
<b>Singapore</b>												
Manufacturing	42	59	97	101	112	122	137	157	177	112		Industries manufacturières
Food beverages tobacco	80	101	110	105	106	124	129	138	144	102		Aliments boissons tabac
Chemicals coal and petroleum product	89	89	123	125	116	133	144	150	150	110		Produits chimiques du charbon et du pétrole
Metal products	25	42	81	91	112	121	141	180	222	116		Produits métalliques
<b>Sri Lanka</b>												
General	57	66	83	96	105	102	114					General
Mining	37	46	101	90	134	92	147					Mines
Manufacturing	60	67	80	97	101	103	110					Industries manufacturières <sup>2 3</sup>
Food beverages tobacco	73	84	83	89	100	107	116	171				Aliments boissons tabac
Rubber products	71	82	123	86	148	132	153	200				Ouvrages en caoutchouc
Chemicals	108	92	99	94	135	193	248	178				Produit chimique
Electricity <sup>2</sup>	49	83	93	94	106	108	124	137				Électricité
<b>Syrian Arab Republic</b>												
General	43	58	73	86	109	106	115	116	130			General
Mining	7	24	45	71	103	94	95	95	92			Mines
Manufacturing	56	70	84	92	112	113	123	124	146			Industries manufacturières
Food beverages tobacco	58	73	99	95	117	114	125	122	134			Aliments boissons tabac
Textiles	60	74	83	94	106	100	107	105	103			Textiles
Non-metallic mineral products	82	85	83	95	108	133	140	174	206			Produits minéraux non-métalliques
Electricity and water	49	59	76	82	107	126	154	184	211			Électricité et eau
<b>Turkey<sup>5</sup></b>												
General	56	63	85	92	109	117	121					General
Mining	63	73	86	95	105	114	119					Mines
Manufacturing	56	63	86	92	109	116	120					Industrie manufacturière
Food beverages tobacco	76	66	88	95	113	137	134					Aliments boissons tabac
Electricity gas and water	50	57	77	86	118	131	137					Électricité gaz et eau
<b>EUROPE</b>												
<b>Austria</b>												
General	70	85	-102	107	106	111	113	122	125	98		General
Mining	95	97	-103	104	123	113	110	126	126	106		Mines
Manufacturing	69	85	-103	108	107	111	114	122	125	98		Industries manufacturières <sup>7</sup>
Food beverages tobacco	78	87	-99	99	104	110	110	118	121	99		Aliments boissons tabac
Textiles	84	100	-120	115	107	107	104	109	114	98		Textiles
Chemical and petroleum product	63	78	-101	104	110	116	121	128	131	95		Produits chimiques et produits pétroliers
Basic metals	83	101	-107	115	110	106	112	121	116	91		Métaux de base
Metal products	61	81	-102	110	107	114	121	128	135	97		Produits métalliques
Electricity	73	85	-88	95	100	108	109	116	121	101		Électricité
<b>EUROPE</b>												
<b>Austria</b>												

Footnote 1: See end of table.

Footnote 2: Voir fin de tableau pour la nomenclature générale et les notes.

## 107 Index numbers of industrial production (continued) - Indices de la production industrielle (suite)

1975 = 100

Country or area and industry	1968	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981 <sup>1</sup>		Pays ou zone et industrie
										1980	1981	
<b>EUROPE (cont.)</b>											<b>EUROPE (suite)</b>	
<b>Belgium</b>											<b>Belgique</b>	
General	81	92	107	111	109	109	111	116	111	84	84	General
Mining	173	144	116	107	97	91	83	77	80	180	180	Mines
Manufacturing <sup>3</sup>	78	90	106	111	109	109	112	118	116	95	95	Industries manufacturières <sup>3</sup>
Food beverages tobacco	74	82	97	101	101	104	106	110	111	100	100	Aliments boissons tabac
Textiles	108	115	122	117	113	98	94	102	105	96	96	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	79	93	118	120	112	121	123	132	125	92	92	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	99	108	130	135	112	111	119	130	123	84	84	Métaux de base
Metal products	66	83	94	90	107	110	114	122	119	98	98	Produits métalliques
Electricity	64	74	100	105	116	115	124	127	131	93	93	Électricité
<b>Bulgaria</b>											<b>Bulgarie</b>	
General	54	65	84	91	107	114	122	128	134	107	107	General
Mining <sup>50</sup>	86	92	95	95	101	99	103	109	109			Mines
Manufacturing	53	64	84	91	107	114	122	129	134			Industries manufacturières <sup>1</sup>
Food beverages tobacco	67	75	90	95	114	115	119	124	121			Aliments boissons tabac
Textiles	60	70	88	92	106	111	118	124	128			Textiles
Chemicals	48	73	73	85	106	121	136	149	183			Produit chimique
Basic metals <sup>52</sup>	46	59	80	88	114	121	127	130	132			Métaux de base
Metal products	43	53	89	101	129	148	165	173	185			Produit métallique
Electricity and steam	63	77	87	91	109	118	126	132	147			Électricité et vapeur
<b>Czechoslovakia</b>											<b>Tchécoslovaquie</b>	
General	63	72	88	93	106	112	117	121	125	102	102	General
Mining	77	85	92	97	103	104	108	110	109	101	101	Mines
Manufacturing <sup>9</sup>	63	72	88	93	106	112	117	122	126	102	102	Industrie manufacturière <sup>9</sup>
Food beverages tobacco	73	80	92	96	101	107	110	112	114	102	102	Aliments boissons tabac
Textiles	67	75	90	94	102	105	110	114	119	103	103	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	54	66	87	93	109	116	123	126	131	102	102	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	70	77	90	95	104	107	111	113	117	101	101	Métaux de base
Metal products	57	67	85	92	109	117	125	133	139	104	104	Produits métalliques
Electricity gas and water	65	76	91	95	108	114	119	120	128	101	101	Électricité gaz et eau
<b>Denmark</b>											<b>Danemark</b>	
Manufacturing <sup>53</sup>	83	96	111	106	111	112	115	120	120	97	97	Industrie manufacturière <sup>53</sup>
Food beverages tobacco	80	88	98	99	103	107	109	113	119	102	102	Aliments boissons tabac
Textiles	79	91	107	96	114	103	104	108	106	97	97	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	75	89	106	107	113	117	118	125	125	97	97	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	113	126	112	119	112	119	133	120	120	89	89	Métaux de base
Metal products	72	87	105	108	110	112	115	121	123	99	99	Produit métalliques <sup>5</sup>
Electricity	68	108	102	100	112	121	112	120	147	80	80	Électricité
<b>Finland</b>											<b>Finlande</b>	
General	64	82	100	104	101	102	107	118	127	101	101	General
Mining	85	103	102	101	110	118	124	133	140	80	80	Mines
Manufacturing	64	82	99	104	101	100	105	116	125	102	102	Industrie manufacturière
Food beverages tobacco	76	88	98	99	97	96	102	109	116	112	112	Aliments boissons tabac
Textiles	67	82	90	98	96	92	90	100	101	98	98	Textiles
Paper and paper products	91	105	126	131	106	105	118	134	141	102	102	Papier produit en papier
Chemicals coal and petroleum products	56	73	107	108	104	103	110	122	132	101	101	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	61	78	101	104	99	119	142	158	166	98	98	Métaux de base
Metal products	51	65	83	93	100	96	93	103	116	112	112	Produits métalliques
Electricity gas and water	55	72	96	99	106	118	126	135	142	95	95	Électricité gaz et eau

For general note and footnotes see end of table

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

## 107 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country or area and industry	1968	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981 <sup>1</sup>	Pay ou zo e et d tr										
										1980											
<b>EUROPE (cont.)</b>											<b>EUROPE (suite)</b>										
<b>France</b>											<b>France</b>										
General	74	88	105	108	109	111	112	117	117	93	General										
Mining <sup>5</sup>	110	118	106	105	98	95	94	95	95	93	Mines										
Manufacturing <sup>5</sup>	73	88	106	109	111	111	113	117	117	89	Industries manufacturières										
Food beverages tobacco	85	88	96	96	103	104	109	110	112	98	Aliments boissons tabac										
Textiles	90	98	113	112	107	102	98	102	98	93	Textiles										
Chemicals coal and petroleum products	70	88	117	116	115	117	119	129	122	92	Produits chimiques du charbon et du pétrole										
Basic metals	92	106	114	120	109	107	110	114	114	91	Métaux de base										
Metal products	65	81	100	105	110	111	113	118	117	98	Produits métalliques										
Electricity and gas	62	74	96	99	109	113	122	132	139	107	Électricité et gaz										
<b>German Dem Rep</b>											<b>Rep dem allemande</b>										
General	64	73	88	94	106	111	116	121	127	105	General										
Mining <sup>57</sup>	88	94	96	96	102	104	106	108	113		Mines										
Manufacturing <sup>57 a</sup>	64	72	88	93	106	111	116	121	127		Industries manufacturières <sup>5</sup>										
Food <sup>5</sup>	70	77	91	95	103	106	109	112	115		Aliments <sup>59</sup>										
Textiles	72	77	89	95	106	109	114	117	121		Textiles										
Chemicals and petroleum products	58	68	85	92	107	112	117	122	126		Produits chimiques et produits pétroliers										
Basic metals	62	72	88	95	106	110	114	116	121		Métaux de base										
Metal products <sup>1</sup>	59	69	87	93	108	115	123	133	143		Produits métalliques										
Electricity and gas	73	79	90	94	108	113	121	127	131		Électricité et gaz										
<b>Germany Fed Rep of</b>											<b>Allemagne Rep fed</b>										
General	82	98	109	107	108	111	112	118	118	101	General										
Mining <sup>62</sup>	106	116	105	104	98	92	91	95	95	102	Mines										
Manufacturing <sup>2</sup>	82	98	110	107	109	111	112	118	118	101	Industries manufacturières <sup>2</sup>										
Food beverages tobacco	85	92	101	100	104	105	106	108	111	102	Aliments boissons tabac										
Textiles	97	108	113	106	109	106	103	105	104	89	Textiles										
Chemicals coal and petroleum products	75	90	112	115	115	116	121	128	123	92	Produits chimiques du charbon et du pétrole										
Basic metals	98	112	121	124	108	103	108	117	113	92	Métaux de base										
Metal products	77	99	108	104	109	113	112	117	120	96	Produit métalliques										
Electricity and gas	56	71	93	99	112	113	120	126	126	102	Électricité et gaz										
<b>Greece</b>											<b>Grèce</b>										
General	54	66	97	96	111	113	121	129	130	97	General										
Mining <sup>3</sup>	55	75	101	102	108	112	109	117	115	92	Mines										
Manufacturing <sup>6</sup>	54	66	98	96	111	112	121	128	129	97	Industries manufacturières										
Food beverages tobacco	81	86	101	97	115	119	137	145	144	101	Aliments boissons tabac										
Textiles	45	58	85	85	116	113	120	129	127	100	Textiles										
Chemicals coal and petroleum products	47	58	94	94	105	108	122	128	130	96	Produits chimiques du charbon et du pétrole										
Metal products	56	70	112	107	111	118	109	117	125	99	Produit métalliques										
Electricity and gas	52	62	93	94	112	119	133	140	144	103	Électricité et gaz										
<b>Hungary</b>											<b>Hongrie</b>										
General	66	73	88	96	105	112	117	120	118	101	General										
Mining	83	89	94	95	101	104	108	109	104	97	Mines										
Manufacturing <sup>57</sup>	65	73	88	96	105	112	117	121	118	101	Industries manufacturières										
Food beverages tobacco	75	81	94	97	104	112	117	119	121	97	Aliments boissons tabac										
Textiles	97	91	98	100	103	107	107	105	106	101	Textiles										
Chemicals coal and petroleum products <sup>7</sup>	48	60	83	91	105	107	116	121	121	98	Produits chimiques du charbon et du pétrole										
Basic metal	73	80	92	97	101	105	108	108	105	104	Métaux de base										
Metal products	65	72	85	94	105	112	119	123	120	103	Produits métalliques										
Electricity and gas	58	67	86	93	110	118	129	131	140	103	Électricité et gaz										

Footnote and footnotes see end of table

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

## INDUSTRY

## INDUSTRIE

## 107 Index numbers of industrial production (continued) -- Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country or area and industry	1968	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981 <sup>1</sup>	Pay ou o e e t i d u s t r e										
										1980											
<b>EUROPE (cont )</b>											<b>EUROPE (suite)</b>										
<b>Ireland</b>											<b>Irlande</b>										
General	78	87	103	106	106	115	125	135	136		General										
Mining	79	92	97	100	80	93	107	116	128		Mines										
Manufacturing	78	87	104	107	110	119	129	138	137		Industries manufacturieres										
Food	76	82	92	95	106	116	124	125	122		Aliments										
Textiles	75	93	117	113	119	129	130	136	122		Textiles										
Chemicals	60	69	100	104	130	150	185	217	200		Produits chimiques										
Metal products	85	93	114	113	112	130	135	140	155		Produits metalliques										
Electricity and gas	65	78	98	103	105	112	99	108			Electricite et gaz										
<b>Italy</b>											<b>Italie</b>										
General	83	92	105	110	112	114	116	124	130		General										
Mining	99	106	106	108	104	99	100	107	102	93	Mines										
Manufacturing <sup>69</sup>	84	93	106	111	113	114	116	124	131	95	Industries manufacturieres <sup>9</sup>										
Food beverages tobacco	75	87	104	106	110	106	112	122	126	98	Aliments boissons tabac										
Textiles	90	96	110	109	118	115	109	124	130	93	Textiles										
Chemicals coal and petroleum products	93	101	112	114	108	109	113	118	112	91	Produits chimiques du charbon et du petrole										
Basic metals	85	89	103	114	112	113	115	117	125	93	Metaux de base										
Metal products	80	95	102	111	107	112	116	122	136	96	Produits metalliques										
Electricity and gas	72	79	97	99	112	113	118	123	126	97	Electricite et gaz										
<b>Luxembourg</b>											<b>Luxembourg</b>										
General	96	108	123	128	104	104	108	111	108	89	General										
Mining	163	157	132	109	89	69	47	40	38	72	Mines										
Manufacturing <sup>0</sup>	93	106	123	128	105	106	110	114	112	89	Industries manufacturieres <sup>0</sup>										
Food beverages tobacco	79	80	93	94	104	102	99	102	106	102	Aliment boissons tabac										
Chemicals coal and petroleum products <sup>2</sup>	75	89	111	112	122	129	130	138	126	93	Produits chimiques du charbon et du petrole <sup>2</sup>										
Basic metals	110	124	137	144	103	102	112	116	111	77	Metaux de base										
Metal products	65	83	108	111	107	111	111	113	114	101	Produits metalliques										
Electricity and gas	123	133	133	130	108	96	104	102	92	102	Electricite et gaz										
<b>Malta</b>											<b>Malte</b>										
General <sup>2</sup>	62	67	83	89	116	138	144				General <sup>2</sup>										
Mining	106	106	98	97	144	139	106				Mines										
Manufacturing	61	60	82	91	118	149	157				Industries manufacturieres										
Food beverages tobacco	66	69	93	98	110	118	118				Aliments boissons tabac										
Metal products <sup>7</sup>	32	42	75	79	121	149	150				Produits metalliques										
Electricity gas and water	75	68	96	86	104	124	134				Electricite gaz et eau										
<b>Netherlands</b>											<b>Pays-Bas</b>										
General	70	82	98	103	108	108	109	112	112	96	General										
Mining	37	48	80	93	104	103	95	100	95	94	Mines										
Manufacturing	76	89	102	105	108	109	111	114	115	96	Industries manufacturieres										
Food beverages tobacco	77	84	95	98	106	107	110	113	115	100	Aliments boissons tabac										
Textiles	109	116	112	111	105	100	95	97	93	89	Textiles										
Chemicals coal and petroleum products	85	83	113	114	115	112	111	122	121	90	Produits chimiques du charbon et du petrole										
Basic metals	77	100	119	122	111	107	114	115	112	91	Metaux de base										
Metal products	70	90	101	106	107	106	107	111	116	97	Produits metalliques										
Electricity gas and water	49	63	90	97	108	107	114	116	114	97	Electricite gaz et eau										
<b>Norway</b>											<b>Norvege</b>										
General	70	77	91	95	106	105	116	123	132	97	General										
Mining	18	21	40	38	149	162	260	303	376	92	Mines										
Manufacturing	77	86	99	103	100	99	97	99	100	97	Industries manufacturieres										
Food beverages tobacco	92	98	109	115	108	115	113	114	118	100	Aliments boissons tabac										
Textiles	102	116	108	108	105	112	101	102	106	96	Textiles										
Paper and paper products	99	108	121	123	104	105	108	119	119	96	Papier produits en papier										
Chemicals coal and petroleum products	67	79	104	103	98	100	98	113	113	99	Produits chimiques du charbon et du petrole										
Basic metals	63	71	91	105	103	93	93	103	101	94	Metaux de base										
Metal products	69	81	91	97	99	96	94	92	95	101	Produits metalliques										
Electricity and gas	76	75	90	99	105	95	106	117	110	106	Electricite et gaz										

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

## 107 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country and industry	1968	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981 <sup>1</sup>	Pays ou zone et industrie										
												1980									
<b>EUROPE (cont.)</b>											<b>EUROPE (suite)</b>										
<b>Poland</b>											<b>Pologne</b>										
General	52	61	81	90	110	117	122	125	125	81	Général										
Mining <sup>72</sup>	66	76	89	95	105	109	112	117	115	73	Mines <sup>72</sup>										
Manufacturing <sup>7</sup>	51	60	80	90	110	117	123	126	126	81	Industries manufacturières <sup>73</sup>										
Food beverage tobacco	65	70	88	92	109	116	116	118	111		Aliments boissons tabac										
Textiles	58	68	82	92	109	114	118	118	117		Textiles										
Chemicals coal and petroleum products	43	54	78	88	107	114	120	120	118		Produits chimiques du charbon et du pétrole <sup>75</sup>										
Basic metals <sup>2</sup>	61	67	85	92	94	112	119	118	118		Métaux de base <sup>32</sup>										
Metal products	41	51	75	87	114	125	133	140	141		Produits métalliques										
Electricity	55	67	88	93	109	112	120	123	129	100	Electricité										
<b>Portugal<sup>76</sup></b>											<b>Portugal<sup>76</sup></b>										
General	66	76	103	105	104	117	125	134	142	98	Général										
Mining	115	109	114	109	91	78	79	95	103	81	Mines										
Manufacturing	66	76	104	106	106	118	126	134	143	100	Industries manufacturières <sup>39</sup>										
Food beverage tobacco	60	62	84	86	104	111	121	123	127	102	Aliments boissons tabac										
Chemicals coal and petroleum products	64	76	99	103	110	119	128	144	145	101	Produits chimiques du charbon et du pétrole										
Basic metals	74	91	149	129	114	148	182	179	201	87	Métaux de base										
Metal products	61	81	109	114	100	124	125	125	149	100	Produits métalliques										
Electricity	60	69	92	101	92	123	129	147	137	81	Electricité										
<b>Romania</b>											<b>Roumanie</b>										
General	44	54	78	89	111	125	136	147	156		Général										
Mining	68	78	88	93	107	112	112	111	112		Mines <sup>77</sup>										
Manufacturing <sup>78</sup>	43	54	78	90	111	125	137	148	158		Industries manufacturières <sup>78</sup>										
Food beverages tobacco	64	70	88	95	110	122	123	133	134		Aliments boissons tabac <sup>79</sup>										
Textiles	45	57	83	96	116	129	140	152	166		Textiles										
Chemicals coal and petroleum products	37	52	75	88	116	130	143	146	156		Produits chimiques du charbon et du pétrole										
Basic metals	48	58	80	88	112	129	141	152	153		Métaux de base										
Metal products	31	41	69	83	112	129	147	163	178		Produits métalliques										
Electricity and steam	49	63	85	90	109	114	121	123	125		Electricité et vapeur										
<b>Spain</b>											<b>Espagne</b>										
General	57	71	97	104	107	120	115	115	117	98	Général										
Mining	95	84	89	97	102	113	111	118	145	111	Mines										
Manufacturing	56	72	97	104	106	120	114	114	115	97	Industries manufacturières										
Food beverage tobacco	36	57	92	101	112	117	124	132	134	100	Aliments boissons tabac										
Textiles	88	110	111	108	108	100	105	111	108	88	Textiles										
Chemicals coal and petroleum products	64	89	101	106	112	116	123	129	127	99	Produits chimiques du charbon et du pétrole										
Basic metals	41	54	90	110	104	105	107	109	116	98	Métaux de base										
Metal products	49	73	98	107	99	108	119	107	109	97	Produits métalliques										
Electricity and gas	57	71	95	100	110	119	121	129	135	100	Electricité et gaz										
<b>Sweden</b>											<b>Suede</b>										
General	76	87	97	102	99	94	92	98	99	99	Général										
Mining	90	92	113	117	99	84	71	86	82	91	Mines										
Manufacturing	76	87	96	101	99	94	93	98	99	99	Industries manufacturières										
Food beverage tobacco	87	95	96	99	101	100	99	102	106	99	Aliments boissons tabac										
Textiles	95	105	110	111	102	93	83	84	82	94	Textiles										
Paper and paper products	86	99	112	119	104	99	106	115	113	104	Papier produits en papier										
Chemicals coal and petroleum products	72	84	102	108	107	102	106	112	108	107	Produits chimiques du charbon et du pétrole										
Basic metals	81	84	102	108	93	85	89	92	87	95	Métaux de base										
Metal products	65	77	88	95	98	77	89	96	99	105	Produits métalliques										

For general and footnotes see end of table

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



## 107 Index numbers of industrial production (continued) - Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country or area and industry	1968	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays o o e e t d s t i e										
										1980											
<b>EUROPE (cont )</b>											<b>EUROPE (suite)</b>										
<b>Switzerland</b>											<b>Suisse</b>										
General	87	103	113	114	101	106	106	109	114	98	98	G e l									
Manufacturing	88	105	115	117	101	106	107	109	114	98	98	I du t es ma ufacturieres									
Food beverages tobacco	88	99	112	107	104	108	108	110	116	100	100	Alime ts bo s o s tab									
Textiles <sup>81 2</sup>	107	110	122	119	114	115	115	119	120	96	96	Text ile									
Chemicals coal and petroleum products <sup>82</sup>	70	90	111	118	120	119	123	128	131	98	98	P o d u t s h m i q e d h b o t d p e t o l 2									
Basic metals	78	99	105	110	89	92	97	97	106	97	97	M e t u x d e b a s e 3									
Electricity and gas	73	83	88	88	85	107	99	105	112	101	101	E l e c t r i t e e t g a z									
<b>United Kingdom</b>											<b>Royaume-Uni</b>										
General	95	98	108	105	103	108	111	115	107	93	93	G e n e r a l									
Mining	132	119	110	90	126	188	233	296	301	105	105	M i n e s									
Manufacturing	94	98	108	107	101	103	104	104	95	90	90	I d u s t r i e s m a n u f a c t u r i e r e s									
Food beverages tobacco	92	96	103	103	103	104	106	108	107	99	99	A l i m e n t s b o i s o n s t a b a c									
Textiles	109	109	116	106	103	102	99	95	80	86	86	T e x t i l e s									
Chemicals coal and petroleum products	81	91	109	111	111	113	114	116	105	91	91	P r o d u i t s c h i m i q u e s d e c h a r b o n e t d u p e t r o l e									
Basic metals	123	126	125	115	104	104	102	104	74	94	94	M e t a l d e b a s e									
Metal products	92	97	103	105	98	99	99	99	93	86	86	P o d u t m e t a l l u q u e s									
Electricity gas and water	76	84	98	99	102	106	110	117	115	99	99	E l e c t r i t e g a z e t e a u									
<b>Yugoslavia</b>											<b>Yougoslav e</b>										
General	56	68	86	95	104	114	123	133	139	104	104	G e n e r a l									
Mining	68	77	90	95	103	107	110	114	118	106	106	M i n e s									
Manufacturing	55	67	85	94	103	113	123	134	140	104	104	I d u s t r i e s m a n u f a c t u r i e r e s									
Food beverages tobacco	64	74	92	99	108	118	126	136	137	102	102	A l i m e n t s b o i s o n s t a b a c									
Textiles	64	71	87	96	101	107	111	121	129	105	105	T e x t i l e s									
Chemicals coal and petroleum products	44	55	86	96	106	121	131	145	154	103	103	P o d u i t s c h i m i q u e s d e c h a r b o n e t d u p e t r o l e									
Basic metals	54	64	84	95	100	109	121	126	127	105	105	M e t a l d e b a s e									
Metal products	52	66	79	90	102	112	128	140	141	103	103	P o d u i t s m e t a l l u q u e s									
Electricity and gas	52	66	87	99	109	121	128	134	146	103	103	E l e c t r i t e e t g a z									
<b>OCEANIA</b>											<b>OCEANIE</b>										
<b>Australia<sup>33</sup></b>											<b>Australie<sup>33</sup></b>										
General	82	90	106	99	102	101	104	111	115	106	106	G e n e r a l									
Manufacturing <sup>8</sup>	84	91	107	99	101	99	102	108	110	105	105	I n d u s t r i e s m a n u f a c t u r i e r e s									
Food beverages tobacco	81	89	99	103	101	100	98	99	103	102	102	A l i m e n t s b o i s o n s t a b a c									
Textiles	103	103	104	79	95	91	94	98	101	99	99	T e x t i l e s									
Chemicals coal and petroleum products	75	84	108	100	107	111	117	128	124	101	101	P o d u i t s c h i m i q u e s d u c h a r b o n e t d u p e t r o l e									
Basic metals	82	92	99	103	96	99	99	103	98	109	109	M e t a l d e b a s e									
Metal products	96	100	111	101	99	91	95	100	100	104	104	P r o d u i t s m e t a l l i q u e s									
Electricity and gas	48	64	89	94	110	116	124	136	150	113	113	E l e c t r i t e e t g a z									
<b>Fiji</b>											<b>Fidji</b>										
General			101	98	107	118	114	138	128	104	104	G e n e r a l									
Mining			119	103	98	73	42	45	37	109	109	M i n e s									
Manufacturing			100	99	107	124	122	151	139	105	105	I d u s t r i e s m a n u f a c t u r i e r e s									
Electricity			98	94	110	114	117	128	127	101	101	E l e c t r i c i t e									
<b>New Zealand<sup>85</sup></b>											<b>Nouvelle-Zelande<sup>85</sup></b>										
General <sup>2</sup>	64	72	85	96	102	105	101					G e n e r a l 2									
Mining	66	69	87	99	92	124	151					M i n e s									
Manufacturing	63	73	84	96	100	102	96					I d u s t r i e s m a n u f a c t u r i e r e s									
Electricity and gas	60	66	91	96	111	118	120					E l e c t r i c i t e e t g a z									

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la même catégorie et les notes

## 107 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country or area and industry	1968	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981 <sup>1</sup>	Pays ou zone et industrie										
										1980											
<b>USSR</b>											<b>URSS</b>										
General <sup>6</sup>	60	70	86	93	105	111	116	120	124	104	General <sup>6</sup>										
Mining <sup>6,7</sup>	72	79	91	95	104	107	109	110	113	99	Mines <sup>6,7</sup>										
Manufacturing <sup>8</sup>	59	69	86	93	105	111	117	121	124	104	Industries manufacturières										
Food beverages tobacco <sup>8,9</sup>	68	77	89	96	99	104	107	110	113	101	Aliments boisson tabac <sup>9</sup>										
Textiles	72	79	92	95	103	106	110	112	114	103	Textiles										
Chemicals <sup>8</sup>	47	59	80	89	108	115	122	125	124	100	Produits chimiques <sup>1</sup>										
Coal and petroleum products	70	76	87	94	105	109	113	116			Produits du charbon et du pétrole										
Basic metals	68	76	89	94	105	108	112	112	116	101	Métaux de base										
Metal products	47	58	80	90	109	119	130	139	148	105	Produits métalliques										
Electricity and steam	60	71	89	94	109	112	117	121	126	103	Electricité et vapeur										
<b>Ukrainian SSR</b>											<b>RSS d'Ukraine</b>										
General	61	71	87	94	104	111	116	119	122		General										

Note The index of industrial production are classified according to selected divisions major groups or combinations of selected major groups of manufacturing and to major Division 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 however are a combination of the components shown and share all deviations from ISIC foot-notes for the component series Detailed descriptions of the national series of indexes set out in the table above are given in the United Nations 1977 Supplement to the 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 United Nations Monthly Bulletin of Statistics

See also the remarks concerning indexes in the Introduction

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 les différences importantes par rapport à la CITI quant à la portée des indices relatifs aux dites catégories et classes d'industries manufacturières et branches d'industrie sont indiquées 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 Toutefois les indices de cette catégorie ne portent que sur la combinaison des indices partiels indiqués et partagent toutes les différences par rapport à la CITI notées dans le cas des indices partiels Des descriptions détaillées des séries nationales figurant dans le tableau ci-dessus sont données dans le numéro du 1977 Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin Mensuel de statistique des Nations Unies Pour la plupart des séries publiées dans le présent document et calculées sur une période d'une année on trouvera dans le Bulletin mensuel de statistique de l'ONU des indices mensuels ou trimestriels (non corrigés sauf indication contraire)

Voir aussi les remarques concernant les indices dans l'Introduction

<sup>1</sup> Percentage ratio of the index for January–June 1981 to that for January–June 1980

<sup>2</sup> Calculated by the Statistical Office of the United Nations

<sup>3</sup> Excluding basic metals

<sup>4</sup> Including clothing

<sup>5</sup> Excluding coal stone quarrying clay and diamonds

<sup>6</sup> Excluding wearing apparel except footwear furniture printing and publishing petroleum refining and some miscellaneous manufacturing products

<sup>7</sup> Including coal mining and petroleum refineries

<sup>8</sup> Including food beverages tobacco textiles shoes chemicals non-metallic mineral products beds mattresses and some metal products only

Including non-ferrous metal basic industries

Excluding non-ferrous metal basic industries

<sup>1</sup> Other machinery

<sup>2</sup> Including food beverages tobacco clothing industrial chemicals and other chemical products petroleum refineries non-metallic mineral products and other miscellaneous manufacturing products only

<sup>13</sup> Includes construction of buildings and other construction in the ISIC

<sup>14</sup> Index numbers of gross domestic product (at constant prices of 1966)

<sup>15</sup> Excluding products of petroleum and coal pottery transport equipment and musical instruments

<sup>16</sup> Index numbers of gross domestic product (at constant prices of 1962)

<sup>17</sup> Index numbers of gross domestic product (at constant prices of 1958)

<sup>8</sup> Including construction

<sup>9</sup> Including petroleum refining

Rapport du pourcentage entre l'indice du premier semestre de 1981 et celui du premier semestre de 1980

<sup>2</sup> Calculés par le Bureau de Statistique de l'Organisation des Nations Unies Non compris la métallurgie de base

<sup>4</sup> Y compris l'industrie d'articles d'habillement

Non compris l'extraction du charbon l'extraction de la pierre à bâtir de l'argile et du sable

Non compris l'industrie d'articles d'habillement à l'exclusion des chaussures l'industrie de meuble l'imprimerie et l'édition raffineries de pétrole et quelques produits de l'industrie manufacturière diverses

Y compris l'extraction du charbon les raffineries de pétrole Y compris aliments boissons tabac textiles chaussures produits chimiques produits minéraux non-métalliques lits sommés et quelques produits métalliques seulement

<sup>9</sup> Y compris la métallurgie de base de métaux non-ferreux

Non compris la métallurgie de base de métaux non-ferreux

Extraction d'autres mines auxiliaires

<sup>2</sup> Y compris aliments boissons tabac l'industrie d'habillement l'industrie chimique et fabrication de produits chimiques de dérivés du pétrole produits minéraux non-métalliques et d'autres industries manufacturières diverses Y compris perforation des sondes tracteurs agricoles comme construction dans la CITI

Indices du produit intérieur brut (aux prix constants de 1966)

<sup>15</sup> Non compris les produits dérivés du pétrole et du charbon de la poterie du matériel de transport et des instruments de musique

Indices du produit intérieur brut (aux prix constants de 1962)

Indices du produit intérieur brut (aux prix constants de 1958)

Y compris la construction

Y compris les raffineries de pétrole

## 107 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

- Excluding furniture and petroleum refineries
- 21 Excluding textiles machinery and transport equipment
- 22 Excluding oil storage and ship and boat building and repairs (starting 1977 oil and gas are included)
- 23 Including clothing shoes and leather
- 24 Including rubber and plastic products
- 25 Excluding leather and leather products wood products furniture printing and publishing and miscellaneous manufacturing industries
- 26 Excluding the extraction of crude petroleum
- 27 Including the smelting and refining of copper
- 28 Excluding slaughter of animals and the smelting and refining of copper
- 29 Including mining
- 30 Excluding stone quarrying clay and sand pits
- 31 Excluding footwear including cold storage and production of motion pictures
- 32 Including some electricity generated in basic metal industry
- 33 Figure related to 12 months beginning 1 July of year stated
- 34 Excluding coal and petroleum products and basic metals
- Figures relate to 12 months beginning 21 March of year stated
- Excluding petroleum refineries
- 37 Excluding tobacco
- 38 Extraction of non-metallic minerals only
- 39 Excluding printing and publishing (Czechoslovakia publishing only)
- 0 Excluding other
- Excluding madras textile and other warrigalla cloth for agricultural products footwear furniture and printing and publishing non-electrical machinery and miscellaneous duties
- 2 Including rubber products
- Excluding machinery and transport equipment
- Including leather and leather products
- 5 Index numbers of gross domestic product (at constant prices of 1968)
- 6 Including magazine product
- Including stone quarrying clay and sand pits and glass works printing and publishing and coal products
- Including sport goods slipcases and sports table frames
- 9 Excluding metal mining
- Including logging and fishery
- Including manufacturing and publishing
- Including metal mining
- 53 Excluding ship building and repairs
- Excluding foodstuffs
- 54 Including iron foundry
- 56 Excluding clothing
- 7 Stone quarrying clay and sand pits included manufacturing Coal briquetting and cladding
- 8 Including commercial fishing Excluding publishing
- Including fishing
- 0 Including rubber and asbestos products
- 6 Excluding office machinery
- 62 Stone quarrying clay and sand pits included manufacturing
- 63 Including magnesite roasting
- Including glass
- Including water and gas works excluding publishing
- 66 Excluding the manufacture of starch
- 6 Including rubber products gasworks and the manufacture of starch
- 6 Excluding electricity
- 6 Excluding some groups of miscellaneous manufacturing industries
- Including basic metal
- 72 Coal mining only
- 73 Including mining except coal mining finishing film laboratory repairs services and gas production
- 20 Non compris l'industrie du meuble et les raffineries de pétrole
- Non compris l'industrie textile la construction de machines et la construction de matériel de transport
- 22 Non compris l'extractif du pétrole l'industrie du sucre et la construction navale et épaves des navires (A partir de 1977 l'extraction du pétrole et l'industrie du sucre sont comprises)
- 23 Y compris l'industrie d'articles d'habillement la fabrication des chaussures l'industrie d'articles en cuir
- Y compris l'industrie du caoutchouc et articles en matière plastique
- 25 Non compris le cuir et les articles en cuir les produits de l'industrie du bois les meubles l'imprimerie et l'édition et industries manufacturières de textile
- 26 Non compris l'extraction du pétrole brut
- 27 Y compris la fonderie et l'affinage du cuivre
- 28 Non compris l'abattage du bétail les scieries la fonderie et l'affinage du cuivre
- 29 Y compris les industries extractives
- 30 Non compris l'extraction de la pierre à bâtir de l'argile et du sable
- Non compris les chaussures y compris les entonnoirs figuratifs et la production cinématographique
- 32 Y compris une partie de l'électricité produite par l'industrie de la métallurgie de base
- Les chiffres se rapportent aux 12 mois commençant le 1<sup>er</sup> juillet de l'année indiquée
- 33 Non compris les produits dérivés du charbon et du pétrole et la métallurgie de base
- Les chiffres se rapportent aux 12 mois commençant le 21 mars de l'année indiquée
- 34 Non compris l'affinerie de pétrole
- 37 Non compris l'industrie du tabac
- 38 Extraction des minéraux non-métalliques seulement
- 39 Non compris l'imprimerie et l'édition (Tchécoslovaquie édition seulement)
- 0 Non compris les salines
- Non compris la confection d'ouvrages textiles et autres industries d'habillement l'industrie du cuir de la fourrure et des articles de fabrication des chaussures l'industrie des meubles l'imprimerie et l'édition la construction de machines non électriques et les industries diverses
- Y compris les ouvrages en caoutchouc
- 3 Non compris la construction de machines et matériel de transport
- Y compris le cuir et les articles en cuir
- 5 Indices du produit net brut (aux prix constants de 1968)
- 6 Y compris les articles de magazine
- 7 Y compris l'extractif 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
- Y compris les articles de sport les ferrures éclair et le montage de l'éclairage
- Non compris l'extractif des minerais métalliques
- Y compris l'exploitation forestière et la pêche
- 5 Y compris le gaz d'usine Non compris l'édition
- Y compris l'extractif des minerais métalliques
- 53 Non compris la construction navale et épaves des avions
- Non compris les fondrières de fer
- 5 Y compris les fonderies de fer
- 56 Non compris les articles d'habillement
- 57 L'extractif de la pierre à bâtir de l'argile et du sable est compris des industries manufacturières La fabrication de briques de charbon est comprise dans les industries extractives
- 8 Y compris la pêche commerciale Non compris l'édition
- Y compris la pêche
- Y compris les ouvrages en caoutchouc et la fabrication des produits en matière
- Non compris les machines de bureau
- L'extractif de la pierre à bâtir de l'argile et du sable est compris des industries manufacturières
- Y compris le rotatif du magazine
- Y compris la réparation des véhicules automobiles
- 65 Y compris les usines des eaux et les usines à gaz non compris l'édition
- 6 Non compris la fabrication de l'amidon
- 67 Y compris les produits en caoutchouc les usines à gaz et la fabrication d'amidon
- 68 Non compris l'électricité et le gaz
- 69 Non compris quelques groupes d'industries manufacturières diverses
- 70 Non compris le papier et les ouvrages en papier et les industries manufacturières diverses
- 7 Y compris la métallurgie de base
- 72 Extraire du charbon seulement
- 73 Y compris également les industries extractives oléagineuses de l'industrie du charbon de la pêche les laboratoires de films les services de réparation et les usines à gaz

## 107 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

- <sup>4</sup> Including sea fishing extraction of salt Excluding animal fodder  
Including the extraction of chemical minerals crude petroleum and natural gas
- <sup>7</sup> From 1971 actual figures are monthly averages
- <sup>77</sup> Excluding stone quarrying clay and sand pits extraction of salt and chemical minerals
- <sup>78</sup> Including fishing stone quarrying clay and sand pits gas works the extraction of salt and chemical minerals Excluding publishing
- <sup>79</sup> Including fishing and the extraction of salt
- <sup>80</sup> Excluding clay and sand pits
- <sup>81</sup> Excluding perfumes and photochemicals  
Synthetic fibres are included in textiles instead of chemicals coal and petroleum products  
Including basic metals and miscellaneous manufacturing
- Including the extraction of coal
- <sup>8</sup> Figures relate to 12 months beginning 1 April of year stated  
Including logging motor vehicle production cleaning and dyeing
- <sup>87</sup> Excluding oil and natural gas drilling prospecting and preparing sites for the extraction of minerals
- <sup>88</sup> Including commercial fishing and the processing and cold storage of fish and fish products by factory-type vessels
- Y compris la pêche et le traitement du poisson Non compris la pêche et le traitement du poisson
- <sup>73</sup> Y compris l'extraction des minéraux chimiques du pétrole brut et du gaz naturel  
A partir de 1971 les chiffres sont des moyennes mensuelles  
Non compris l'extraction de la pierre à bâtir de l'argile et des blanchiments  
L'extraction du sel et l'extraction des métaux destinés à l'industrie chimique  
Y compris la production de la pierre à bâtir de l'argile et des blanchiments les usines à gaz l'extraction du pétrole brut et des produits chimiques Non compris l'éditior
- <sup>8</sup> Y compris la pêche et l'extraction du sel
- <sup>8</sup> Non compris l'extraction de la gale et du ble
- <sup>8</sup> Non compris des parfums et des produits photochimiques
- <sup>82</sup> Les fibres synthétiques sont comprises dans les produits textiles à lieu des produits chimiques produits du charbon et du pétrole  
Y compris l'industrie métallurgique de base et de transformation des métaux
- <sup>84</sup> Y compris l'extraction du charbon
- <sup>85</sup> Les chiffres se rapportent aux 12 mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée
- <sup>8</sup> Y compris l'exploitation forestière la production cinématographique le nettoyage et la teinture
- <sup>87</sup> L'exploitation des puits de pétrole et des puits de gaz naturel la production et la préparation du poisson avant l'extraction de poisson ne sont pas comprises
- <sup>8</sup> Y compris la pêche commerciale le traitement des poissons et de produits de poissonnerie et les équipements frigorifiques des usines flottantes

# MINING AND QUARRYING – INDUSTRIES EXTRACTIVES

## 108 Output and employment in mining and quarrying Production et emploi dans les industries extractives

Country or area monetary unit drapeau	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Em- ployees Salaires	Wages d Salaires et traite- ments	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la produ- ction brute	Field covered and other remarks Champ couvert et autres remarques
AFRICA – AFRIQUE							
Botswana – Botswana (Pula)							Establishments with at least one paid employee submitting returns Etablissements occupant au moins un salarié qui ont fourni des renseignements
1-VII-1977 – 30-VI-1978	18	4.7		11.1	250.5	115.9	
1-VII-1978 – 30-VI-1979	21	6.3		17.4	2117.4	184.0	
1-VII-1979 – 30-VI-1980	28	7.2		24.0	217.2	300.1	
Central Africa Republic – République centrafricaine (CFA Franc)							Enterprises keeping accounting records Entreprises tenant une comptabilité
1976	2		0.1	36	70	342	
Congo – Congo (CFA Franc)							Enterprises with at least one of 40 million francs or more Entreprises dont le chiffre d'affaires annuel est de moins 40 millions de francs
1975	6			3107	30.5	68.4	
1976	4			3863		572.8	
1977	3				540.7	374.7	
Egypt – Egypte (Pound)							Private establishment with 10 or more persons engaged and all public establishments Etablissements privés occupant au moins 10 personnes et tous les établissements publics
1975	26	17.0	16.9	10.9	120.6	69.4	
1976	28	17.9	17.9	18.6	64217.3	144.0	
Ghana – Ghana (Cedi)							Establishments with 30 or more persons engaged in quarrying, laying sand pits and all diamond mining Etablissements occupant au moins 30 personnes sauf l'exploitation de la pierre à bâtir, de la gale et du sable et l'exploitation de diamant par les exploitants
1976	11	24.5		33.9	84.7	106.3	
1977	10	22.6		54.5	97.3	117.1	
Ivory Coast – Côte d'Ivoire (CFA Franc)							Enterprise with annual turnover of 12 million francs or more Value added and gross output of all enterprises Entreprises dont le chiffre d'affaires annuel est de moins 12 millions de francs Valeur ajoutée et produit brut de toutes les entreprises
1977	1		0.1	116	3000	6475	
1978	1		0.1	90	4287	14450	
1979	1		0.1	74	4902	8511	
Kenya – Kenya (Shilling)							Establishments with 50 or more employees Etablissements occupant au moins 50 salariés
1978	16	3.2		838.5	51.6	294.0	
1979	16	1.5		48.1	61.4	292.0	
1980	35	2.8		62.0	92.0	362.0	
Libya – Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne (Dinar)							All units holding petroleum concession rights including petroleum refineries Toutes les unités détentrices de concessions pétrolières y compris les raffineries de pétrole
1977	17	10.4	10.4	38.1	333.3	53.4	
1978	17	11.4	11.4	51.6	336.6	53.7	
1979	15	12.0	12.0	56.7	345.5	54.7	

For general note and footnotes see end of table

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

**MINING AND QUARRYING**
**INDUSTRIES EXTRACTIVES**
**108 Output and employment in mining and quarrying (continued)**  
**Production et emploi dans les industries extractives (suite)**

Country or area monetary unit and period	Statistical unit Units statistiques	Persons gaged Personnes occupees	Em- ployees Salaries	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutee	Value of gross output Valeur de la pro- ductio bute	Field code and other marks  Champ et autres observations
<b>AFRICA AFRIQUE (cont)</b>							
<b>Madagascar - Madagascar (Franc)</b>							
1974	20	123	123	676	<sup>3</sup> 1535	3091	All establishments excluding oil and gas production and metal mining Tous les établissements Non compris l'extraction du charbon et des métaux et la production de pétrole brut et de gaz naturel
1975	18	34	34	849	<sup>3</sup> 3238	<sup>3</sup> 5220	
1976	22	39	39	923	<sup>3</sup> 5069	6928	
<b>Malawi - Malawi (Kwacha)</b>							
1973	4	0.4	0.4	0.10	0.18	0.30	Private enterprises in quarrying and gem mining Entreprises privées occupant l'extraction de la pierre à bâtir et des gemmes
<b>Mozambique - Mozambique (Escudo)</b>							
1973	127	6.5	16.5	61	191	<sup>3</sup> 275	All registered establishments Tous les établissements enregistrés
<b>Nigeria - Nigeria (Naira)</b>							
1973	91	50.0	50.0	98.6	14.0	23.0	Establishments with 10 or more employees in metal mining Établissements de l'extraction des métaux occupant au moins 10 salariés
1974	91		49.5		<sup>3</sup> 7.3	11.4	
1975	37		28.5		<sup>3</sup> 7.9	8.8	
<b>Rwanda - Rwanda (Franc)</b>							
1977	1		8.4	8463	<sup>3</sup> 833	<sup>3</sup> 1156	All enterprises with social capital of one million francs or more Tout l'étip ayant un capital social moins un million de francs
1978	1		8.5	526	<sup>3</sup> 1913	2098	
1979	1		8.8	636	<sup>3</sup> 1360	1900	
<b>Senegal - Senegal (CFA Franc)</b>							
1976			101.7	12220	<sup>3</sup> 9088	<sup>3</sup> 15565	All establishments Tous les établissements
<b>South Africa - Afrique du Sud (Rand)</b>							
1977	803	712		<sup>8</sup> 91420	3993	5531	All establishments Tous les établissements
1978		665		<sup>8</sup> 91537		<sup>1</sup> 6570	
1979		692		<sup>8</sup> 91830		<sup>1</sup> 9830	
<b>Sudan - Sudan (Pound)</b>							
1-VII-1973 - 30-VI-1974					24.1	36.4	All establishments Tous les établissements
1-VII-1974 - 30-VI-1975					24.6	7.2	
<b>Swaziland - Swaziland (Lilangeni)</b>							
1-VII-1976 - 30-VI-1977	4	2.9		6.2	<sup>3</sup> 19.8	28.5	Establishments with 10 or more employees Établissements occupant au moins 10 salariés
1-VII-1977 - 30-VI-1978	4	2.6		6.8	15.2	<sup>3</sup> 24.9	
1-VII-1978 - 30-VI-1979	3	2.6		6.8	<sup>3</sup> 14.1	22.6	
<b>Togo - Togo (CFA Franc)</b>							
1975	3	1.8	1.8	1087	<sup>3</sup> 1934	4318	Enterprises with 10 or more employees Entreprises occupant au moins 10 salariés
1976	4	2.2	1.9	859		6074	
<b>Tunisia - Tunisie (Dinar)</b>							
1977	26	119.2	19.2	27.8	109.2	<sup>3</sup> 198.3	Establishments with 10 or more employees Excluding stone and sand quarrying Établissements occupant au moins 10 salariés Non compris l'extraction de la pierre à bâtir et du sable
1978	21	18.9	18.9	31.4	158.6	269.0	
1979	20	18.9	18.9	33.4	<sup>3</sup> 211.9	319.1	

For general note and foot notes see end of table

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

**MINING AND QUARRYING**
**INDUSTRIES EXTRACTIVES**
**108 Output and employment in mining and quarrying (continued)**  
**Production et emploi dans les industries extractives (suite)**

Country or a monetary unit and period Pays ou zone unité monétaire et période	Stat - t al units Un tes statis- tiques	Perso s engaged Personnes occupees	Em- ployees Salaries	Wages and salaries Salai es et trai- tements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la p o- duction brute	Field covered and other remarks  Champ et autres obser ations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat curr units Millions d unites monet nat			
<b>AFRICA AFRIQUE (cont )</b>							
United Republic of Tanzania - Republ que-Unie de Tanzanie (Shilling)							Establ shments with 10 or mo e persons engaged excluding stone quarrying Data refer to forme Tanganyika o ly Etablissements occupant au moins 10 pe son es sauf l extraction de la pierre a bat r Les donnees ne portent que sur l ancien Tanganyika
1973	16	3 3	3 3	928 4	49	90	
1974	16	3 3	3 3	930 9	63	105	
Zambia - Zambie (Kwacha)							All establishments Tous les etablissements
1973	49	61 1	60 5	136 3	7618	3859	
1974	54	63 8	63 8	158 6	7551	3825	
Zimbabwe - Zimbabwe (Dollar)							All establishme ts Tous les etablissements
30-VI-1976 - 29-VI-1977			58 9	61 2	161 7	265 4	
30-VI-1977 - 29-VI-1978			56 7	65 3	163 8	280 9	
30-VI-1978 - 29-VI-1979			53 9	67 1	168 8	279 4	
<b>NORTH AMERICA - AMERIQUE DU NORD</b>							
Bahama - Bahamas (Dolla )							Establshme ts with 5 or more employees Etablisseme ts occupant au moins 5 sala ies
1977	6		0 5	2 7	7 0	311 3	
1978	6		0 5	2 6	4 5	10 0	
Barbados - Barbade (Dolla )							All establishments Tous les etablisseme ts
1977	7	0 2	0 2	1 8	344 5	38 8	
1978	5	0 1	0 1	0 7	340	38 2	
1979	4	0 1	0 1	0 7	345 1	38 8	
Ca ada - Ca ada (Dollar)							All establ shments Tous les etablissements
1977	1232	119	119	2131	513 25	517 21	
1978	1176	110	110	2119	515 02	519 41	
1979	1150	114	114	2493	519 86	525 13	
Costa Rica - Costa Rica (Colo )							All establishments Tous les etablisseme ts
1976				318 8	41	3 480	
1977				1 24 9	7 1453	13 105	
1978				126 0	7 1 55	13 1 110	
Dom n can Rep bl - Republiq dominicaine (Peso)							Establ shments w th 5 or more employees o with a sales value of 31 630 pesos or more Value added and gross output all establishments Etablisseme ts occupa t a moins 5 salaries o dont la valeur des ve tes est d au moins 31 630 pe os dom ica s Valeur ajo tee t productio b t tous le tabl eme ts
1977	13		3 9	23 2		199 5	
1978	13		3 2	20 9			
1979	13		3 7	25 0			
Haiti - Haiti (Gourde)							Except for value added data based on national insu ance records Value added total mining Sauf la valeur ajoutee les renseignements tires des documents du systeme national d assurances Valeur ajoutee total des industries extractives
1-X-1977 - 30-IX-1978	4		0 3	6 5	7 1574 2		
1-X-1978 - 30-IX-1979	3		0 2	7 0	7 1569 3		
1-X-1979 - 30-IX-1980	3		0 2	8 9			

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

**MINING AND QUARRYING**

**INDUSTRIES EXTRACTIVES**

**108 Output and employment in mining and quarrying (continued)**  
**Production et emploi dans les industries extractives (suite)**

Country or area monetary unit and period  Pays ou zone unite monetaire et periode	Statistical units Unites statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Em- ployees Salaries	Wages and salaries Salaires et trai- tements	Value added Valeur ajoutee	Value of gross output Valeur de la pro- duction brute	Field covered and other remarks  Champ couvert et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat. curr. units Millions d'unités mon. et nat.			
<b>NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD (cont.)</b>							
Jamaica – Jamaïque (Dollar)							
1978				91.2	2510.4		All establishments including petroleum refineries. Based on national accounts calculations. Tous les établissements y compris les raffineries de pétrole. Les estimations proviennent des chiffres établis aux fins de la comptabilité nationale.
1979				98.7	2622.5		
1980				114.1	2678.0		
Mexico – Mexique (Peso)							
1975	537		80.9	6505	3178.17	325776	All establishments Tous les établissements
Nicaragua – Nicaragua (Córdoba)							
1976			1.5	16.4	735.4		Enterprises affiliated with the Nicaraguan Institute of Social Security. Value added total mining. Entreprises affiliées à l'Institut nicaraguayen de la sécurité sociale. Valeur ajoutée total des industries extractives.
1977			1.6	20.0	745.8		
1978			1.5	21.2			
United States – États-Unis (Dollar)							
1977	21152		578	9.77	560.05	385.8	All establishments except single-unit establishments without paid employees and those operated by government agencies. Gross output value of shipments. Tous les établissements sauf les établissements ayant une seule unité sans travailleurs rémunérés et les établissements gérés par les organismes gouvernementaux. Production brute valeur des expéditions.
<b>SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD</b>							
Brazil – Brésil (Cruzeiro)							
1976	1544	162		1624	3311.8	3317.4	In general establishments with 5 or more persons engaged. 1977 excluding coal mining. En général établissements occupant au moins 5 personnes. 1977 non compris l'extraction du charbon.
1977	1540	166		2715	3318.2	3327.0	
Ecuador – Équateur (Sucre)							
1976	14	11.3	1.3	168.9	310589	311048	Establishments with 7 or more persons engaged or gross value of production of 180 000 sucres or more. 1977 excluding metal ore mining. Établissements occupant au moins 7 personnes ou dont la valeur brute de la production est d'au moins 180 000 sucres. 1977 non compris l'extraction des minerais métalliques.
1977	19	1.1	1.1	158.6	312814	13339	
1978	23	1.4	1.4	216.7	313963	314552	
Guyana – Guyana (Dollar)							
1977	3		1.5.5	115			Establishments with 5 or more employees. Établissements occupant au moins 5 salariés.
1978	3		5.6				
1979	3		5.7				
Peru – Pérou (Sol)							
1975					5728.5	34.2	All establishments. Based on national accounts calculations. Tous les établissements. Les estimations proviennent des chiffres établis aux fins de la comptabilité nationale.
1976					745.8	3355.1	
1977					586.1	104.4	

For general note and footnotes see end of table

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



**MINING AND QUARRYING**
**INDUSTRIES EXTRACTIVES**
**108 Output and employment in mining and quarrying (continued)**
**Production et emploi dans les industries extractives (suite)**

Country or area monetary unit and period  Pays ou zone unite monetaire et periode	Statistical units Unites statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Em- ployees Salaries	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutee	Value of gross output Valeur de la pro- duction brute	Field covered and other remarks  Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat. curr. units Milliards d'unites monetaires			
<b>SOUTH AMERICA - AMERIQUE DU SUD (cont.)</b>							
Suriname - Suriname (Guilder)							All establishments Tous les etablissements
1978		6.4					
1979		6.2		139.2		675	
1980		6.2		143.4		837	
<b>ASIA - ASIE</b>							
Afghanistan - Afghanistan (Afghani)							All registered establishments Tous les etablissements enregistrés
21-III-1978 - 20-III-1979	16	3.8		88.3		12567	
21-III-1979 - 20-III-1980	16					14032	
21-III-1980 - 20-III-1981	17					110724	
China - Chine (Yuan)							Coal mining only. Statistical units and gross output industrial enterprises owned by the whole people and those collectively-owned, whether they keep an independent account or a non-independent account. Employees and wages and salaries industrial enter- prises with an independent account which are owned by the whole people. L'extraction du charbon seulement. Unites statistiques et production brute des entreprises industrielles possedees par le peuple entier et celles possedees collectivement qui tiennent une comptabilite soit independante soit non-independante. Salaires et traitements a titre de entreprises industrielles possedees par le peuple entier qui tiennent une comptabilite independante.
1978	9160		3728	3024		511001	
1979	8805		3770	3423		511624	
1980	8321		3813	3845		511297	
Cyprus - Chypre (Pound)							All establishments Tous les etablissements
1978	209	2.0	2.0	3.5	319.0	3814.9	
1979	219	1.8	1.7	83.7	389.8	816.5	
1980		1.6		3.7	310.3	318.2	
Hong Kong - Hong-kong (Dollar)							All establishments Tous les etablissements
1977	19	10.6		22	3141	3208	
1978	17	0.6		30	3178	274	
1979	21	0.8					
India - Inde (Rupee)							All working mines excluding atomic mines Toutes les mines extractives comprises les mines atomiques
1-IV-1978 - 30-III-1979	193707		20793		12322	15738	
1-IV-1979 - 30-III-1980	13833				14772	19044	
1-IV-1980 - 30-III-1981	13645						
Iraq - Iraq (Dinar)							Establishments with 10 or more employees. Excluding oil production. Etablissements occupant au moins 10 salariés. Non compris la production de pétrole brut.
1974	12	1.6	1.6	1.0	7.1	8.1	
1975	15	1.7	1.7	1.2	8.7	8.8	
1976	16	1.7					
Israel - Israel (Shekel)							Establishments with at least one paid employee Etablissements occupant au moins un salarié
1978		4.5	4.4	52		334	
1979	59	4.8	4.8	122		643	
1980	63	6.0	5.0	286		1910	

For general note and footnotes see end of table.

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

**MINING AND QUARRYING**
**INDUSTRIES EXTRACTIVES**
**108 Output and employment in mining and quarrying (continued)**  
**Production et emploi dans les industries extractives (suite)**

Country or area monetary unit and period	Statistical units	Persons engaged	Em- ployees	Wages and salaries	Value added	Value of gross output	Field covered and other remarks
Pays ou zone unite monetaire et periode	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat. curr. units Millions d'unités monetaires nat.			
<b>ASIA - ASIE (cont.)</b>							
<b>Japan - Japon (Yen)</b>							
							All private establishments except salt mining stone quarrying for construction use and sand pits Tous les établissements privés sauf l'extraction du sel de la pierre à bâtir et du sable
1978	941	162		5 9208	3343	5568	
1979	991	159		5 9210	3363	5597	
1980	944	158		5 9210	3399	5675	
<b>Jordan - Jordanie (Dinar)</b>							
							All establishments Data refer to the East Bank only Tous les établissements Les données se portent que sur la rive orientale
1978	102	141	40	52	3 230	3275	
1979	122	44	142	71	3 4195	3338	
1980	180		51	89	3 400	3592	
<b>Korea Republic of - Corée République de (Won)</b>							
							Establishments with 5 or more persons engaged Établissements occupant au moins 5 personnes
1977	1566	809	793	5775	5188	5257	
1978	1837	831	811	51178	3 5249	331	
1979	1779	792	773	1434	3 5290	3 397	
<b>Kuwait - Koweït (Dinar)</b>							
							All establishments Tous les établissements
1974	22	44	44	131	330277	330408	
1976	23		68	244	326319	327418	
1977	2119	67		365	322535	323253	
<b>Malaysia - Malaisie (Ringgit)</b>							
							Establishments in metal mining Data cover Peninsular Malaysia only Établissements occupant de l'extraction des métaux métalliques Les données ne portent que sur la Malaisie péninsulaire
1974	1492	2 563	1 2552	22152	673	989	
1975	1391	498	20490	22154	500	837	
1976	1268	470	1 20460	22150	659	1014	
<b>Philippines - Philippines (Peso)</b>							
							1975 establishments with 10 or more persons engaged Excluding crude petroleum and natural gas production 1976 and 1977 all establishments 1975 établissements occupant au moins 10 personnes 1976 et 1977 tous les établissements Non compris la production de pétrole brut et de gaz naturel
1975	223	542	535	373		34551	
1976	284	366	364	222	31279	2441	
1977	473	507	503	390	31350	32777	
<b>Singapore - Singapour (Dollar)</b>							
							Private establishments with 10 or more persons engaged Granite quarrying only Établissements privés occupant au moins 10 personnes L'extraction du granite seulement
1978	17	06	06	859	20	24	
1979	19	05	05	855	23	27	
1980	22	10	09	8108	79	95	
<b>Sri Lanka - Sri Lanka (Rupee)</b>							
							All registered establishments Tous les établissements enregistrés
1976	2		22		2444		
1977	2		23		2412		
1978	2		27		2587		
<b>Syria Arab Republic - République arabe syrienne (Pound)</b>							
							All establishments Tous les établissements
1977		146		1516	3 2696	2987	
1978		147			3 42815	33082	
1979	184				3 4524	35405	

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la nomenclature générale et les notes

MINING AND QUARRYING

INDUSTRIES EXTRACTIVES

108 Output and employment in mining and quarrying (continued)  
Production et emploi dans les industries extractives (suite)

Country or area monetary unit and period Pays ou zone unité monétaire et période	Statistical units Unités statistiques	Persons Occupied Personnes occupées	Em- ployees Salariés	Wages and salary payments Salaires et versements	Value added Value ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field code and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Million of current units Millions d'unités monétaires	Million of current units Millions d'unités monétaires	Million of current units Millions d'unités monétaires	
ASIA-ASIE (cont.)							
Turkey-Turquie (Lira)							All establishments Tous les établissements
1977	758	100.5	100.5	9.74	38.43	510.85	
1978	632	95.2	95.2	15.01	16.40	519.30	
1979	644	97.9	97.9	30.37	26.85	31.62	
EUROPE-EUROPE							
Austria-Autriche (Schilling)							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 d'industrie de la Chambre économique fédérale et d'autres établissements de plus de 20 salariés
1977	228	119.7	19.6	3.83	239.64	17.19	
1978	225	18.8	118.7	3.88	239.26	18.11	
1979	2.5	18.4	18.3	54.03	210.93	2320.54	
Belgium-Belgique (Franc)							Establishment employment of social security regulations Value added total mining Emploi des établissements de la sécurité sociale Valeur ajoutée totale de l'industrie extractive
1978	303		30	13.09	252.3		
1979	290		28	13.61	25.1		
1980	288		28	14.90	224.1		
Bulgaria-Bulgarie (Lira)							All employees in the social sector excluding salt extraction. Forestry logging and fishing included Tous les employés du secteur social à l'exclusion de l'extraction du sel. La coupe forestière, la pêche et la pêche sont incluses
1978	212	105	105	2593			
1979	218	107	107	2769			
1980	218	109	109	3070			
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie (Korun)							All enterprises in the social sector. Total number of enterprises in the sector. Total number of enterprises in the sector. Tous les entreprises du secteur social. Nombre total d'entreprises du secteur. Nombre total d'entreprises du secteur.
1978	58	175	175	7.40	20.44	25.82	
1979	55	177	177	7.72	21.19	27.04	
1980	55	179	179	7.98	21.40	27.10	
Denmark-Danemark (Krone)							Establishment with 60 or more employees other mining. Value added gross output kind-of-activity. Total value added with 20 or more employees in other mining. Établissement avec 60 salariés ou plus autres mines. Valeur ajoutée brute de l'industrie extractive. Valeur ajoutée brute de l'industrie extractive. Valeur ajoutée brute de l'industrie extractive.
1978	85	1.4	1.3	1.21	0.26	0.33	
1979	89	1.4	1.4	1.36	0.26	0.34	
1980	86	1.3	1.3	1.35	0.27	0.38	
Finland-Finlande (Markka)							Establishment with 5 or more employees on gaged or other equipment. Total number of installed power equipment. Établissement occupé par 5 personnes ou plus. Équipement de production. Équipement de production.
1978	104	7.4	7.4	303	50.59	0.93	
1979	111	7.5	7.5	339	0.82	1.22	
1980		7.3	7.3	376	0.89	1.43	

For general note and footnotes see end of table

Voilà fin du tableau pour la marque générale et les notes

108 Output and employment in mining and quarrying (continued)  
Production et emploi dans les industries extractives (suite)

Country and period Pays et période	Statistics Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salaries	Wage and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field notes and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Million of units Million d'unités monétaires			
EUROPE (cont.)							
France - France (Fr.)							Total mining as defined by the national accounting concept Total des industries extractives telles qu'il est défini par le comptable nationale
1977		148	144		<sup>5</sup> 2 15 9	29 74	
1978		142	137		17 6	33 44	
1979		142	137		22 0	<sup>2</sup> 40 24	
Germany Fed Rep of - Allemagne Rep fed (D. mark)							Local units of enterprises with 20 or more persons engaged Value added total mining excluding stone quarrying Unités locales des entreprises occupant au moins 20 personnes Valeur ajoutée total des industries extractives non compris l'extraction de la pierre à bâtir
1978	1740	268	268	<sup>5</sup> 8 36	<sup>3</sup> 5 11 55	27 2	
1979	1721	263	262	8 85		<sup>5</sup> 23 31 4	
1980	1690	265		9 74		33 9	
Greece - Grèce (Drachma)							All establishments excluding emery mine Tous les établissements non compris les mines d'émérite
1976	1318	25 7	24 4	4 11	9 12	12 21	
1977	1318	24 6	23 4	4 94	9 18	<sup>3</sup> 13 17	
1978	1292	22 9	21 5	<sup>5</sup> 5 67	11 26	15 66	
Hungary - Hongrie (Forint)							All enterprises in the socialist sector Tous les entreprises du secteur socialiste
1978	28	124	124	7 88	<sup>5</sup> 24 99	<sup>5</sup> 38 69	
1979	30	122	122	8 39	25 35	<sup>5</sup> 40 46	
1980	30	121	121	8 83	42 26	<sup>5</sup> 60 25	
Ireland - Irlande (Pound)							Establishments with 3 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 3 personnes
1975	147	10 2	10 2	31 2	72 1	91	
1976	146	10 4	10 4	34 3	75 5	100	
1977	151	11 3	11 2	44 4	84 4	126	
Italy - Italie (Lira)							Enterprises with 20 or more persons engaged Entreprises occupant au moins 20 personnes
1977	352	34	33	203	1252	<sup>5</sup> 51592	
1978	342	33	33	237	<sup>5</sup> 1189	<sup>5</sup> 251630	
1979	329	34	33	278	<sup>2</sup> 1594	2141	
Luxembourg - Luxembourg (Franc)							Enterprises with 20 or more persons engaged Entreprises occupant au moins 20 personnes
1976	7	1 1	1 1	500	725	913	
1977	7	1 0	1 0	492	597	764	
1978	6	0 8	0 8	429	405	543	
Malta - Malte (Pound)							All establishments Tous les établissements
1977	70	0 5	0 4	<sup>9</sup> 260 39	<sup>3</sup> 0 73	1 28	
1978	67	0 4	0 3	<sup>6</sup> 0 40	0 68	1 15	
1979	60	0 4	0 3	<sup>2</sup> 0 42	0 88	1 50	
Norway - Norvège (Krone)							All establishments in coal and metal mining, gas, petroleum and other mining Tous les établissements sociaux de l'extraction de la houille, du fer, du pétrole brut et du gaz naturel les autres industries extractives
1978	298	11 6	11 5	1159	14 13	16 55	
1979	284	12 2	12 0	1363	21 39	<sup>5</sup> 24 98	
1980	294	12 9	12 9	1826	<sup>5</sup> 42 73	46 86	
Poland - Pologne (Zloty)							All establishments in the socialist sector Tous les établissements du secteur socialiste
1978	650	475	474	<sup>2</sup> 7865	<sup>5</sup> 87 6	98 5	
1979	653	492	491	8599	96 4	123 6	
1980	645	500	499	9912	95 2	121 5	

For general notes and footnotes see end of table

Voilà le tableau pour la même période et les notes

MINING AND QUARRYING

INDUSTRIES EXTRACTIVES

108 Output and employment in mining and quarrying (continued)  
Production et emploi dans les industries extractives (suite)

Country or area monetary unit Pays ou zone unite monetaire type de	Statistics Unités statistiques	Persons employed Personnes occupees	Employment Salaires Salaire	Wages Salaries Salaire	Value added Valeur ajoutée	Value of output Valeur de production	Field code and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of Millions de	at current unit monetaire	at	
EUROPE (cont)							
Portugal - Portugal (Escudo)							All establishments Tous les établissements
1977	1527	151	150	1539	328	366	
1978	1839	174	173	2032	410	489	
1979	1814	170	170	2524	586	5682	
Spain - Espagne (Peseta)							All establishments excluding extraction of crude petroleum and natural gas Tous les établissements d'exploitation de pétrole brut et de gaz naturel
1977	4578	95	93	567	660	93	
1978	4422	193	192	5684	749	110	
1979	4341	92	90	806	894	131	
Sweden - Suède (Krona)							All establishments except clay and pits Tous les établissements sauf l'exploitation de la argile et des puits
1977	159	146	146	872	174	280	
1978	151	133	133	839	145	244	
1979	141	139	133	944	205	322	
United Kingdom - Royaume-Uni (Pound)							All establishments Tous les établissements
1977		345	344	1284	440	597	
1978		339	338	1551	546	5716	
1979		335	334	1827	856	1055	
Yugoslavia - Yougoslavie (Dinar)							All enterprises in the socialist sector Toutes les entreprises du secteur socialiste
1978	426	122	122	775	219	401	
1979	469	124	124	956	278	508	
1980	476	124	124	1240	422	748	
OCEANIA - OCEANIE							
Australia - Australie (Dollar)							All establishments Tous les établissements
1-VII-1977 - 30-VI-1978	1352	67	66	1018	3905	5833	
1-VII-1978 - 30-VI-1979	1368	68	66	1096	4407	6559	
1-VII-1979 - 30-VI-1980	1444	72	73	1284	5608	8128	
Fiji - Fidji (Dollar)							All establishments Tous les établissements
1977	25	07				83	
1978	25	14	14	37	06	90	
1979					06	137	
New Zealand - Nouvelle-Zélande (Dollar)							Total mining Total des industries extractives
1-IV-1978 - 31-III-1979	479	441	416	401	1702	359	
USSR - URSS (Rouble)							
							All enterprises with the status of legal entity operating on the basis of independence exploitables sur la base de l'indépendance et gérées conformément aux lois établies (Exclues les petites entreprises individuelles et les entreprises appartenant aux administrations) Toutes les entreprises industrielles et extractives juridiques ayant un bilan dépendant et exerçant une activité des industries extractives sur un plan de comptabilité budgétaire (Exclues les petites entreprises individuelles et les entreprises appartenant aux administrations collectives et nationales)
1978	1855	2084	2084	256		310	
1979	1879	2117	2117	262		2315	
1980	1899	2134	2134	267		2317	

**108 Output and employment in mining and quarrying (continued)**  
**Production et emploi dans les industries extractives (suite)**

The tables provide basic data on activity in the Major Division 23 and 4 of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) Statistical Paper Series M No 4 Rev 2

Tabulated items of data are defined as in International Recommendations for Industrial Statistics Statistical Papers Series M No 48 Major differences from the definitions and recommendations are stated in footnotes to the table

Statistical units: Number of enterprises for which the statistics are compiled; number of establishments; local units; enterprises etc

Persons engaged: A percentage of all persons engaged during the year including working population in agriculture, business, part-time employees and paid family workers. Homework is excluded

Employees: Age for the year of number of persons engaged other than working proprietors, partners, unpaid family workers and domestic workers

Wages and salaries: All payments to employees in cash or in kind in connection with work done before deduction of taxes and social insurance contributions payable by employees. Social insurance contributions and contributions to pension funds payable by the employee are excluded

Value added: Gross output minus intermediate input. Unless otherwise indicated reference is to central added gross of the cost of imported materials

Value of gross output: Value of finished product produced by an establishment during the period plus (a) increase in stock of work in progress (b) value of stock accumulated to other (c) value of electricity sold (d) value of finished assets produced for own use  
 The figures for value added gross output are normally shown at factory level excluding production taxes (net). More detailed information on this subject can be found in the United Nations Yearbook of Industrial Statistics (Volume I)

- For the period of the year indicated
- Contribution to the gross domestic product in factor prices
- <sup>1</sup> Producers prices
- Net of the cost of non-industrial services
- <sup>5</sup> Billion national currency units
- Net of depreciation
- Contribution to the gross domestic product in producer prices
- Including employment in social security pension and similar schemes
- Excluding payments in kind
- Permanent employees only
- <sup>1</sup> Value of sales
- Net domestic product
- National output estimates
- Net of indirect taxes
- At constant prices
- <sup>6</sup> Number of operatives
- Weekly average population in units of total capacity
- Excluding deaths
- <sup>19</sup> Excluding contractors of firms
- Including persons employed through labour contractors
- <sup>2</sup> Number of enterprises
- Including payments made to labour contractors
- <sup>3</sup> In product price and excluding the added tax
- <sup>2</sup> Annual average per person engaged Data in units of total capacity
- Excluding subsidies and indirect taxes
- Excluding employment contributions to social insurance
- After deduction of pay-roll tax and contribution to the pension fund
- <sup>8</sup> Monthly average per employee Data in units of total capacity
- Including turnover taxes
- <sup>0</sup> Excluding employment contributions to social insurance and income tax
- Turnover including indirect tax and including subsidies
- <sup>2</sup> Calculated at the price of 1980 (excludes 1980 tax)

Le tableau fournit des données de base sur les activités industrielles dans les Branches 23 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

Les rubriques des données du tableau sont définies conformément aux recommandations internationales concernant les statistiques industrielles Etudes statistiques Série M No 48 Lorsque l'écart apparaît avec les recommandations internationales est mentionné dans les notes qui figurent au bas de chaque tableau

Les statistiques sont données en nombre d'unités pour lesquelles les statistiques ont été établies et en nombre d'établissements, d'unités locales, d'entreprises, etc

Personnes occupées: Moyenne annuelle de toutes les personnes occupées pendant l'année y compris la population agricole, les salariés, les employés à temps partiel et les travailleurs familiaux non rémunérés Les travailleurs du domicile ne sont pas compris

Salaires et appointements: La somme du nombre de personnes occupées à l'exclusion des propriétaires qui travaillent des associés actifs des travailleurs familiaux non rémunérés et des travailleurs domestiques

Salaires et appointements: Toutes les sommes en espèces et prestations en nature versées aux salariés et à ceux qui ont travaillé à l'avantage de l'entreprise et des cotisations de sécurité sociale dues par les salariés Les cotisations à la sécurité sociale et les cotisations aux caisses de retraite dues par l'employeur sont exclues

Valeur ajoutée: Production brute moins les services intermédiaires Sauf indication contraire se rapportant à la valeur ajoutée recensée c'est-à-dire y compris le coût des services non industriels

Valeur de la production: Valeur des marchandises produites par l'établissement pendant la période de référence plus les éléments en cours d'achèvement le stock de produits finis (b) le stock de produits finis (c) valeur de l'électricité vendue (d) valeur des équipements produits pour usage propre

Les chiffres relatifs à la valeur ajoutée et à la valeur de la production brute sont indiqués en millions de francs (net de taxes) de production et des prix départ-usine moins les impôts directs (net) Pour plus de détails consulter le Yearbook of Industrial Statistics (Volume I) de Nations Unies

- Pour un période de l'année indiquée
- Contribution au produit brut en valeurs facturées
- Après déduction des coûts des services industriels
- <sup>5</sup> Milliards d'unités monétaires nationales
- Après déduction de l'amortissement
- <sup>7</sup> Contribution au produit net en prix départ-usine
- <sup>8</sup> Y compris les cotisations sociales de l'employeur et de la sécurité sociale et aide et autres avantages analogues
- Non compris les paiements en nature
- <sup>0</sup> Salaires permanents seulement
- Valeur de ventes
- Produit intérieur net
- <sup>3</sup> Chiffres estimés à partir de la comptabilité nationale
- <sup>1</sup> Après déduction des impôts indirects
- Aux prix constants
- Nombre d'ouvriers
- Moyenne hebdomadaire par ouvrière Les chiffres sont donnés en termes monétaires nets
- Non compris les décès
- Non compris les contracteurs de sous-traitance
- <sup>21</sup> Y compris les personnes employées par les entreprises d'embaucheurs
- Nombre d'entreprises
- Y compris les sommes versées aux embaucheurs
- Après déduction des impôts et des contributions sociales
- Moyenne annuelle par personne occupée Les chiffres sont donnés en termes monétaires nationales
- <sup>25</sup> Non compris les subventions et les impôts indirects
- Non compris les cotisations sociales et les cotisations sociales
- Après déduction de l'impôt sur le revenu et des contributions sociales de l'étranger
- <sup>2</sup> Moyenne mensuelle par salarié Les chiffres sont donnés en termes monétaires nationales
- Y compris les impôts sur le chiffre d'affaires
- <sup>3</sup> Non compris les cotisations sociales et les impôts indirects
- Le chiffre est basé sur le produit intérieur net
- <sup>2</sup> Valeur calculée à partir de la production brute (non compris l'impôt sur le chiffre d'affaires)

109 Diamonds – Diamants

Production

Thousand metric carats

Milliers de carats metriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>World</b>	<b>28 742</b>	<b>30 090</b>	<b>30 187</b>	<b>32 616</b>	<b>30 828</b>	<b>29 555</b>	<b>29 218</b>	<b>28 990</b>	<b>28 417</b>	<b>30 867</b>	<b>Monde</b>
<b>Industrial Gem</b>	<b>12 612</b>	<b>11 488</b>	<b>11 494</b>	<b>11 129</b>	<b>10 241</b>	<b>9 137</b>	<b>9 865</b>	<b>10 047</b>	<b>10 320</b>	<b>10 321</b>	<b>Industriels Precieux</b>
Angola <sup>1</sup>											Angola
Industrial Gem	599	539	531	490	248	85	88	175	188	250	Industriels Precieux
Botswana	1 797	1 616	1 594	1 470	743	255	265	525	562	750	Botswana
Industrial Gem	2 538	2 246	2 453	2 718	2 414	2 026	2 287	2 367	2 375	2 436	Industriels Precieux
Brazil											Brazil
Industrial Gem	3 10	3 31	3 99	113	254	4 262	76	4 65	86	4 83	Industriels Precieux
Central African Rep											Rep ce Africaine
Industrial Gem	1 169	1 178	183	1 118	1 119	1 114	1 119	85	110	1 99	Industriels Precieux
Ghana	313	346	341	1 220	1 220	1 172	1 178	199	205	1 180	Ghana
Industrial Gem	2 295	1 281	1 350	2 315	2 095	2 055	1 1717	1 1281	1 128	1 100	Industriels Precieux
Ghana	255	142	150	257	233	228	230	142	125	100	Ghana
Guinea											Guinee
Industrial Gem	52	55	55	55	55	55	55	55	58	57	Industriels Precieux
Guyana	22	25	25	25	25	25	25	25	27	27	Guyana
Industrial Gem	37	27	32	29	13	18	10	10	10	10	Industriels Precieux
India	24	20	21	21	8	6	7	17	16	6	Inde
Industrial Gem	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	Industriels Precieux
Indonesia	16	16	17	17	16	17	15	13	13	14	Indonesie
Industrial Gem	6	3	3	3	3	12	12	12	12	12	Industriels Precieux
Ivory Coast <sup>1</sup>	14	12	12	12	12	3	3	3	3	3	Cote d'Ivoire
Industrial Gem	128	200	180	167	125	38	11	10	32	34	Industriels Precieux
Lesotho <sup>1</sup>	85	134	120	112	84	22	7	0	5	6	Lesotho
Industrial Gem	13	8	8	9	2	1	3	5	4	4	Industriels Precieux
Liberia <sup>1</sup>	4	1	1	2	1	4	3	62	48	50	Liberia
Industrial Gem	234	350	308	259	162	162	163	180	132	130	Industriels Precieux
Namibia	577	414	509	377	244	163	163	128	170	170	Namibie
Industrial Gem	93	80	80	79	88	85	100	95	83	78	Industriels Precieux
Sierra Leone	1 772	1 520	1 520	1 490	1 660	1 609	1 901	1 803	1 570	1 482	Sierra Leone
Industrial Gem	671	650	426	493	430	650	538	426	436	450	Industriels Precieux
South Africa	329	319	358	306	302	433	423	353	419	400	Afrique du Sud
Industrial Gem	4 354	4 025	4 117	4 067	3 860	4 165	4 544	4 649	4 845	5 119	Industriels Precieux
USSR	1 3758	3 370	3 448	3 443	3 435	2 858	3 099	3 078	3 539	3 403	URSS
Industrial Gem	6 250	7 350	7 600	7 600	7 750	7 900	8 200	8 400	8 500	8 600	Industriel Precieux
United Rep Tanzania	1 600	1 850	1 900	1 900	1 950	2 000	2 100	2 150	2 200	2 250	Rep U e de Tanzanie
Industrial Gem	471	398	306	249	224	219	204	147	145	120	Industriels Precieux
Venezuela	237	254	196	249	224	219	204	146	145	120	Venezuela
Industrial Gem	380	315	547	970	821	654	483	487	556	575	Industriels Precieux
Zaire	129	141	234	279	239	195	204	269	247	250	Zaire
Industrial Gem	12 438	12 181	12 004	12 991	12 415	11 323	10 681	10 603	8 440	9 890	Industriels Precieux
	1 649	1 209	935	606	386	498	533	640	294	345	

Note The data relate to mean alluvial product of uncut diamonds of 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

Remarque Les donnees se rapportent a la production minee et alluvionnaire de diamants bruts et englobent les diamants precieux et industriels. Les diamants industriels comprennent les diamants petits et impurs les borts carbonados ets adaptables seulement a des fins industrielles comme abrasifs faisant partie d'outils a tailler etc

Source U S Bureau of Mines (Washington D C)

<sup>2</sup> Including gem diamonds

<sup>3</sup> Exports including industrial diamonds

<sup>1</sup> Source U S Bureau of Mines (Washington D C)

<sup>2</sup> Y compris les diamants de joaillerie

<sup>3</sup> Exportations Y compris les diamants industriels

110 Uranium (U)

Reserves and production — Reserves et production

Country or Payouzon	Reserves as at January 1981 Reserves au mois de janvier 1981 <sup>1</sup>	Production								
		1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>TOTAL — TOTAL</b>	<b>1747000</b>	<b>18201</b>	<b>18472</b>	<b>19080</b>	<b>22293</b>	<b>28350</b>	<b>33900</b>	<b>38100</b>	<b>43965</b>	<b>43998</b>
Algeria — Algerie	26000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina — Argentine	25000	45	30	23	50	100	126	134	187	180
Australia — Australie	294000	254	—	—	360	356	516	705	1561	2600
Austria — Autriche	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brazil — Bresil	119100	—	—	—	—	—	—	—	—	100
Canada — Canada	230000	3234	3420	3510	4850	5790	6800	6820	7150	8400
Central African Republic — Republique centrafricaine	18000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France — France	59300	1136	1673	1742	2063	2097	2183	2362	2634	2824
Gabon — Gabon	19400	400	436	800	—	907	1022	1100	1033	1000
Germany Fed Rep of — Allemagne Rep fed	1000	—	26	57	38	15	35	25	35	—
Greece — Grece	1400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
India — Inde	32000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japan — Japon	7700	—	7	3	2	3	2	2	5	3
Mexico — Mexique	2900	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Namibia — Namibie <sup>2</sup>	119000	( )	( )	( )	650	2340	2697	3840	4042	3939
Niger — Niger	160000	—	1117	1306	1460	1609	2060	3620	4100	4500
Portugal — Portugal	6700	—	92	115	88	95	98	114	82	107
South Africa — Afrique du Sud	247000	3167	2711	2488	#2760	3360	3961	4797	6146	6700
Spain — Espagne	12500	51	60	136	170	177	191	190	190	145
Turkey — Turquie	2500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
United States — Etats-Unis	362000	9900	8900	8900	9800	11500	14200	14400	16800	13500
Zaire — Zaire	1800	—	—	—	—	0	0	0	—	—

Source Nuclear Energy Agency of OECD and International Atomic Energy Agency  
 Note Reserves (Reasonably Assured) the data refer to the U content of ores at a production cost of less than \$30 00 per pound of U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>  
 Production the data refer to the U content of ores mined

Source Agence pour l'energie nucleaire de l'OCDE et Agence internationale de l'energie atomique  
 Remarque Reserves (raisonnablement certaines) les donnees se referent au contenu en U des mineraux a un cout de production inferieur a \$30 00 la livre de U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>  
 Production les donnees se rapportent au contenu en U des mineraux extraits

<sup>1</sup> In addition data for resources at a production cost of \$30 \$50 per pound of U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> are available (in metric tons) for Argentina 5 300 Australia 23 000 Canada 28 000 Finland 3 400 France 15 600 Gabon 2 200 FR Germany 4 000 Greece 4 000 Greenland 27 000 Italy 2 400 Republic of Korea 11 000 Namibia 16 000 Portugal 1 500 Somalia 6 600 South Africa 109 000 Spain 3 900 Turkey 2 100 United States 243 000

<sup>2</sup> Prior to 1976 data for Namibia included with data for South Africa

<sup>1</sup> En outre les donnees concernant les ressources a un cout de production de \$30 \$50 la livre de U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> sont disponibles (en tonnes metriques) pour Argentine 5 300 Australie 23 000 Canada 28 000 Finland 3 400 France 15 600 Gabon 2 200 Republique federale d'Allemagne 4 000 Grece 4 000 Groenland 27 000 Italie 2 400 Republique de Coree 11 000 Namibie 16 000 Portugal 1 500 Somalie 6 600 Afrique du Sud 109 000 Espagne 3 900 Turquie 2 100 Etats Unis 243 000  
<sup>2</sup> Avant 1976 les donnees pour la Namibie sont comprises avec celles de l'Afrique du Sud



## 111 Iron ore(Fe content) – Minerai de fer(Fe contenu)

## Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes metrique

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>420 121</b>	<b>427 902</b>	<b>467 990</b>	<b>515 082</b>	<b>520 635</b>	<b>521 347</b>	<b>490 007</b>	<b>499 539</b>	<b>534 342</b>	<b>502 740</b>	<b>MONDE</b>
Algeria	1 546	1 978	1 700	2 064	1 728	1 490	1 721	1 487	1 713	1 892	Algerie
Angola	3 752	2 995	3 752	3 328	1 664	0	0	0	0	1 0	Angola
Argentina	107	115	105	212	139	273	544	483	396	381	Argentine
Australia <sup>2</sup>	28 676	39 255	47 204	57 801	60 860	58 263	60 164	54 739	53 248	61 319	Australie
Austria	1 304	1 336	1 417	1 310	1 201	1 165	1 069	866	999	986	Autriche
Belgium	31	34	35	37	28	20	14	13	0	0	Belgique
Bolivia		1	6	5	11	5	4	35	16	4	Bolivie
Brazil	24 739	31 600	37 413	62 212	73 550	73 027	68 556	70 649	79 901	60 528	Bresil
Bulgaria	792	1 052	890	846	775	748	707	762	651	590	Bulgarie
Canada <sup>3</sup>	29 187	23 822	29 211	28 772	27 609	34 081	32 977	26 403	36 664	31 283	Canada <sup>3</sup>
Chile	6 940	5 303	5 797	6 299	6 772	6 186	4 941	4 769	4 978	5 344	Chili
China	24 000	26 000	28 000	30 000	30 000	30 000	25 000	35 000	37 500	37 500	Chine
Colombia	454	180	202	209	247	229	212	209	174	226	Colombie
Czechoslovakia	447	444	445	439	468	522	551	558	548	525	Tchecosloquie
Denmark	9	5	4	2	5	3	2	0	2	3	Danemark
Egypt	226	214	320	651	560	621	704	765	717	888	Egypte
Finland	382	653	581	613	437	444	658	717	770	775	Finlande
France	17 759	16 525	15 671	16 714	15 309	13 792	11 050	10 310	9 800	9 100	France
German Dem Rep	106	67	13	20	23	21	20	20	13	12	Rep dem allemande
Germany Fed Rep	1 773	1 558	1 620	1 412	1 053	750	816	510	526	597	Allemagne Rep fed
Greece	380	570	793	859	817	949	881	725	790	976	Grece
Hong Kong	85	81	75	80	84	19	0	0	0	0	Hong-kong
Hungary	160	169	169	128	153	142	116	120	121	90	Hongrie
India	19 654	22 155	22 369	22 157	26 147	27 430	26 759	24 776	25 066	25 742	Inde
Indonesia				208	205	169	181	135	46	43	Indonesie
Iran (Islamic Rep of)	3	294	294	610	610	653	671	952	371	366	Iran (Repub islamique)
Italy	318	264	220	239	259	216	201	148	96	76	Italie
Japan	916	783	588	443	426	450	487	361	383	294	Japon <sup>3</sup>
Korea Dem Ppl Rep	4 014	2 500	2 500	2 700	2 700	2 740	2 850	2 950	3 050	3 150	Rep pop dem de Coree
Korea Republic of	300	207	233	276	322	358	365	329	257	274	Rep blq de Coree
Liberia	14 418	14 884	15 352	15 995	13 543	15 154	10 991	10 810	12 858	11 972	Liberia
Luxembourg	1 571	1 266	1 123	790	673	615	466	272	213	189	Luxembourg
Malaysia	2 516	528	290	269	195	172	185	320	196	208	Malaisie
Mauritania	5 923	5 840	6 580	7 650	5 570	6 233	6 317	4 299	5 810	5 330	Mauritanie
Mexico	2 612	3 053	3 113	3 338	3 369	3 644	3 587	3 556	4 041	5 087	Mexique
Morocco	522	135	214	324	336	202	240	36	36	46	Maroc
Norway	2 622	2 517	2 584	2 525	2 662	2 565	2 339	2 440	2 616	2 448	Norvège
Peru	6 249	6 086	5 852	6 220	5 067	3 089	4 107	3 275	3 622	3 722	Pérou
Philippines	1 166	1 359	1 414	1 002	839	354	0	1 089	3 933	0	Philippines
Poland	707	497	432	398	376	215	198	159	75	31	Pologne
Portugal	58	22	25	12	22	28	29	26	39	25	Portugal
Romania	881	842	838	837	786	727	633	644	647	598	Roumanie
Sierra Leone	1 377	1 531	1 515	1 269	916	0	0	0	0	0	Sierra Leone
South Africa	5 887	5 339	6 910	7 221	7 648	9 800	16 576	15 153	19 760	16 471	Afrique du Sud
Spain	3 514	3 351	3 639	4 457	4 281	4 089	4 122	3 906	3 994	4 372	Espagne
Swaziland	1 503	1 270	1 374	1 314	1 417	1 229	915	798	311	0	Swaziland
Sweden	19 804	21 317	22 071	23 614	20 856	19 506	16 241	13 730	17 010	17 371	Suede
Thailand	13	16	21	21	18	14	36	50	59	48	Thaïlande

For general note at foot of table

Vorläufige Tabelle für allgemeine Bemerkungen und Notizen

111 Iron ore(Fe content)(continued) – Minerai de fer(Fe contenu)(suite) production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Tunisia	422	485	433	422	326	276	180	185	185	211	Tunisie
Turkey	1 663	1 133	1 496	1 243	1 300	1 989	1 906	2 230	1 111	1 424	Turquie
USSR	106 058	113 467	118 151	123 575	127 936	131 408	132 019	134 369	131 453	132 885	URSS
Ukrainian SSR	(60 735)	(65 640)	(66 809)	(67 227)	(67 954)	(69 804)	(69 777)	(70 324)	(69 399)	(68 916)	RSS d Ukraine
United Kingdom	3 365	2 534	1 989	1 009	1 212	1 191	899	1 102	1 110	238	Royaume-Uni
United States <sup>7</sup>	53 308	46 754	54 336	52 283	49 041	50 154	35 043	51 579	54 500	44 592	Etats-Unis <sup>7</sup>
Uruguay	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	Uruguay
Venezuela	14 080	11 267	14 096	16 384	15 359	11 562	8 490	8 380	9 579	10 057	Venezuela
Yugoslavia	1 301	1 493	1 779	1 806	1 928	1 499	1 514	1 621	1 619	1 413	Yougoslavie
Zimbabwe	520	463	470	458	797	866	753	719	769	1 038	Zimbabwe

Note: The figures generally refer to the iron content of marketable ores mined including manganese iron ores but excluding pyrites

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

Source: U.S. Bureau of Mines (Washington, D.C.)

<sup>1</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Washington, D.C.)

Twelve months ending 30 June of year stated  
Shipments

<sup>2</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée  
<sup>3</sup> Expéditions

Twelve months beginning 21 March of year stated  
Including iron content of iron sand and pyrites

<sup>4</sup> Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée  
<sup>5</sup> Y compris la teneur en fer des sables ferrugineux et des pyrites

<sup>6</sup> Data refer to 53-week period

<sup>6</sup> Données se rapportent à une période de 53 semaines

<sup>7</sup> Including metal content of by-product ore

<sup>7</sup> Y compris la teneur en métal des minerais de récupérations

112 Bauxite

Production

Thousand metric tons

Million metric tons

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pay o o e
<b>WORLD</b>	<b>57 943</b>	<b>66 212</b>	<b>69 326</b>	<b>79 072</b>	<b>76 487</b>	<b>74 927</b>	<b>80 144</b>	<b>82 958</b>	<b>85 521</b>	<b>88 571</b>	<b>MONDE</b>
Australia <sup>1</sup>	8 294	13 697	14 702	18 545	22 205	19 755	22 806	24 642	25 541	27 629	Austr l e
Brazil	510	765	849	858	969	998	1 352	1 401	2 884	4 152	Bre l
China <sup>2</sup>	500	600	800	1 000	1 100	1 300	1 500	1 500	1 500	1 500	Ch e
Dominican Republic	1 086	1 087	1 086	1 196	785	621	575	558	524	510	Rep domin caine
France	2 992	3 281	3 299	2 938	2 563	2 330	2 059	1 978	1 969	1 921	F anc
Germany Fed Rep	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	All m gne Rep ted
Ghana	342	340	356	365	357	292	277	328	235	225	Gh a
Greece	2 283	2 442	2 741	2 818	2 961	2 557	2 880	2 631	2 756	3 095	Grece
Guinea <sup>5</sup>	2 490	2 600	3 800	7 600	8 406	11 316	10 871	11 648	12 199	11 759	G ee
Guyana	4 418	3 727	3 622	3 606	3 830	3 203	3 344	3 479	3 354	1 837	G yana
Haiti	673	725	779	793	522	733	685	639	518	466	Haiti
Hungary	2 022	2 358	2 600	2 751	2 890	2 918	2 949	2 899	2 976	2 950	Ho g
India	1 374	1 684	1 297	1 114	1 274	1 449	1 519	1 663	1 952	1 775	Inde
Indonesia	1 229	1 276	1 229	1 290	993	940	1 301	1 008	1 052	1 249	Indone
Italy	225	84	50	32	32	24	35	24	26	21	Ital
Jamaica	12 106	12 989	13 489	15 086	11 157	10 473	11 420	11 735	11 505	12 052	Jama q
Malaysia	1 139	1 076	1 143	948	704	660	616	615	387	920	Mal a e
Mozambique	7	5	6	5	25	22	20	20	20	20	Mozambiq e
Pakistan	1	0	1	0	0	0	0	1	2	2	P k sta
Romania	776	894	900	817	779	680	702	708	710	700	Ro m e
Siberia L o e	443	692	704	693	727	662	737	785	687	747	Sier a L o e
Spain	5	6	8	8	11	13	10	6	17	10	E pag e
Suriname	6 011	6 777	6 718	6 863	4 751	4 587	4 856	5 025	4 769	4 893	S i ame
Turkey	52	471	352	665	558	458	567	449	155	547	T qu
USSR	4 300	4 200	4 300	4 300	4 400	4 500	4 600	4 600	4 600	4 600	URSS
United States	2 562	2 235	2 324	2 408	2 199	2 420	2 436	2 066	2 186	1 869	Etats-Unis
Yugoslavia	2 098	2 197	2 167	2 370	2 306	2 033	2 044	2 565	3 012	3 138	Yo gosla e
Zimbabwe	2	2	2	2	2	3	3	5	5	4	Zmbabwe <sup>2</sup>

Note: Gross weight of bauxite ore mined

Remarque: Poids brut de minerai de bauxite

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated

<sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Washington, D.C.)

<sup>3</sup> Diaspora bauxite for production of alumina only beginning 1973. Includes an estimated 160 000 metric tons annually of production for refinery applications.

<sup>4</sup> Dried equivalent of alumina  
Source: World Metal Statistics (London)

<sup>5</sup> Data refer to Peninsular Malaysia only

<sup>6</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)

Periode de données finissant le 30 juin de l'année indiquée

Source: U.S. Bureau of Mines (Washington, D.C.)

<sup>3</sup> Alumina hydratée naturelle pour la production d'alumine uniquement. Y compris à partir de 1973, équivaut à environ 160 000 tonnes annuelles de production pour des applications de raffinage.

<sup>4</sup> Equivalent séché d'alumine  
Source: World Metal Statistics (London)

<sup>5</sup> Données se rapportent à la Malaisie péninsulaire uniquement  
Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)

## 113 Copper ore (Cu content) – Minerai de cuivre (Cu contenu)

## Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pay ou zone
<b>WORLD</b>	<b>6 532.9</b>	<b>7 296.2</b>	<b>7 736.7</b>	<b>7 898.5</b>	<b>7 501.2</b>	<b>8 009.1</b>	<b>8 118.7</b>	<b>8 054.3</b>	<b>8 090.4</b>	<b>7 956.3</b>	<b>MONDE</b>
Albania <sup>1</sup>	5.6	6.7	7.0	7.0	9.0	10.0	10.0	11.5	9.7	10.5	Albanie
Algeria	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	Algérie <sup>2</sup>
Argentina	0.5	1.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	Argentine
Australia <sup>2</sup>	142.3	171.9	198.7	246.7	235.6	218.3	217.2	217.1	238.7	235.1	Australie
Austria	2.3	2.3	2.8	2.6	2.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	Autriche
Bolivia	8.2	8.2	7.7	6.9	5.9	5.1	3.2	2.8	1.9	1.9	Bolivie
Botswana	0.0	0.0	0.0	2.8	6.5	12.5	11.8	14.6	14.6	15.6	Botswana
Brazil	3.9	4.5	3.4	3.1	2.0	0.1	0.0	0.0	5.3	1.4	Bésil
Bulgaria	40.3	48.0	48.0	51.6	55.0	57.0	57.0	58.0	60.0	62.0	Bulgarie
Burma <sup>6</sup>	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	Birmanie
Canada	610.3	719.7	823.9	821.4	733.8	730.9	759.4	659.4	636.4	708.4	Canada
Chile	710.7	725.7	743.2	904.5	831.0	1 013.2	1 053.5	1 029.5	1 067.8	1 063.0	Chili
China <sup>5</sup>	100.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	195.0	200.0	200.0	200.0	Chine
Congo	0.1	2.6	1.8	0.9	0.9	0.4	1.0	0.6	2.3	2.5	Congo
Cuba	0.4	1.8	2.1	2.9	2.8	2.9	2.6	2.8	2.8	3.3	Cuba
Cyprus <sup>7,8</sup>	17.3	16.4	14.2	12.0	9.9	7.9	7.0	5.2	1.3	0.0	Chypre <sup>7,8</sup>
Czechoslovakia	10.7	11.6	11.0	10.9	11.2	10.1	9.9	9.1	10.4	11.0	Tchécoslovaquie
Ecuador	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	1.0	0.8	1.2	1.2	Equateur
Finland	33.7	32.6	36.0	36.7	38.6	44.0	46.7	46.8	41.1	36.8	Finlande
France <sup>9</sup>	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	France <sup>9</sup>
German Dem Rep <sup>1</sup>	18.0	20.0	18.0	18.0	16.5	16.0	17.0	16.0	15.0	15.0	Rep. dém. all. mande
Germany Fed Rep	1.3	2.1	1.4	1.7	2.0	1.6	1.2	0.8	0.0	0.0	All. mag. e. Rep. féd.
Hungary	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	Hongrie <sup>2</sup>
India	10.3	14.6	17.2	20.8	24.2	29.1	29.0	26.6	27.7	26.8	Inde
Indonesia	0.0	5.0	37.9	65.4	62.7	69.1	57.1	59.0	60.2	57.7	Indonésie
Iran (Islamic Rep. of)	1.0	1.3	1.0	1.8	1.8	6.0	13.5	20.0	5.3	3.6	Iran (Rép. islamique) <sup>1</sup>
Ireland <sup>2</sup>	7.7	13.6	13.0	12.6	9.8	4.1	4.8	4.8	4.8	4.2	Irlande
Israel	11.0	12.0	10.5	9.5	8.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.5	Israël
Italy <sup>2</sup>	2.1	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	0.5	0.3	0.6	Italie
Japan <sup>2</sup>	119.5	112.1	91.3	82.1	84.6	81.6	81.4	72.0	59.1	52.6	Japon <sup>2</sup>
Kenya	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Kenya <sup>2</sup>
Korea Dem Ppl's R. p.	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	Rep. pop. dém. de Corée
Korea Republic of	1.3	0.8	1.0	3.2	2.3	2.1	1.7	0.7	0.4	0.9	Republ. e. d. Corée
Malaysia	0.1	0.0	0.0	0.0	3.8	18.2	24.0	26.0	24.5	26.7	Malaisie
Mauritania	0.0	14.8	21.8	20.1	16.2	9.4	7.6	1.8	0.0	0.0	Mauritanie
Mexico	61.0	78.7	80.5	82.7	78.2	89.0	89.7	87.2	107.1	175.4	Mexique

For general of a d foot of

d of tabl

Vo l f d t bl a pou l ema q ge e le files ot

113 Copper ore(Cu content)(continued) – Minerai de cuivre(Cu contenu)(suite) production

Thou nd metr c tons

M llers d to es metriques

Cou t y or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays o one
Moro o	3 2	3 8	4 3	5 3	4 8	4 6	3 4	3 4	6 6	6 7	Maro <sup>2</sup>
Moz mbique	0 6	2 3	3 4	1 4	4 2 5	2 0	3 0	0 3	0 2	0 0	Moz mbique
Namiba	22 8	21 5	28 8	33 2	34 9	43 5	49 2	37 7	41 9	39 2	Nambie
Nicaragua <sup>5</sup>	3 4	2 2	1 5	1 8	0 6	1 3	0 5	0 1	0 0	0 0	Nca ag a <sup>5</sup>
No w y	19 8	26 0	29 9	24 1	28 1	31 1	29 1	29 1	28 7	28 9	No ege
Papua New G in a	0 0	124 0	182 9	184 1	172 5	176 5	182 3	198 6	170 8	147 0	Papouasie-Nvl-Gu e
P	218 3	225 8	215 1	222 4	176 0	219 7	336 4	376 3	391 7	360 8	P o
Ph lippi es	160 3	213 7	221 2	225 5	225 8	237 6	272 8	263 4	298 3	304 6	Ph lippines
Poland	83 0	155 8	169 7	187 4	230 1	267 0	284 9	316 2	346 5	360 4	Polog e
Port gal	0 0	0 5	0 7	0 6	0 4	0 4	0 3	0 3	0 5	0 7	Po tugal
Roma ia	32 0	35 0	40 0	38 0	35 0	30 0	27 0	27 0	29 0	28 0	Ro mani <sup>1</sup>
So th Africa	148 2	155 3	175 8	179 1	178 9	196 9	205 4	205 7	190 6	200 7	Af ique du Sud
Spain	9 5	33 4	33 1	28 9	31 3	35 6	36 0	36 9	36 0	42 5	E p g e
Sweden	26 3	30 6	44 8	40 6	40 6	44 9	44 8	47 4	45 8	42 8	Suede
Turkey	19 9	22 2	28 0	39 2	34 5	29 9	33 4	27 2	30 5	20 5	Turquie
Ug nda	17 6	14 5	14 2	11 6	8 5	7 0	4 0	1 3	0 0	0 0	Ouganda
USSR	925 0	1 030 0	1 060 0	1 060 0	1 100 0	1 130 0	1 100 0	1 140 0	1 150 0	1 150 0	URSS
United States	1 560 0	1 510 3	1 558 5	1 448 8	1 282 2	1 456 6	1 364 4	1 357 6	1 443 6	1 175 3	Etat -Uns <sup>1</sup>
Y go l i	90 8	103 1	111 8	112 1	114 9	120 1	116 2	123 3	111 4	114 8	Yo gosla ie
Za e	387 1	435 7	488 6	499 7	495 9	443 9	452 7	472 5	400 0	459 0	Z
Zambia	835 9	880 8	883 5	883 8	806 3	849 6	819 2	766 6	724 0	713 8	Zamb
Zimbabwe	30 0	46 5	51 9	47 5	47 6	41 3	34 8	33 8	29 6	27 0	Zimbabwe

Note: Cu co t nt of copp r ore a d co ntrates a d all othe copp r-bea ng or and conce tates i tended for treatment for copper r co ery

Remaq: C co t de m e a s de i t on tes et tous aut es minerai s c p f e e t o c e t e s d t e t r t t e v u e d l t a t i o d

So r M t l Gesellsch ft Akt gesellschaft (F ank f t)

Source: Metallgesellschaft Akti nges ll ch ft (Franco ft)

<sup>2</sup> Co t t of conc ntates

Teneur des conc e tes

Tw l e months nding 30 Ju e of ye stat d  
Co t t of all copp e -bearing mater ls the form they a e to be u d o expo ted

Pe iode de do ze moi fi iss t le 30 j n de l n i d quee  
Teneur en e de tous les mater aux prêts a e tre utilises ou exportes

<sup>5</sup> Source: U S B r u of Mine (Washington D C)

Sour e: U S Bu e u of Min (W hi gton D C)

Cont nt of matt

Te eu des mattes

<sup>7</sup> Excluding copp e o te t of on pyrites

Non compris la teneur en c ivre des pyrites de fe

Expo t  
So r M e al Ind t al Stat t s Mi stry of I d t al a d S ent f  
De lop me t (Pa )

Expo tations  
So St t s t q e de l d t m l M te d d elopp m t  
nd t ell t s c r e t f i q u e (Paris)

<sup>10</sup> Data are confidential

<sup>10</sup> Le do nées sont confident elles

<sup>1</sup> Twelve month beginning 21 March of year stated

<sup>1</sup> Périod e dou mois comme ça t le 21 mars de l année ndiquée

<sup>2</sup> Copper content of cement copp e

Teneu e cuivre du cu re de cementation

Data efer to Peninsular Malaya o ly

Donnees se appo tent a la Mala e pe sular s leme t

<sup>1</sup> So rce: World Metal St t t s (Lo do )

Source: Wo ld Metal St t t s tics (Lond )

<sup>5</sup> Copper content calculated as recove able  
Source: Banque d Zai e (Ki hasa)

Teneu e cuivre co sidérée recuperable  
Source: Banque d Z re (Ki h s )

## 114 Lead ore and Zinc ore – Minerai de plomb et zinc

## Production

Thousand metric ton

Millierd tonnes metriques

Country or area	Lead ore – Minerai de plomb					Zinc ore					Country
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
<b>WORLD</b>	<b>3 423 7</b>	<b>3 430 7</b>	<b>3 488 0</b>	<b>3 522 8</b>	<b>3 508 9</b>	<b>5 528 7</b>	<b>5 597 0</b>	<b>5 864 6</b>	<b>5 739 6</b>	<b>5 624 6</b>	<b>MONDE</b>
Algeria	8.4	2.8	1.8	2.3	1.8	18.1	13.0	4.1	5.0	4.1	Algerie <sup>1</sup>
Argentina	35.6	30.0	30.3	36.2	34.8	39.0	37.4	36.6	37.5	37.0	Argentine
Australia <sup>2</sup>	459.4	416.5	418.8	423.5	407.7	502.0	508.2	484.4	498.5	518.0	Australie <sup>2</sup>
Austria	6.0	6.1	5.5	5.2	5.5	15.7	23.0	24.8	22.8	21.7	Autriche
Bolivia	21.8	18.0	18.0	15.4	17.2	17.4	48.8	59.6	46.8	50.3	Bolivie
Brazil	27.8	22.4	21.2	27.9	25.1	18.8	31.4	48.0	52.3	70.0	Bresil
Bulgaria	98.5	108.0	110.0	112.0	110.0	76.4	83.0	78.0	80.0	78.0	Bulgarie <sup>3</sup>
Burma <sup>1</sup>	4.5	10.5	9.9	12.1	11.8	3.7	2.6	4.2	3.0	3.6	Birmanie
Canada	357.9	349.1	319.8	310.7	273.8	1 239.2	1 055.2	1 066.9	1 099.9	894.6	Canada
Chile	0.9	0.3	0.4	0.3	0.5	11.5	3.2	1.8	1.8	11.1	Chili
China	100.0	130.0	145.0	155.0	155.0	100.0	150.0	160.0	160.0	160.0	Chine
Colombia	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	Colombie
Congo <sup>1</sup>	0.0	2.0	0.6	0.8	0.9	0.1	4.0	1.1	1.7	1.8	Congo <sup>1</sup>
Czechoslovakia	11.9	15.7	15.3	15.0	12.5						Tchecoslovaquie
Ecuador	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	1.3	1.6	1.6	Equateur
Finland	6.0	0.9	0.8	1.4	1.1	68.9	54.4	53.2	54.5	58.4	Finlande
France	28.8	22.3	32.5	29.3	28.4	18.6	13.8	39.9	37.0	35.8	France
German Dem Rep <sup>6</sup>	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Rp dem allemand
Germany Fed Rep	40.5	32.3	22.4	7.0	0.0	127.4	116.1	88.9	0.0	0.0	Allemagne Rep fed
Greece	9.6	14.0	17.2	22.0	21.3	9.1	14.8	22.5	22.4	23.5	Grece
Greenland	0.0	28.3	36.0	35.3	34.3	0.0	90.9	90.0	92.9	86.8	Groenland
Guatemala	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	Guatemala
Honduras	15.7	15.1	15.8	16.4	16.0	16.3	24.5	25.7	22.1	22.0	Honduras
Hong Kong <sup>1</sup>	1.8	0.9	1.0	1.0	1.1	4.9	2.2	2.8	3.1	2.8	Hong Kong <sup>1</sup>
India	2.5	12.3	13.1	14.4	14.3	8.2	22.2	39.3	43.0	32.2	Inde
Islamic Republic of <sup>0</sup>	22.9	53.0	30.0	15.0	15.0	57.7	66.0	45.0	25.0	20.0	Ir (Republique islamique) <sup>0</sup>
Ireland	62.5	36.2	47.8	71.0	59.0	98.7	66.7	176.0	212.0	229.0	Irlande
Italy	34.8	27.0	22.1	22.5	17.2	109.1	76.4	62.3	54.3	42.6	Italie
Japan	64.4	50.6	56.5	46.9	44.7	279.7	253.6	274.6	243.4	238.1	Japon
Korea Dem Ppls Rep	70.0	120.0	105.0	100.0	100.0	130.0	160.0	145.0	145.0	140.0	Rep pop dem de Coree
Korea R P blic of	10.7	11.9	15.2	12.4	10.6	23.4	46.2	66.3	62.2	56.1	Republique de Core
Mexico	176.6	162.8	170.5	173.5	145.5	266.4	228.9	244.9	245.5	238.2	Mexique
Morocco	84.5	67.8	115.3	114.1	118.7	15.8	16.9	5.4	6.7	6.8	Maroc
Namibia	70.5	153.1	38.6	41.0	47.7	46.9	37.7	36.6	29.0	25.4	Namibie
Nigeria	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1						Nigeria

Footnote: see end of table

Voir la fin du tableau pour la légende générale et les notes

114 Lead ore and Zinc ore(continued) – Minerai de plomb et zinc(suite) production

Thousand metric tons

Milliers de tonne metriques

Country or area	Lead ore – Minerai de plomb					Zinc ore					Pays ou zone
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
Norway	3.0	3.2	3.1	3.0	2.7	10.3	24.0	29.6	28.4	28.1	Norvege
Peru	164.4	168.0	182.8	186.9	183.6	360.5	433.0	457.4	494.7	476.9	Perou
Philippines	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	3.2	10.5	9.5	9.7	7.0	Philippines
Poland	67.2	77.0	63.0	57.0	47.5	241.7	210.0	231.0	237.0	216.7	Pologne
Portugal <sup>1</sup>	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	Portugal
Romania	40.0	34.0	33.5	33.5	30.0						Romanie
South Africa	0.0	3.6	0.0	1.0	1.8		67.3	68.7	56.5	81.7	Afrique du Sud
Spain <sup>1</sup>	72.7	58.5	71.3	72.3	87.1	98.1	85.3	146.8	142.7	183.1	Espagne <sup>1</sup>
Sweden <sup>1</sup>	78.3	70.4	81.9	81.6	72.2	93.4	111.3	167.4	169.9	167.4	Suede
Thailand	11.2	1.4	1.6	8.2	19.9	2.0	12.3	24.0	2.0	2.0	Thaïlande
Tunisia <sup>1</sup>	22.0	10.6	8.0	14.2	8.8	11.8	6.0	7.4	7.1	9.1	Tunisie <sup>1</sup>
Turkey	4.7	6.5	10.0	7.3	13.5	24.4	25.6	40.0	24.9	31.6	Turquie
USSR <sup>4</sup>	440.0	450.0	520.0	525.0	525.0	610.0	690.0	770.0	770.0	785.0	URSS
United Kingdom	144.1	110.4	4.6	12.4	2.2		4.0	2.7	6.0	4.4	Royaume-Uni
United States	518.7	563.8	529.7	525.6	549.6	484.6	425.8	302.7	267.3	334.9	Etats-Unis
Yugoslavia	126.7	126.9	124.4	129.8	121.5	101.1	103.4	103.8	101.7	95.3	Yougoslavie
Zaire						104.3	79.3	118.5	117.0	156.0	Zaire
Zambia <sup>6</sup>	33.7	26.1	15.9	17.6	14.1	68.0	67.3	50.4	46.6	36.9	Zambie <sup>6</sup>

Note: Pb-Zn content of lead-zinc ores and concentrates and all other lead-zinc bearing ores and concentrates intended for treatment for lead-zinc recovery

Remarque: Pb-Zn contenus de minerai de plomb et zinc et concentrés et tous autres minerai de plomb et zinc et concentrés destinés à être traités en vue de l'extraction de plomb et de zinc

<sup>1</sup> Content of concentrates

<sup>1</sup> Teneur des concentrés

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated

<sup>2</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

<sup>3</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)

<sup>3</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)

Source: U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)

Source: U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)

Content of lead concentrates only

<sup>3</sup> Teneur des concentrés de plomb seulement

<sup>6</sup> Source: World Metal Statistics (London)

<sup>6</sup> Source: World Metal Statistics (Londres)

<sup>7</sup> Data are confidential

Les données sont confidentielles

<sup>8</sup> Calculated as recoverable

Considéré récupérable

<sup>9</sup> Exports

<sup>9</sup> Exportations

Twelve months beginning 21 March of year stated

<sup>10</sup> Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée

<sup>11</sup> Content of all zinc-bearing materials in the form they are reported

Teneur en zinc de tous les matériaux prêts à être utilisés ou exportés

<sup>12</sup> Content of zinc concentrates

<sup>2</sup> Teneur des concentrés de zinc

<sup>13</sup> Excluding content of mixed ores or concentrates

<sup>13</sup> Non compris la teneur des minerais mixtes ou concentrés

<sup>1</sup> Including zinc content

<sup>1</sup> Y compris la teneur en zinc

<sup>3</sup> Source: Banque du Zaïre (Kinshasa)

<sup>15</sup> Source: Banque du Zaïre (Kinshasa)

115 Chromium ore and Magnesite – Minerai de chrome et magnesite

Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	Chromium ore – Minerai de chrome					Magnesite – Magnésite					Pays ou zone
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
<b>WORLD</b>	<b>2 693 9</b>	<b>3 921 8</b>	<b>4 318 9</b>	<b>4 421 9</b>	<b>4 229 0</b>	<b>11 127</b>	<b>12 236</b>	<b>12 001</b>	<b>13 509</b>	<b>13 101</b>	<b>MONDE</b>
Albania	<sup>1</sup> 200 0	330 0	<sup>1</sup> 415 0	<sup>1</sup> 426 0	<sup>1</sup> 454 0						Albanie
Australia	0 0	0 0	0 3	1 3	1 9	<sup>2</sup> 23 5	<sup>2</sup> 36 3	<sup>2</sup> 18 1	<sup>2</sup> 26 6	<sup>2</sup> 29 0	Australie
Austria						1 609 3	1 265 8	982 3	1 103 6	1 318 2	Autriche
Bolivia							0 1	0 0	0 0	0 0	Bolivie
Brazil	27 9	266 8	364 0	338 8	132 7	216 4	439 5	409 9	590 2	6 0	Bresil
China						<sup>3</sup> 1 000	1 000	<sup>3</sup> 1 800	<sup>3</sup> 2 000	<sup>3</sup> 2 000	Chine
Colombia						0 0	<sup>3</sup> 1 7	<sup>3</sup> 1 4	<sup>3</sup> 1 6	1 6	Colombie
Cuba	8 0	12 6	10 1	9 9	10 0						Cuba
Cyprus	15 0	13 6	7 2	7 6	7 8						Chypre
Czechoslovakia						2 928 0	2 885 3				Tchécoslovaquie
Finland	50 5	113 5	186 8	170 8	147 1						Finlande
Greece	18 7	16 2	15 9	34 7	34 6	755 2	1 452 7	1 054 0	1 375 7	1 598 2	Grèce
India	135 2	243 5	124 0	144 6	144 2	354 3	313 5	414 2	396 2	370 6	Inde
Iran (Islamic Rep of)	<sup>4</sup> 86 4	<sup>1</sup> 84 0	<sup>1</sup> 496 9	<sup>1</sup> 466 7	39 2	<sup>5</sup> 4 4	<sup>5</sup> 16 0	<sup>5</sup> 5 0	<sup>5</sup> 5 0	<sup>5</sup> 4 0	Iran (Rép islamique)
Japan	<sup>6</sup> 10 9	<sup>6</sup> 7 6	<sup>6</sup> 2 8	<sup>6</sup> 3 9	<sup>6</sup> 4 4						Japon
Kenya						<sup>3</sup> 0 0	<sup>3</sup> 10 0	<sup>3</sup> 4 0	<sup>3</sup> 4 0	<sup>3</sup> 4 0	Kenya
Korea Dem Ppl s Rep						<sup>3</sup> 1 630	<sup>3</sup> 1 500	<sup>3</sup> 1 560	<sup>3</sup> 1 823	<sup>3</sup> 1 850	Rép pop dém de Corée
Madagascar	43 4	80 6	49 5	52 6	60 8						Madagascar
Mexico	0 0					8 2	39 5	23 1	76 2	76 2	Mexique
New Caledonia	0 0	0 0	3 5	5 2	0 9						Nouvelle-Calédonie
New Zealand						0 5	0 8	0 8	0 9	0 9	Nouvelle-Zélande
Pakistan	12 5	5 0	<sup>2</sup> 4 8	2 4	<sup>2</sup> 1 9	0 5	2 2	2 3	3 0	1 6	Pakistan
Philippines	196 5	188 8	200 4	209 6	182 5						Philippines
Poland						38 7	27 1	23 7	20 0	19 6	Pologne
South Africa	642 5	906 3	1 383 7	1 450 7	1 502 3	84 3	61 2	37 4	65 3	60 0	Afrique du Sud
Spain						222 4	342 0	306 5	381 9	390 0	Espagne
Sudan	13 9	7 8	<sup>1</sup> 9 4	<sup>1</sup> 14 6	<sup>1</sup> 13 0	<sup>3</sup> 0 1	<sup>3</sup> 0 1				Soudan
Turkey	301 7	354 4	244 5	212 3	195 8	299 8	456 9	418 0	729 4	499 0	Turquie
USSR	735	870	970	1 010	1 030	<sup>3</sup> 1 420	<sup>3</sup> 1 800	<sup>3</sup> 1 900	<sup>3</sup> 1 950	<sup>3</sup> 2 000	URSS
Un ted Rep Tanzania						7 0 8	7 0 1	7 0 0	7 0 0	7 0 0	Rép Unie de Tanzanie
Yugoslavia	14 8	0 6	0 3	0 0	0 0	511 9	485 3	333 2	293 3	261 9	Yougoslavie
Zimbabwe	181 0	420 5	229 4	260 2	265 9	<sup>3</sup> 18 0	99 4	75 3	85 0	85 3	Zimbabwe

Note Chromium ore Content of chromium ores and concentrates and all other chromium-bearing ores and concentrates intended for treatment for chromium recovery Magnesite Figures represent crude magnesite mined

Remarque Minerai de chrome Contenu de minerais de chrome et concentrés et tous autres minerais chromifères et concentrés destinés à être traités en vue de l'extraction du chrome Magnésite Les données se rapportent à la magnésite brute extraite

<sup>1</sup> Based on U S Bureau of Mines data  
 Twelve months ending 30 June of year stated  
 Source U S Bureau of Mines (Washington D C )  
 Twelve months beginning 21 March of year stated  
 Twelve months ending 21 March of year stated  
 Content of concentrates  
 Exports including calcinated magnesite

<sup>1</sup> D'après les données du U S Bureau of Mines  
<sup>2</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée  
<sup>3</sup> Source U S Bureau of Mines (Washington D C )  
<sup>4</sup> Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée  
<sup>5</sup> Période de douze mois finissant le 21 mars de l'année indiquée  
<sup>6</sup> Teneur des concentrés  
<sup>7</sup> Exportations Y compris la magnésite calcinée



## 116 Nickel ore (Ni content) – Minerai de nickel (Ni contenu)

## Production

Metric tons											Tonnes metriques
Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>654 927</b>	<b>625 683</b>	<b>681 052</b>	<b>744 843</b>	<b>756 742</b>	<b>791 336</b>	<b>800 955</b>	<b>643 546</b>	<b>677 430</b>	<b>733 540</b>	<b>MONDE</b>
Albania <sup>1</sup>	5 400	6 000	5 800	5 600	6 500	7 000	7 500	8 000	8 500	8 500	Albanie <sup>1</sup>
Australia <sup>2 3</sup>	18 047	35 559	36 104	42 247	49 106	80 953	81 099	86 991	80 385	64 393	Australie <sup>2</sup>
Botswana	0	0	0	2 577	6 447	12 581	12 099	16 049	16 173	15 442	Botswana
Brazil	2 990	3 398	4 122	3 536	3 190	5 273	4 241	3 600	2 964	2 500	Bresil
Burma <sup>5 6</sup>	17	20	19	31	9	24	17	18	18	14	Birmanie
Canada <sup>7</sup>	277 491	234 950	249 047	269 071	242 180	240 824	232 512	128 310	126 482	194 947	Canada
Cuba	36 775	36 789	35 199	33 879	37 327	37 021	36 750	34 787	32 324	38 230	Cuba
Dominican Republic	0	14 511	28 298	30 492	26 922	24 999	24 899	14 302	25 112	16 349	Rep. dominicaine
Finland	6 682	6 468	7 228	6 018	5 299	6 433	5 810	4 377	5 800	6 400	Finlande
German Dem. Rep. <sup>1</sup>	1 800	1 900	2 000	2 200	2 400	2 500	2 500	2 700	2 500	2 700	Rep. dem. allemande <sup>1</sup>
Greece	8 600	11 300	13 900	15 100	14 800	16 450	9 630	14 888	14 632	13 880	Grèce
Guatemala <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	298	1 439	8 265	6 900	Guatemala <sup>1</sup>
Indonesia <sup>8</sup>	6 15 600	22 400	20 816	6 21 093	6 19 226	26 449	31 260	30 155	37 264	36 626	Indonésie
Korea Republic of	9	0	14	0	0	0	0	0	0	0	Republique de Corée
Mexico	44	17	32	25	50	56	34	22	20	20	Mexique
Morocco <sup>9</sup>	120	230	200	250	280	140	6 160	170	6 160	160	Maroc <sup>9</sup>
New Caledonia	138 500	108 061	115 872	136 825	133 478	119 683	116 795	67 156	82 886	86 975	Nouvelle-Calédonie
Norway	0	500	600	700	400	400	500	500	600	600	Norvège
Philippines	102	384	399	326	9 364	15 239	36 781	29 528	21 478	25 381	Philippines
Poland	1 500	1 500	1 500	2 000	2 500	2 400	2 400	2 100	2 100	2 100	Pologne
South Africa <sup>10</sup>	11 557	11 656	19 426	22 100	20 754	22 371	21 955	22 499	29 500	29 030	Afrique du Sud <sup>1</sup>
USSR <sup>6</sup>	104 000	104 000	113 000	125 000	152 000	141 000	144 000	148 000	152 000	154 000	URSS
United States	17 093	15 299	16 576	15 073	15 410	14 940	13 015	12 255	13 667	13 293	Etats-Unis
Zimbabwe	8 600	10 100	10 900	10 700	9 100	14 600	16 700	15 700	14 600	15 100	Zimbabwe

Note: Ni content of nickel ores and concentrates and all other nickel-bearing ores and concentrates intended for treatment for nickel recovery

Remarque: Ni contenu des minerais de nickel et des concentrés et tous autres minerais nickelifères et concentrés destinés à être traités en vue de l'extraction du nickel

Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)

Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)

<sup>2</sup> Content of concentrates

<sup>2</sup> Teneur des concentrés

<sup>3</sup> Twelve months ending 30 June of year stated

<sup>3</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

Source: World Metal Statistics (London)

Source: World Metal Statistics (London)

<sup>5</sup> Content of species

<sup>5</sup> Teneur du spécimen

<sup>6</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)

<sup>6</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)

Refined nickel in oxides and salts sold; nickel in matte exported and recoverable nickel concentrates shipped to smelters

Teneur en nickel affiné des oxydes et des sels vendus; teneur en nickel des mattes exportées et nickel récupérable dans les concentrés livrés aux fonderies. Y compris de petites quantités de cobalt dont la production n'est pas indiquée séparément

<sup>8</sup> Including small amount of cobalt not reported separately

<sup>9</sup> Teneur du minerai de cobalt

<sup>9</sup> Content of cobalt ore

Teneur des mattes et de nickel affiné

Content of matte and refined nickel

## 117 Manganese ore (Mn content) – Minerai de manganese (Mn contenu)

## Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>7 534</b>	<b>8 220</b>	<b>8 736</b>	<b>9 242</b>	<b>9 445</b>	<b>10 117</b>	<b>9 724</b>	<b>9 197</b>	<b>10 069</b>	<b>10 218</b>	<b>MONDE</b>
Angola	9.4	15.4	10.0	10.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	0.0	Angola
Argentina	10.2	3.9	3.6	6.5	10.9	10.0	13.8	4.0	3.2		Argentine
Australia <sup>2</sup>	396.5	562.3	632.5	770.6	672.9	771.1	811.4	633.0	662.2	1 039.1	Australie <sup>2</sup>
Botswana	19.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Botswana
Brazil	1 201.9	1 057.1	1 141.5	1 232.1	1 244.5	1 267.8	1 204.0	1 207.5	1 236.0	958.0	Bésil
Bulgaria	10.3	8.5	10.7	9.6	10.0	11.2	11.4	11.4	12.3	14.2	Bulgarie
Chile	11.1	6.7	5.7	11.2	7.7	7.5	7.0	8.3	8.6	9.0	Chili
China <sup>1</sup>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	200.0	200.0	250.0	300.0	300.0	Chine <sup>1</sup>
Czechoslovakia	14.1	0.0	10.2	10.2	0.2	10.2	10.0	10.0	0.0	0.0	Tchécoslovaquie
Egypt	1.8	1.0	1.1	2.1	1.5	1.8	1.6	0.8	0.0	0.0	Egypte
Fiji	6.7										Fidji
France <sup>3</sup>	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	France <sup>3</sup>
Gabon	729.0	988.2	979.2	1 091.0	1 116.2	1 093.9	941.0	872.3	1 173.0	1 172.0	Gabon
Ghana	191.3	244.2	150.2	123.4	172.4	157.6	140.7	254.1	130.6	1 121.2	Ghana
Greece	3.3	2.2	3.1	4.3	6.1	3.7	3.9	3.5	2.9	2.5	Grèce
Hungary	34.8	35.3	32.1	26.6	27.8	25.9	28.7	28.2	23.6	23.3	Hongrie
India	632.1	614.6	561.1	556.4	584.4	666.0	677.0	598.3	658.6	618.6	Inde
Indonesia	14.6	13.5	8.1	9.4	7.1	5.1	3.1	2.7	8.1	9.4	Indonésie
Iran (Islamic Rep of) <sup>5</sup>	8.4	8.4	8.4	11.4	113.7	113.0	13.0	10.0	17.0	16.6	Iran (Rép islamique) <sup>5</sup>
Italy	12.5	7.1	7.1	4.2	0.0	1.2	2.5	2.1	2.9	2.7	Italie
Japan <sup>4</sup>	79.0	73.1	53.1	44.8	42.5	38.7	32.8	28.7	23.2	19.1	Japon <sup>4</sup>
Korea Republic of	1.4	0.8	0.7	0.8	1.3	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0	République de Corée
Malaysia <sup>6</sup>	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Malaisie <sup>6</sup>
Mexico	98.6	106.4	131.0	145.1	154.2	163.2	175.2	188.3	177.4	161.0	Mexique
Morocco	59.6	49.2	74.8	89.4	67.0	60.1	58.2	64.7	69.5	67.7	Maroc
Peru	0.6	2.7	2.9	0.6	0.7	0.9	10.0	10.0	0.0	10.0	Pérou
Philippines	2.6	1.2	2.0	0.4	0.0	4.3	7.5	2.2	2.1	1.5	Philippines
Portugal	2.2	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Portugal
Romania	26.7	27.7	727.0	731.0	728.0	31.0	740.0	28.0	746.0	753.0	Roumanie
South Africa	1 181.9	1 362.1	1 735.2	1 895.0	2 006.4	2 409.0	2 338.2	1 950.4	2 290.6	2 517.4	Afrique du Sud
Spain	3.6	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Espagne
Sudan <sup>1</sup>	* 0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	* 0.2	Soudan
Thailand	8.3	7.0	12.9	10.7	8.7	17.6	26.9	25.3	12.4	19.0	Thaïlande
Turkey	5.5	5.7	1.4	1.3	11.6	11.6	13.6	22.2	10.4	11.9	Turquie
USSR	2 446.1	2 682.4	2 838.6	2 847.5	2 951.4	2 991.8	2 903.8	2 945.1	3 161.6	3 039.6	URSS
Ukrainian SSR	(1 862.3)	(2 027.0)	(2 213.0)	(2 183.0)	(2 287.0)	(2 327.0)	(2 226.0)	(2 239.0)	(2 380.0)	(2 267.0)	RSS d'Ukraine
United States <sup>8</sup>	47.4	17.3	23.4	31.6	16.9	28.1	24.6	34.7	28.0	20.6	Etats-Unis <sup>8</sup>
Vanuatu <sup>9, 10</sup>	11.7	15.2	12.6	19.4	19.1	18.5	11.3	10.1	5.0	1.4	Vanuatu <sup>9, 10</sup>
Yugoslavia	4.6	5.4	3.3	4.2	5.9	6.5	8.7	9.8	10.5	10.6	Yougoslavie
Zaire	156.0	195.8	170.0	160.5	160.4	94.7	21.3	0.0	0.0	8.6	Zaire

Note: Mn content of manganese ores and concentrates and all other manganese-bearing ores and concentrates intended for treatment for manganese recovery

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

<sup>1</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Washington, D.C.)

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated

<sup>3</sup> Source: Mineral Industrial Statistics, Ministry of Industrial and Scientific Development (Paris)

Content of concentrates

Twelve months beginning 21 March of year stated

<sup>6</sup> Data refer to Peninsular Malaysia only

<sup>7</sup> Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, United Nations Economic Commission for Europe (Geneva)

<sup>8</sup> Shipments from mines

<sup>9</sup> Exports  
Formerly New Hebrides

<sup>1</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Washington, D.C.)

<sup>2</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

<sup>3</sup> Source: Statistique de l'industrie minière, Ministère du développement industriel et scientifique (Paris)

Teneur des concentrés

<sup>4</sup> Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée

<sup>6</sup> Données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement

<sup>7</sup> Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève)

<sup>8</sup> Expéditions des mines

<sup>9</sup> Exportations  
<sup>10</sup> Ancien nom: Nouvelle-Hébrides

118 Phosphate rock – Phosphates naturels

Production

Thousands metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Country or zone
<b>WORLD</b>	<b>81 492</b>	<b>90 915</b>	<b>99 250</b>	<b>110 666</b>	<b>108 679</b>	<b>107 635</b>	<b>115 935</b>	<b>125 782</b>	<b>130 785</b>	<b>135 245</b>	<b>MONDE</b>
Algeria	493	506	608	802	703	818	721	1 136	1 084	1 025	Algerie
Australia	18	3	1	1	36	169	456	397	7	7	Australie
Brazil <sup>2</sup>	176	104	145	196	208	490	650	1 023	1 589	2 200	Bresil <sup>2</sup>
China	1 700	2 600	3 000	3 000	3 400	4 000	4 000	4 500	5 500	5 500	Chine <sup>2</sup>
Christmas I (Aust)	989	1 050	1 529	1 764	1 487	1 185	1 251	1 391	1 448	1 713	Ile Christmas (Aust) <sup>1</sup>
Colombia	12	5	10	10	13	14	8	5	7	7	Colombie
Egypt	716	564	553	507	404	519	513	639	587	700	Egypte
France	26	18	23	19	18	28	19	25	12	10	France
Germany Fed Rep <sup>3</sup>	69	75	93	85	75	85	65	0	0	0	Allemagne Rép féd <sup>3</sup>
India	78	228	146	451	486	682	740	789	681	590	Inde
Indonesia			1	6	28	27	24	26	25	25	Indonesie
Israel	880	937	780	1 026	882	639	1 228	1 723	2 086	2 307	Israël
Jordan	913	714	1 081	1 675	1 353	1 702	1 769	2 320	2 828	3 911	Jordanie
Kiribati	509	511	742	530	529	427	419	494	446	0	Kiribati <sup>6</sup>
Korea Dem Ppl Rep <sup>2</sup>	245	300	360	400	450	450	500	500	550	550	Rep pop dem de Coree <sup>2</sup>
Mexico	47	63	72	194	282	224	285	322	171	283	Mexique
Morocco	11 424	15 105	17 077	19 750	14 119	15 656	17 572	19 273	20 031	18 824	Maroc
Nauru <sup>3</sup>	2 200	1 906	2 323	2 288	1 534	1 755	1 146	1 999	1 820	2 000	Nauru <sup>3</sup>
Netherlands Antilles	143	111	92	107	54	77	75	77	45	18	Antilles néerland <sup>5</sup>
Pakistan	0	0	2	8	6	4	3	5	2	2	Pakistan
Philippines	1	3	12	27	5	12	10	1	2	17	Philippines
Poland	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pologne
Senegal	998	1 250	1 533	1 472	1 826	1 601	1 596	1 556	1 651	1 425	Senegal
South Africa	1 685	1 966	2 063	3 1384	1 866	3 1731	3 2403	3 2699	3 221	3 185	Afrique du Sud
Sweden	0	0	0	0	30	25	50	83	58	88	Suède
Syrian Arab Rep <sup>bl</sup>	0	112	271	650	857	511	425	747	1 170	1 319	Rep arabe syenne
Thailand	0	0	1	6	6	7	3	3	5	5	Thaïlande <sup>2</sup>
Togo	1 508	1 928	2 272	2 553	1 660	2 008	2 857	2 827	2 916	2 933	Togo
Tunisia	2 969	3 386	3 473	3 826	3 512	3 301	3 615	3 712	4 154	4 502	Tunisie
Uganda	25	23	15	15	15	15	5	5	0	0	Ouganda <sup>2</sup>
USSR	17 800	19 700	21 200	22 500	24 150	23 900	24 250	25 000	25 580	26 000	URSS
United States	35 143	37 041	38 226	41 446	44 276	44 662	47 256	50 037	51 611	54 415	Etats-Unis
Venezuela	31	44	95	142	116	80	139	109	0	0	Venezuela <sup>3</sup>
Vietnam	455	280	500	1 200	3 1400	1 500	3 1500	1 800	400	500	Vietnam
Western Sahara	0	150	696	2 386	2 682	173	3 232	3 440			Sahara occidental
Zimbabwe	95	110	3 150	148	151	111	105	107	136	130	Zimbabwe

Note: These estimates are based on the production of natural phosphate rock and apatite. Guano is excluded.

Remarque: Les estimations se rapportent à la production de phosphate naturels et d'apatite. Non compris le guano.

Twelve months ending 30 June of year stated.  
Source: U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)  
Source: International Superphosphate Manufacturers Association (London)

Period of twelve months ending 30 June of the year indicated.  
<sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)  
Source: Association internationale des fabricants de superphosphates et d'engrais composés (Londres)  
Period of twelve months commencing 1 April of the year indicated.  
Epoatons  
Y compris les données relatives à Taïwan (annexe des îles Ellis)

Twelve months beginning 1 April of year stated.  
Exports  
Including data for Taiwan (previously known as Ellis Island)

119 Silver – Argent

Production

Metric tons											Tonnes metriques
Country area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>9 671</b>	<b>9 596</b>	<b>9 861</b>	<b>9 468</b>	<b>9 613</b>	<b>9 655</b>	<b>10 523</b>	<b>10 655</b>	<b>10 761</b>	<b>10 122</b>	<b>MONDE</b>
Algeria <sup>1</sup>	7	7	5	4	4	2	1	2	3	3	Algerie
Argentina	88	102	76	96	72	70	76	64	69	72	Argentine
Australia <sup>2</sup>	856	700	670	674	730	722	840	837	874	792	Australie
Austria	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	Autriche
Bolivia	148	143	165	179	204	171	187	202	185	196	Bolivie
Brazil	11	14	16	16	7	1	12	16	1	20	Bresil
Bulgaria <sup>3</sup>	22	25	25	25	26	28	26	28	25	24	Bulgarie
Burma <sup>3</sup>	30	36	22	23	23	7	11	12	11	13	Birmanie
Canada	1 423	1 393	1 477	1 332	1 234	1 281	1 314	1 267	1 147	1 037	Canada
Chile	76	146	157	208	194	228	263	255	272	298	Chili
China	25	25	25	25	30	31	31	47	62	78	Chine
Colombia	2	2	2	2	3	3	3	3	3	5	Colombie
Czechoslovakia	45	45	40	35	37	37	37	36	35	35	Tchecoslovaquie
Dominican Republic	0	0	0	0	3	28	42	57	70	50	Republique dominicaine
Ecuador	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	Equateur
El Salvador	5	6	4	5	6	5	3	6	5	5	El Salvador
Fiji	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	Fidji
Finland	23	19	25	25	23	24	25	35	32	44	Finlande
France	150	131	130	108	107	114	220	207	231	78	France
German Dem Rep	149	156	124	93	56	50	50	50	50	50	Republique allemande
Germany Fed Rep <sup>4</sup>	56	53	43	38	34	33	33	24	32	32	Allemagne Rep fed
Ghana											Ghana
Greece	13	12	18	18	15	0	0	0	0	56	Grèce
Haiti	11	11	1	11	0	0	1	0	0	0	Haiti
Honduras	117	108	104	118	89	114	90	87	68	54	Honduras
Hungary	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	Hongrie
India	2	4	4	5	3	3	13	12	12	11	Inde
Indonesia	9	9	8	6	5	3	3	3	2	2	Indonésie
Ireland	62	48	57	62	39	29	27	18	30	24	Irlande
Italy	33	67	42	41	36	48	38	31	33	42	Italie
Japan	343	312	356	228	272	289	299	301	270	268	Japon
Kenya			0	1	1	1	1	1	0	0	Kenya
Korea Dem Ppls Rep	22	22	22	22	50	50	50	50	48	48	Republique dem de Corée
Korea Republ of	46	55	46	41	47	57	64	64	88	73	Republique de Corée
Mexico	1 332	1 166	1 206	1 168	1 183	1 326	1 463	1 579	1 537	1 473	Mexique
Morocco	21	31	29	28	27	21	24	22	31	13	Maroc
Namibia	38	35	49	59	45	44	52	44	50	50	Nambie
New Zealand	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	Nouvelle-Zélande
Nicaragua	7	9	6	8	10	6	15	15	10	5	Nicaragua
Papua New Guinea	1	30	45	46	42	45	47	53	45	37	Papouasie-Né-Guinée
Peru	1 217	1 269	1 287	1 215	1 201	1 107	1 216	1 152	1 350	1 232	Pérou
Philippines	53	57	59	53	50	46	50	51	57	61	Philippines
Poland	3 120	3 361	3 429	486	549	590	644	680	702	766	Pologne
Portugal	9	7	4	1	1	1	1	1	1	1	Portugal
Romania	25	31	34	34	48	38	35	32	30	31	Roumanie
South Africa	110	102	104	84	96	44	52	44	50	50	Afrique du Sud
Spain	51	94	113	104	107	100	100	96	99	100	Espagne
Sweden	123	132	147	141	140	144	169	165	176	155	Suède
Tunisia	2	8	6	5	9	8	7	8	7	7	Tunisie
USSR <sup>5</sup>	1 180	1 240	1 280	1 310	1 340	1 370	1 400	1 430	1 430	1 430	URSS
United States	1 400	1 158	1 166	1 050	1 087	1 068	1 187	1 225	1 184	974	Etats-Unis
Yugoslavia	106	111	134	146	168	144	146	159	162	149	Yougoslavie
Zaire	46	65	62	51	88	81	110	114	121	124	Zaire
Zambia <sup>6</sup>	48	29	16	37	60	33	45	33	28	24	Zambie
Zimbabwe	7	8	8	7	8	6	6	34	30	27	Zimbabwe

Note: Unless otherwise stated the figures represent the metal content of ores mined

Remarque: Sauf indication contraire les données rapportent au contenu en argent des minerais extraits

Source: U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)  
 Twelve months ending 30 June of year stated  
 Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)  
 Data refer to smelter production  
<sup>5</sup> Exports  
<sup>6</sup> Silver content of concentrates  
 Silver refined from copper, lead and zinc ore  
 Silver refined included as a by-product  
<sup>9</sup> Silver content

<sup>1</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)  
<sup>2</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée  
<sup>3</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)  
 Données de rapport sur la production des fondus  
<sup>5</sup> Exportations  
 Teneur en argent des concentrés  
<sup>7</sup> Argent affiné provenant des minerais de cuivre, plomb et zinc  
 Argent affiné y compris l'argent récupéré comme sous-produit  
<sup>9</sup> Argent contenu

## 120 Tin concentrates (Sn content) – Concentres d'étain (Sn contenu)

## Production

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Py o o
<b>WORLD<sup>1</sup></b>	<b>185800</b>	<b>196300</b>	<b>189100</b>	<b>183600</b>	<b>181200</b>	<b>180000</b>	<b>188400</b>	<b>196900</b>	<b>200700</b>	<b>199500</b>	<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Argentina	1172	559	432	555	538	358	500	400	400	600	Argentine
Australia	8828	11997	10801	10480	9310	10389	10694	11716	12571	10391	Australie
Bolivia	30100	32405	31183	30150	31952	30315	33624	30881	27781	27271	Boliv
Brazil	3680	2763	3742	3555	4512	5482	5761	6320	6645	6930	Bre il
Burma	314	400	400	400	400	394	400	800	1000	1100	Birmanie
Burundi	100	100	100	100	100	100	100	100	—	—	Buru di
Canada	120	159	132	324	319	274	328	375	377	239	Canada
Czechoslovakia	166	160	153	143	176	180	180	180	180	180	Tcheco lo aqu e
France	322	313	311	142	51	—	—	—	—	—	Fra e
Indonesia	19092	21766	22648	25630	25346	23418	25921	27410	29440	32527	Indo esie
Japan	793	873	811	550	654	634	604	603	658	549	Japon
Korea Republic of	76	76	63	24	24	24	24	56	40	9	Coree Republique d
Laos People's Democratic Republic	575	788	748	612	518	576	600	600	600	600	Republique democ atique pop l rel o
Malaysia	73794	76830	72260	68122	64364	63401	58703	62650	62995	61404	Malaisie
Mexico	541	354	292	400	478	481	220	73	23	60	Mexique
Morocco	26	12	15	4	—	—	—	—	—	—	Maroc
Namibia	1044	915	731	700	700	800	1000	1000	1000	1000	Namibie
Niger	67	82	93	84	84	84	96	96	96	96	Nige
Nigeria	7959	6731	5828	5455	4652	3710	3267	2935	2750	2527	Nigeria
Peru	150	150	230	160	274	370	366	736	949	1202	Perou
Portugal	435	607	525	424	388	342	258	269	225	274	Po t gal
Rwanda	1320	1440	1140	1280	1390	1440	1450	1400	1400	1600	Rwa d
South Africa	1986	2126	2628	2490	2771	2799	2864	2887	2693	2434	Af q e d S d
Spain	442	379	523	643	737	720	642	809	496	448	Espag
Swaziland	—	—	—	1	1	1	1	2	2	—	Swazila d
Thailand	21779	22072	20921	20339	16406	20453	24205	30186	33962	33685	Tha la de
Uganda <sup>2</sup>	122	72	44	199	88	120	120	120	120	120	Ouga da <sup>2</sup>
United Kingdom	1722	3327	3573	3239	3330	3323	3851	2802	2374	3028	Roy m -U
United Republic of Cameroon	36	36	25	25	25	25	10	11	20	24	Republ qu -U du Camero
United Republic of Tanzania	35	40	24	50	2	—	—	—	—	—	Rep blique—Unie de T n an e
United States	72	72	72	72	150	150	96	96	96	96	Etats—U
Zaire	6458	5960	5442	4720	4574	3950	3900	3450	3300	3159	Zai e
Zambia	24	24	24	12	10	10	10	10	10	10	Zamb
Zimbabwe	600	990	1138	1089	997	915	920	945	947	934	Zimbabwe

Source: International Tin Council (London)

Note: The figures relate to the tin content of tin concentrates produced or where so indicated exported.

Excluding Albania, China, Democratic People's Republic of Korea, German Democratic Republic, Mongolia, USSR and Vietnam. Includes tin of unspecified origin.

<sup>2</sup> Exports

Source: Conseil International de l'Etain (Londres)

Remarque: Les données se rapportent au contenu en étain des concentrés d'étain produits ou, lorsque ainsi indiqué, exportés.

Non compris l'Albanie, la Chine, la République démocratique de Corée, la République démocratique allemande, la Mongolie, l'URSS et le Vietnam. Y compris l'étain d'origine non spécifiée.

Exportations

## 121 Gold — Or

## Production

Kilograms											Kilogrammes
Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>WORLD<sup>1</sup></b>	<b>1289000</b>	<b>1193000</b>	<b>1138000</b>	<b>1024000</b>	<b>978000</b>	<b>986000</b>	<b>983000</b>	<b>994000</b>	<b>971000</b>	<b>955000</b>	<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Argentina				203	190	181	171	600	315	341	Argentine
Australia	19424	23468	18090	16392	16392	15637	19417	20142	18566	16921	Australie
Bolivia	862	610	1152	1307	1649	1292	755	480	848	1514	Bolivie
Brazil	5830	6338	6946	5864	5351	4922	5355	9359	4460	15958	Brsil
Canada	74916	63140	60776	52814	51443	52565	53921	53968	49635	50620	Canada
Chile	1623	3642	3226	3696	3997	4018	3620	3182	3465	6836	Chili
Colombia	6293	5852	6714	8248	9607	9454	7997	7596	8493	15459	Colombie
Congo	82	96	39	22	16	8	24	6	3		Congo
Dominican Republic	—	—	—	—	6065	12877	10661	10663	10979	11496	Republique dominicaine
Ecuador	265	358	324	241	254	343	244	85	92	104	Equateur
Ethiopia	849	646	609	490	621	933	311	249	248	280	Ethiopie
Fiji	3235	2364	2488	2146	2138	2045	1535	805	904	780	Fiji
Finland <sup>2</sup>	916	548	615	645	691	818	852	900	880	1154	Finlande <sup>2</sup>
France	1758	1655	1718	1261	1462	1486	1270	1650	1321	1096	France
French Guiana <sup>3</sup>	73	71	42	35	76	84	150	90		25	Guyane française <sup>3</sup>
Gabon	501	355	349	227	131	96	73	40	30	17	Gabon
Germany Fed Rep of	3166	6213	9298	9749	10932	10789	9947	10460	9140	9297	Allemagne Rep fed
Ghana	21892	22521	22669	19094	16295	16619	15042	12510	11088	10983	Ghana
Guyana	138	124	236	381	562	187	373	479	329	342	Guyana
Honduras	83	32	25	25	25	25	22	25	17	15	Honduras
India	3241	3290	2946	1711	1611	2211	1994	1862	1662	1633	Inde
Indonesia	237	339	352	265	321	355	256	254	170	256	Indonésie
Japan	22063	26319	32776	32132	32462	32462	37920	42200	40617	37842	Japon
Kenya	—	1	—	7	3	1	4	6	6	6	Kenya
Korea Republic of	1597	531	506	740	369	515	631	828	733	1191	Corée Rep blique de
Liberia	20	41	—	90	140	140	93	93	34	225	Libéria
Madagascar	16	5	2	2	5	5	2	4			Madagascar
Malaysia	153	149	129	141	112	141	140	201	197	156	Malaisie
Mexico	6166	4543	4123	4182	4501	5064	6616	6283	5911	6096	Mexique
New Zealand	351	420	344	147	85	102	223	219	218	200	Nouvelle-Zélande
Nicaragua <sup>3</sup>	3515	2644	2371	2255	2153	1951	1904	2095	1060	1719	Nicaragua <sup>3</sup>
Papua New Guinea	741	12166	21644	21521	19574	21207	23377	23919	20737	14532	Papoua-Néou-Guinée
Peru	2954	2814	3136	3350	2664	2511	2559	2808	1528	1958	Pérou
Philippines	18747	18871	17801	16687	15606	15526	17363	18243	16645	20025	Philippines
Portugal	407	520	604	345	362	247	350	582	436	369	Portugal

For general note and foot notes see end of table

Voies générales et notes de fin de tableau pour l'ensemble des notes

## 121 Gold (continued) – Or (suite) production

Country or area	Kilograms										Pays ou zone
	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
South Africa	1002400	908300	855600	759500	713400	711500	699000	706400	705400	675000	Afrique du S d
Suriname	36	16	14	13	4	2	12	9	5	12	Suriname
Sweden	3903	3697	3334	3243	2406	3662	3331	3940	4049	4002	Suede
United Republic of Cameroon	7	3	3	–	3	8	6	6	5	5	Republique–Unie d Camero n
United Republic of Tanzania	244	6	2	1	2	–	1	–	–	–	Republique–Unie de Tanza ie
United States	56390	49859	36571	35051	32729	32596	34225	31067	30167	29590	Etats–Unis
Venezuela	680	633	592	528	570	514	541	416	466	430	Venez ela
Yugoslavia	3029	4258	5485	5297	5534	4886	5108	4434	4323	3304	Yougoslav e
Zaire	5630	4377	4157	4064	3247	2686	2540	2375	2315	972	Zaire
Zambia	364	276	50	179	500	341	244	258	247	329	Zambie
Zimbabwe	13623	10855	10513	10420	11011	12037	12504	12410	12006	11444	Zimbabwe

Source: International Monetary Fund

Note: Unless otherwise stated, the figures relate to the fine gold content of ore mined or in some cases to refinery production.

1 Excluding USSR and China

2 Content of concentrates

3 Exports

Source: Fonds monétaire international

Remarque: Sauf avis contraire, les données se rapportent au contenu en or fin de minerais extraits ou dans quelques cas à la production des raffineries.

1 Non compris l'URSS et la Chine

2 Contenu des concentrés

3 Exportations

122 Salt - Sel

Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes metriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>143 506</b>	<b>146 934</b>	<b>151 549</b>	<b>164 129</b>	<b>163 377</b>	<b>168 843</b>	<b>159 062</b>	<b>165 024</b>	<b>169 816</b>	<b>164 728</b>	<b>MONDE</b>
Afghanistan <sup>1</sup>	38	31	42	49	62	73	78	81	68	37	Afghanistan
Algeria	100	108	121	117	125	136	147	<sup>2</sup> 171	<sup>2</sup> 165	<sup>2</sup> 172	Algérie
Angola	88	125	97	<sup>2</sup> 100	<sup>2</sup> 100	50	<sup>2</sup> 50	50	50	<sup>2</sup> 50	Angola
Argentina	958	819	698	955	1 566	660	1 146	699	619	627	Argentine
Australia <sup>3</sup>	2 054	3 503	3 671	4 683	5 057	5 350	5 023	5 410	5 339	5 335	Australie
Austria	563	572	618	611	527	655	533	542	666	713	Autriche
Bahamas <sup>2</sup>	621	807	1 121	1 027	1 233	1 353	1 670	1 633	440	684	Bahamas
Bangladesh	559	<sup>2</sup> 797	712	168	762	610	452	823	830	463	Bangladesh <sup>3</sup>
Brazil	1 826	2 168	1 855	1 552	2 145	2 473	2 481	2 727	2 866	2 994	Bresil
Bulgaria	135	104	74	130	89	75	87	87	86	82	Bulgarie
Burma	160	158	161	125	98	126	230	305	<sup>2</sup> 258	269	Birmanie
Canada	4 862	4 914	5 048	5 447	5 123	5 994	6 039	6 452	6 881	7 029	Canada
Cape Verde	17	36	39	35	21	14	31	17	17	22	Cap-Vert
Chile	517	437	342	239	293	428	424	393	590	441	Chili
China	<sup>2</sup> 15 600	<sup>2</sup> 18 000	<sup>2</sup> 20 000	<sup>2</sup> 25 000	30 000	<sup>2</sup> 30 000	17 100	19 530	14 770	17 280	Chine
Colombia	516	1 023	1 330	875	926	1 112	922	751	634	617	Colombie
Costa Rica <sup>2</sup>	7	20	13	14	16	20	27	34	46	40	Costa Rica <sup>2</sup>
Cuba	89	102	124	138	157	151	129	131	122	131	Cuba
Cyprus	7	6	6	4	4	3	0	3	6	8	Chypre
Czechoslovakia <sup>4</sup>	42	41	40	41	39	48	49	49	50	54	Tchécoslovaquie
Democratic Kampuchea	52	36	31	<sup>2</sup> 30	<sup>2</sup> 30	<sup>2</sup> 30	<sup>2</sup> 30	<sup>2</sup> 12	<sup>2</sup> 26	30	Kampuchea démocratique
Democratic Yemen	88	75	75	75	75	75	75	75	75	80	Yemen démocratique <sup>2</sup>
Denmark	174	306	368	423	244	349	314	325	380	347	Danemark
Dominican Republic	37	31	39	40	37	39	68	37	36	38	Rép. dom. caenn.
Egypt	454	381	459	485	631	591	701	755	728	699	Egypte
El Salvador	32	29	35	26	23	23	26	27	27	27	El Salvador
Ethiopia	218	207	103	122	102	106	<sup>2</sup> 65	<sup>2</sup> 40	<sup>2</sup> 107	122	Ethiopie
France	5 664	5 237	6 117	5 995	5 347	5 890	5 776	6 283	8 057	7 103	France
German Dem. Rep.	2 180	2 187	2 286	2 338	2 430	2 560	2 642	2 741	3 052	3 128	Rep. d. m. allemande
Germany Fed. Rep.	10 511	8 282	9 677	11 497	9 500	11 602	12 556	12 961	15 345	12 655	Allemagne Rep. féd.
Ghana	36	<sup>2</sup> 50	<sup>2</sup> 50	<sup>2</sup> 52	<sup>2</sup> 52	<sup>2</sup> 52	<sup>2</sup> 50	<sup>2</sup> 50	<sup>2</sup> 50	50	Ghana
Greece	113	148	117	149	176	141	191	125	163	154	Grèce
Guatemala	14	10	9	9	9	<sup>6</sup> 11	<sup>2</sup> 11	<sup>2</sup> 11	<sup>6</sup> 215	10	Guatemala
Honduras	28	29	31	32	32	32	32	32	32	32	Honduras
India	5 588	<sup>8</sup> 6 521	<sup>8</sup> 6 860	5 913	5 843	4 076	5 329	6 696	7 032	8 004	Inde <sup>7</sup>
Indonesia	63	182	86	70	205	560	786	262	703	525	Indonésie
Iran (Islamic Rep. of) <sup>2</sup>	390	400	350	400	400	700	700	700	700	599	Iran (Rép. islamique) <sup>2</sup> <sup>1</sup>
Iraq	51	<sup>2</sup> 54	<sup>2</sup> 64	<sup>2</sup> 64	<sup>2</sup> 64	<sup>2</sup> 64	82	<sup>2</sup> 82	100	91	Irak
Israel	66	62	61	<sup>2</sup> 114	<sup>2</sup> 115	86	<sup>2</sup> 100	142	197	218	Israël
Italy <sup>1</sup>	4 359	<sup>11</sup> 3 299	<sup>11</sup> 3 707	4 866	4 167	3 844	3 600	3 721	4 490	3 997	Italie <sup>1</sup>
Japan <sup>2 3</sup>	951	806	1 049	1 115	1 068	1 021	1 053	1 073	1 079	1 112	Japon <sup>2</sup>
Jordan	14	20	16	15	16	20	20	17	18	31	Jordanie
Kenya	50	37	35	30	6	50	40	20	16	20	Kenya
Korea Dem. Ppl. s. R. p.	540	540	540	540	540	540	540	540	540	570	Rep. pop. dém. de Corée
Korea Rep. bl. c. of	405	452	742	574	665	640	794	758	463	516	Rep. bl. q. d. Corée
Kuwait	5	5	10	13	18	15	17	19	20	20	Koweït
Lebanon <sup>2</sup>	37	35	35	35	35	36	36	12	10	10	Liban
Libya Arab. Jamah	11	8	9	8	9	10	10	15	10	10	Jamah. arabe libyenne
Madagascar	22	24	22	36	26	27	26	30	30	33	Madagascar
Malawi	4	4	4	4	<sup>2</sup> 3	5	5	<sup>2</sup> 5	5	<sup>2</sup> 5	Mali
Malta	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	Malte
Martinique			<sup>2</sup> 159	<sup>2</sup> 163	<sup>2</sup> 163	<sup>2</sup> 163	150				Martinique
Mauritius	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	Maurice
Mexico	4 063	5 060	4 319	5 470	5 354	4 391	4 884	5 637	5 507	5 987	Mexique
Mongolia	7	10	11	11	10	11	13	15	14	9	Mongolie
Morocco	60	46	28	36	33	15	12	17	18	79	Maroc
Mozambique	50	39	53	31	31	28	28	28	28	<sup>2</sup> 28	Mozambique
Namibia <sup>2</sup>	110	110	147	209	210	220	230	230	230	230	Namibie
Netherlands	2 871	2 803	3 059	3 387	2 690	3 026	3 111	2 939	3 951	3 464	Pays-Bas

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin de table pour les notes générales et les notes



**MINING AND QUARRYING**
**INDUSTRIES EXTRACTIVES**
**122. Salt(continued) – Sel(suite):production**

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Netherlands Antilles.....	...	* 2 200	* 2 480	359	250	211	184	303	232	* 250	Antilles néerland.
New Zealand.....	53	59	103	55	40	41	53	65	55	* 73	Nouvelle-Zélande
Nicaragua.....	14	* 2 10	* 2 10	* 2 10	* 2 12	* 2 15	* 2 16	* 2 18	* 2 18	* 2 20	Nicaragua
Niger.....	...	* 2 2	* 2 4	* 2 2	* 2 1	* 2 1	* 2 1	* 2 1	* 2 1	* 2 1	Niger
Pakistan <sup>2</sup> .....	562	358	354	375	427	427	336	435	486	495	Pakistan <sup>3</sup>
Panama.....	7	11	23	21	12	12	20	15	17	18	Panama
Peru.....	158	216	302	354	355	2 304	2 310	2 492	2 450	2 499	Pérou
Philippines.....	210	220	220	196	202	203	200	226	322	346	Philippines
Poland.....	2 904	3 010	3 078	3 295	3 524	3 818	4 357	4 393	4 429	4 533	Pologne
Portugal.....	<sup>11</sup> 401	<sup>11</sup> 498	<sup>11</sup> 303	<sup>2</sup> 533	<sup>2</sup> 508	470	499	475	576	619	Portugal
Puerto Rico.....	<sup>2</sup> 29	<sup>2</sup> 26	<sup>2</sup> 26	<sup>2</sup> 26	<sup>2</sup> 24	<sup>2</sup> 24	24	24	24	* 24	Porto Rico
Romania.....	2 862	3 147	3 296	3 923	3 833	4 210	4 535	4 739	4 720	5 056	Roumanie
Senegal.....	117	135	121	120	133	142	130	185	140	140	Sénégal
Sierra Leone.....	...	8	7	4	3	3	7	4	3	4	Sierra Leone
Somalia.....	...	* 2 2	* 2 2	* 2 2	* 2 2	* 2 27	* 2 27	* 2 27	* 2 30	* 2 30	Somalie
South Africa.....	420	370	391	221	264	224	242	490	539	567	Afrique du Sud
Spain.....	2 080	1 866	2 009	2 257	3 132	3 158	2 434	2 692	2 677	3 509	Espagne
Sri Lanka.....	65	158	123	120	...	141	47	152	128	* 127	Sri Lanka
Sudan.....	63	60	75	50	75	* 2 70	* 2 92	* 2 72	* 2 82	* 2 82	Soudan
Switzerland.....	333	256	299	307	237	312	366	391	385	378	Suisse
Syrian Arab Republic.....	46	50	35	40	34	54	48	62	68	90	Rép. arabe syrienne
Thailand* 2.....	200	160	160	160	160	171	178	177	176	175	Thaïlande* 2
Tunisia.....	300	324	357	306	460	288	408	431	421	316	Tunisie
Turkey.....	649	621	829	915	676	<sup>2</sup> 579	<sup>2</sup> 777	<sup>2</sup> 929	<sup>2</sup> 1 130	<sup>2</sup> 1 089	Turquie
Turks and Caicos Is.....	2	2	2	1	...	...	...	...	...	0	Iles Turques, Caïques
Uganda.....	2	0	0	* 3	* 3	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	Ouganda
USSR.....	12 428	12 228	12 860	13 356	14 300	14 219	14 316	14 501	14 287	14 606	URSS
Ukrainian SSR.....	( 5 093)	( 5 389)	( 5 729)	( 5 505)	( 6 141)	( 5 922)	( 5 753)	( 5 942)	( 5 848)	( 5 968)	RSS d'Ukraine
United Kingdom.....	9 188	* 9 734	8 374	8 283	7 630	8 006	8 202	7 310	7 820	* 6 586	Royaume-Uni
United Rep. Tanzania <sup>2</sup> .....	42	33	38	23	44	46	28	20	37	36	Rép. Unie de Tanzanie <sup>2</sup>
United States.....	41 636	40 843	39 826	42 217	37 222	40 089	39 383	38 890	41 543	36 607	États-Unis
Venezuela.....	163	214	275	223	290	* 2 300	* 2 241	* 2 158	* 2 154	<sup>2</sup> 243	Venezuela
Viet Nam.....	* 2 317	* 2 342	* 2 350	* 2 350	380	* 580	* 580	* 530	* 525	* 517	Viet Nam
Yugoslavia <sup>15</sup> .....	170	189	234	226	218	198	208	298	350	377	Yougoslavie <sup>15</sup>

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.

Remarque. Chlorure de sodium ou sel ordinaire (NaCl), sans distinction de provenance ni de degré de pureté ou de concentration, à l'exclusion du sel raffiné, des saumures et de l'eau de mer.

<sup>1</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.

<sup>2</sup> Source: U. S. Bureau of Mines (Washington, D.C.).

<sup>3</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>4</sup> Refined salt.

<sup>5</sup> Twelve months ending 10 September of year stated.

<sup>6</sup> Data derived from tax paid on sales of salt.

<sup>7</sup> Sea-salt.

<sup>8</sup> Data are not comparable with those for subsequent years.

<sup>9</sup> Marketed quantities.

<sup>10</sup> Including brine.

<sup>11</sup> Excluding sea salt.

<sup>12</sup> Production in licensed plants only.

<sup>13</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>14</sup> Marine salt.

<sup>15</sup> Excluding rock salt.

<sup>1</sup> Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Source: "U.S. Bureau of Mines" (Washington, D.C.).

<sup>3</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Sel raffiné.

<sup>5</sup> Période de douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée.

<sup>6</sup> Données obtenues à partir prélevés sur les ventes de sel.

<sup>7</sup> Sel de mer.

<sup>8</sup> Données établies selon des critères différents de ceux des années ultérieures.

<sup>9</sup> Quantités commercialisées.

<sup>10</sup> Y compris la saumure.

<sup>11</sup> Non compris le sel de mer.

<sup>12</sup> Production des usines agrégées seulement.

<sup>13</sup> Période de douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>14</sup> Sel de mer.

<sup>15</sup> Non compris sel gemme.

## MANUFACTURING – INDUSTRIES MANUFACTURIERES

### 123. Output and employment in manufacturing Production et emploi dans les industries manufacturières

(For note, see end of table 108 – Voir la fin du tableau 108, pour la remarque)

Country or area monetary unit and period  Pays ou zone, unité monétaire et période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Em- ployees Salariés	Wages and salaries Salaires et trai- tements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la pro- duction brute	Field covered and other remarks  Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat. curr. units Millions d'unités monét. nat.			
<b>AFRICA – AFRIQUE</b>							
Botswana – Botswana (Pula)							
							Establishments with at least one paid employee. Figures reflect only reporting establishments. Etablissements occupant au moins un salarié. Les données ne portent que sur les établissements qui ont répondu aux questionnaires.
1-VII-1977 – 30-VI-1978	169	14.4	...	6.1	223.7	77.5	
1-VII-1978 – 30-VI-1979	183	15.6	...	9.0	240.2	126.5	
1-VII-1979 – 30-VI-1980	264	15.7	...	12.2	229.6	114.3	
Burundi – Burundi (Franc)							
1973	37	...	2.0	157.3	...	1996	Private enterprises submitting returns. Entreprises privées fournissant des renseignements.
1974	31	...	1.5	141.3	...	2167	
Central African Republic – République centrafricaine (CFA Franc)							
1974	37	...	5.7	1654	6073	13500	Enterprises keeping accounting records. Entreprises tenant une comptabilité.
1975	36	...	6.7	1526	4881	13071	
1976	33	...	4.6	1569	5000	11534	
Congo – Congo (CFA Franc)							
							Enterprises with annual turnover of 40 million francs or more. Entreprises dont le chiffre d'affaires annuel est d'au moins 40 millions de francs.
1974	61	...	...	5508	...	21162	
1975	48	...	...	5071	29341	...	
1976	49	...	...	4702	21223	...	
Egypt – Egypte (Pound)							
							Private establishments with 10 or more persons engaged and all public establishments. Value added for 1974: excluding manufacture of glass and glass products. Etablissements privés occupant au moins 10 personnes et tous les établissements publics. Valeur ajoutée pour 1974: non compris l'industrie du verre.
1974	4733	711.9	706.2	257.3	24590	21876	
1975	4788	737.5	731.4	309.4	24586	22204	
1976	4888	760.2	754.3	364.1	24691	22490	
Ethiopia – Ethiopie (Birr)							
							Establishments with 10 or more employees. Including some repair services. Etablissements occupant au moins 10 salariés. Y compris une partie des services de réparation.
11-IX-1976 – 10-IX-1977	420	62.8	62.5	121.5	477.8	1099.3	
11-IX-1977 – 10-IX-1978	416	66.1	65.9	131.0	522.1	1107.9	
11-IX-1978 – 10-IX-1979	417	76.8	76.5	156.0	731.1	1628.6	
Gambia – Gambie (Dalasi)							
							All establishments providing data. Tous les établissements fournissant des renseignements.
1-VII-1975 – 30-VI-1976	28	2.7	2.7	2.7	...	...	
1-VII-1976 – 30-VI-1977	27	3.5	3.4	3.6	...	...	
1-VII-1977 – 30-VI-1978	29	3.5	3.5	4.8	...	...	
Ghana – Ghana (Cedi)							
							Establishments with 30 or more persons engaged, except raw gin production. Etablissements occupant au moins 30 personnes, sauf la production du gin brut.
1976	458	89.0	...	2147.4	2883.2	21664.3	
1977	482	89.9	...	2219.2	21370.1	22289.5	

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**123. Output and employment in manufacturing (continued)**  
**Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)**

Country or area monetary unit and period  Pays ou zone, unité monétaire et période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Em- ployees Salariés	Wages and salaries Salaires et trai- tements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la pro- duction brute	Field covered and other remarks  Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat. curr. units Millions d'unités monét. nat.			
<b>AFRICA – AFRIQUE (cont.)</b>							
<b>Ivory Coast – Côte d'Ivoire (CFA Franc)</b>							
1977	498	...	158.7	42383	148686	3483402	Enterprises with annual turnover of 12 million francs or more. Value added and gross output: all enterprises. Entreprises dont le chiffre d'affaires annuel est d'au moins 12 millions de francs. Valeur ajoutée et production brute: toutes les entreprises.
1978	538	...	160.3	53241	168851	3587076	
1979	604	...	163.5	64989	198875	3659849	
<b>Kenya – Kenya (Shilling)</b>							
1978*	432	122.1	...	71711	4267	22610	Public and private establishments with 50 or more persons engaged. Including repair of motor vehicles. Établissements publics et privés occupant au moins 50 personnes. Y compris la réparation de véhicules automobiles.
1979*	451	120.8	...	71905	5318	26910	
1980*	450	129.3	...	72306	5803	30206	
<b>Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne (Dinar)</b>							
1974	249	10.7	10.6	12.6	336.2	385.0	Establishments with 20 or more persons engaged, excluding petroleum refining. Établissements occupant au moins 20 personnes, non compris le raffinage de pétrole.
1975	272	12.6	12.4	15.3	349.3	3110.6	
1976	271	14.1	13.8	18.3	358.5	3127.1	
<b>Madagascar – Madagascar (Franc)</b>							
1974	364	146.2	146.1	12418	29236	68872	All establishments. Including repair of motor vehicles. Value added and gross output for 1976: excluding petroleum refineries. Tous les établissements. Y compris la réparation de véhicules automobiles. Valeur ajoutée et production brute pour 1976: non compris les raffineries de pétrole.
1975	365	142.3	142.2	11766	28882	75473	
1976	428	143.2	142.9	12206	29415	78201	
<b>Malawi – Malawi (Kwacha)</b>							
1977	108	...	30.7	...	...	...	Enterprises with annual turnover of 100 thousand kwacha or more. Entreprises dont le chiffre d'affaires annuel est d'au moins 100 mille kwacha.
1978	109	...	32.2	...	...	...	
1979*	105	...	29.2	...	...	...	
<b>Mauritius – Maurice (Rupee)</b>							
Private establishments with 10 or more employees. Including repair services other than repair of motor vehicles. Établissements privés occupant au moins 10 salariés. Y compris les services de réparation à l'exclusion de la réparation de véhicules automobiles.							
1978	474	42.9	...	7399.9	3791	33392	
1979	509	44.1	...	7472.4	3995	34426	
1980*	528	45.4	...	...	31133	34653	
<b>Mozambique – Mozambique (Escudo)</b>							
1973	1438	199.5	199.5	2137	385159	315639	All registered establishments. Tous les établissements enregistrés.

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**123. Output and employment in manufacturing (continued)**  
**Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)**

Country or area monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Em- ployees Salariés	Wages and salaries Salaires et trai- tements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la pro- duction brute	Field covered and other remarks
<b>AFRICA - AFRIQUE (cont.)</b>							
<b>Nigeria - Nigeria (Naira)</b>							
							Establishments with 10 or more employees. Value added and gross output for 1974: excluding petroleum refineries and manufacture of petroleum and coal products. Value added for 1976: excluding miscellaneous manufacturing industries. Etablissements occupant au moins 10 salariés. Valeur ajoutée et production brute pour 1974: non compris les raffineries de pétrole et la fabrication de dérivés du pétrole et du charbon. Valeur ajoutée pour 1976: non compris les industries manufacturières non classées ailleurs.
1974	1057	...	186.0	10144.3	1673.3	11451.5	
1975	1246	...	244.4	...	1619.8	11434.2	
1976	1269	...	214.3	10189.6	1752.6	11794.1	
<b>Rwanda - Rwanda (Franc)</b>							
							All enterprises with social capital of one million francs or more. Toutes les entreprises ayant un capital social d'au moins un million de francs.
1977	41	...	3.7	1361	16800	...	
1978	48	...	5.4	1557	19518	11174	
1979	47	...	4.6	1809	19680	115969	
<b>Senegal - Sénégal (CFA Franc)</b>							
							All establishments, excluding handicrafts. Tous les établissements, non compris les unités artisanales.
1976	...	...	124.8	119711	165854	1227125	
<b>Seychelles - Seychelles (Rupee)</b>							
							All establishments providing data. Tous les établissements fournissant des renseignements.
1977	34	0.8	0.7	8.0	14.6	53.3	
1978	33	0.8	0.8	11.9	20.8	68.0	
1979*	35	0.9	0.9	14.7	27.7	90.7	
<b>Somalia - Somalie (Shilling)</b>							
							Establishments with 5 or more persons engaged. Etablissements occupant au moins 5 personnes.
1975	287	10.5	9.5	46.4	118.3	1373.3	
1976	255	10.5	9.7	56.5	177.6	1445.7	
1977	257	11.0	10.5	63.0	243.0	1523.7	
<b>South Africa - Afrique du Sud (Rand)</b>							
							All establishments. Gross output: private establishments. Tous les établissements. Production brute: les établissements privés.
1977	...	...	11327	104150	...	121592	
1978	...	...	11325	104659	...	124508	
1979	...	...	11355	105468	...	1229170	
<b>Sudan - Soudan (Pound)</b>							
							All establishments. Tous les établissements.
1-VII-1972 - 30-VI-1973	...	...	...	...	154.5	1186.6	
1-VII-1973 - 30-VI-1974	...	...	...	...	170.6	1222.1	
1-VII-1974 - 30-VI-1975	...	...	...	...	195.7	1288.0	
<b>Swaziland - Swaziland (Lilangeni)</b>							
							Establishments with 10 or more employees. Etablissements occupant au moins 10 salariés.
1-VII-1976 - 30-VI-1977	44	18.2	...	117.4	1150.3	1136.6	
1-VII-1977 - 30-VI-1978	47	18.2	...	119.6	1145.8	1156.4	
1-VII-1978 - 30-VI-1979	57	112.7	...	125.0	1168.6	1204.9	
<b>Togo - Togo (CFA Franc)</b>							
							All enterprises submitting returns. Toutes les entreprises fournissant des renseignements.
1975	47	4.2	3.6	1315	13864	113741	
1976	56	4.9	4.3	1589	14939	114790	
<b>Tunisia - Tunisie (Dinar)</b>							
							Establishments with 10 or more employees. Etablissements occupant au moins 10 salariés.
1977	1213	1100.6	1100.3	112.7	11223.9	1799.6	
1978	1234	1108.2	1108.0	130.3	11259.3	1924.5	
1979	1401	1120.8	1120.4	151.1	11330.5	11181.5	

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**123 Output and employment in manufacturing (continued)**  
**Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)**

Country or area monetary unit and period  Pay o zone unite moneta re et pe ode	Stat- tical units U ites stats- tiques	Persons e gaged Personnes occupees	Em- ployees Salaries	Wages and salaries Salaires et trai- tements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la pro- duction brute	Field covered and other remarks  Champ et autres observat ons
	Numb r Nombre	1000	1000	Millions of nat curr units Millions d unites monét nat			
<b>AFRICA – AFRIQUE (cont )</b>							
Un t d R p blic of Tanzan a – Républ que–U ie de Tanza ie (Sh ll ng)							Private establishments with 10 or more persons engaged Data refer to fo mer Tanganyika only Établissements privés occupant au moins 10 personnes Les do nées ne portent que sur l ancien Tangany ka
1973	503	63 7	63 4	<sup>1</sup> 0369 8	982 9	3106	
1974	499	70 3	70 0	<sup>0</sup> 473 4	1156 5	3876	
Upper Volta – Haute–Volt (CFA Franc)							Principal enterprises Entreprises importantes
1976	13		14 7				
1977	12		14 9				
1978	11		4 9				
Zambia – Zambie (Kwacha)							All establishments Tous les établissements
1973	612	48 1	47 9	70 3	<sup>6</sup> 196 8	<sup>3</sup> 499	
1974	747	54 1	53 8	84 3	<sup>6</sup> 286 7	<sup>3</sup> 593	
Zimbabwe – Z mbabwe (Dollar)							All establishments Tous les établissements
30–VI–1976 – 29–VI–1977			146 9	<sup>7</sup> 237 6	541 6	1350 0	
30–VI–1977 – 29–VI–1978			141 2	<sup>7</sup> 247 7	533 2	1369 6	
30–VI–1978 – 29–VI–1979			138 7	262 6	602 1	1470 1	
<b>NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD</b>							
Bahamas – Bahamas (Dollar)							Establishments with 5 or more employees Établissements occupant au moins 5 salar es
1977	53		11 9	8 4	<sup>3</sup> 21 2	<sup>3</sup> 130 7	
1978	55		12 5		<sup>3</sup> 28 7	<sup>3</sup> 173 3	
Barbados – Ba bad (Dolla )							All establi hments Excluding sugar factories and ref neries Tous les établisseme ts Non compris la fabricatio et le raffinage du sucre
1977	185	10 0	9 9	46 5	<sup>3</sup> 875 7	<sup>3</sup> 301 2	
1978	160	8 1		46 0	<sup>3</sup> 888 6	<sup>3</sup> 315 4	
1979	158	8 9		52 2	<sup>3</sup> 896 2	<sup>3</sup> 377 8	
Ca ad – Canada (Doll r)							All establishments except establishm nt w tho t paid employees and those engaged in dressmaking c stom tailoring blacksmithing and weld g Tous les établissements sauf les établissements sans travailleurs rémuneres et les ateliers des couturiers les ateliers de fabrication des vetements sur mesure le forges et les ateliers de soudure
1977	27716	1708	1705	23594	46 81	<sup>3</sup> 127 61	
1978	31963	1797	1790	26570	<sup>1</sup> 54 42	<sup>13</sup> 149 86	
1979	34578	1863	1856	30122	<sup>13</sup> 64 34	<sup>13</sup> 179 56	
Costa Rica – Costa Rica (Colon)							All establishments Tous les établissements
1977				<sup>1</sup> 1719 7	4449	<sup>3</sup> 15506	
1978				<sup>1</sup> 2010 7	5018	<sup>1</sup> 16916	
1979				<sup>14</sup> 2305 6	<sup>6</sup> 5678	<sup>3 1</sup> 19046	
Cub – Cuba (Peso)							All enterprises including m ning Gross output data relate to mining manufacturi g and electricity Toutes les entreprises y compris les indust ies ext actives Production brute les donnees se rappo tent aux industries extractives manufacturières et de l electricite
1978		553	553	<sup>15</sup> 154		5831 9	
1979		554	554	<sup>15</sup> 155		6007 2	
1980		537	537	<sup>15</sup> 159		6143 6	

For footnot s see d of tabl

Voir la fin du tableau pour l s notes

# MANUFACTURING

# INDUSTRIES MANUFACTURIERES

## 123 Output and employment in manufacturing (continued) Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)

Country or area monetary unit and period  Pays ou zone unité monétaire et période	Statistical units Unités statis- tiques	Persons engaged Personnes occupees	Em- ployees Salaries	Wages and salaries Salaires et traie- tements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Vale de la pro- duction brut	Field covered a d other remarks  Champ et a tres ob e atio
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat u r units Mill o s d unites monet at			
<b>NORTH AMERICA - AMERIQUE DU NORD (cont )</b>							
<b>Dominican Republic - Republique dominicaine (Peso)</b>							
1977	1248		16118 3	188 7	815 2	2057 3	Establishm nts with 5 o more employees o with a le value of 31 630 pesos or mo e Val added a d gro output all est bli hme ts ept ha di rafts Etabl s ments oc pant au moi 5 s laries ou dont la le r des vent est d au moi s 31 630 pesos dominica Valeu jo tee et p od et o brute to les etablissements no comp les tablis em nt art anaux
1978	1337		16121 4	10 17201 8	718 5	2048 5	
1979	1364		16125 2	1 224 4	843 5	2140 6	
<b>El Salvador - El Salvador (Colon)</b>							
1975	716	151 2	150 6	185 3	891	2162	Establishments with 5 o more workers Co e ge of industr es dffe s sl ghtly betwe n yea s Etabliss m nts o pa t au moins 5 t va lleurs Le industrie omp ises ari nt lege eme t selo les a ees
1976	643	51 8	51 4	220 0	1064	2306	
1977	702	59 1	58 6	239 9	1374	2829	
<b>Guatemala - Guatemala (Quetzal)</b>							
1973	1925	60 8	58 8	73 3			Establishme ts with 5 o more perso s eng ged Etablissements occ pant au mon 5 pe son es
1974	1860	65 7	63 8	83 2	340 9	969 1	
1975	1999	68 4	65 3	96 3	401 7	1149 0	
<b>Haiti - Haiti (Gourde)</b>							
1-X-1977 - 30-IX-1978	880		20 2	84 6	18790 8		Except fo alue added data b sed o atonal i surance reco d Value added all nits Data nclude repair services Sa fla ale ajoutee les enseig ements t e des docume t du systeme nation l d assurances V le ajoutee toutes les un tes Le donnees compre ent les service de repa at on
1-X-1978 - 30-IX-1979	886		23 6	108 7	1820 9		
1-X-1979 - 30-IX-1980	830		24 6	120 9			
<b>Honduras - Honduras (Lempira)</b>							
1973	654	31 5			210 2	721 7	Establishments with 5 o mo e p sons gaged Etablissements o c pant au moins 5 p r on es
1974	729	34 1			230 7	903 2	
1975	849	36 8	36 0	101 7	280 9	986 0	
<b>Jamaica - Jamaïque (Dollar)</b>							
1978	1214		145 2	294 8	636 2		Statisti l units a d mployees egiste d establ hme ts xcludi gp troleum ef e e Includi g epair se Wag s and sala e a d al add d based on at o al acco t lc lato U tes stat tiq es et al ries tablissem e eg tre on comp l s raff res de p trole Y omp s le se v c de epa at o S la res et t teme t et aleu jo tee le t mat o pro ie ne t des h ffres etabl a x f d l comptabilite at o ale
1979				319 6	681 7		
1980				356 4	721 1		
<b>Mexico - Mexique (Peso)</b>							
1975	120274		1708	75909	190143	462549	All tabl hm t Tous les t blissem t

For footnotes see end of table

Voir la f d tableau pour le otes

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**123 Output and employment in manufacturing (continued)**  
**Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)**

Country or area monetary unit and period  Pays ou zone unite monetaire et periode	Statistical units Unites statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Em- ployees Salaries	Wages and salaries Salaires et trai- tements	Value added Valeur ajoutee	Value of gross output Valeur de la pro- duction brute	Field coded and other remarks  Champ taut es observatio s
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat. curr. units Millions d unites monet. nat.			
<b>NORTH AMERICA - AMERIQUE DU NORD (cont.)</b>							
Nicaragua - Nicaragua (Córdoba)							
1976	737		28.2	418.1	\$2689.3	\$146411.8	Enterprises affiliated with the Nicaraguan Institute of Social Security. Gross output and value added total manufacturing. Entreprises affiliées à l'Institut nicaraguayen de la sécurité sociale. Production brute et valeur ajoutée total des industries manufacturières.
1977	769		30.5	480.7	\$2998.6	\$147122.3	
1978	692		29.3	484.1			
Panama - Panama (Balboa)							
1976	637	26.7	26.5	\$2081.5	\$267.9	\$942.3	Establishments with 5 or more persons engaged. Value added for 1976 excluding petroleum refineries, manufacture of petroleum and coal products and miscellaneous manufacturing industries. Établissements occupant au moins 5 personnes. Valeur ajoutée pour 1976 non compris les raffineries de pétrole, la fabrication de produits du pétrole et du charbon et les industries manufacturières non classées ailleurs.
1977	632	27.3	27.1	\$2096.3	\$293.2	\$990.8	
1978	623	28.5	28.3	\$2101.1	\$300.3	\$997.6	
Puerto Rico - Porto Rico (U.S. dollar)							
1978	2411		<sup>1,2</sup> 128.0	<sup>10</sup> 2216.6			Establishments with at least one employee operating October. Établissements opérant au mois d'octobre avec au moins un salarié.
1979	2360		<sup>2,1</sup> 128.6	<sup>1</sup> 2218.6			
1980	2362		124.8	<sup>0</sup> 2219.3			
Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago (Dollar)							
1974	510		<sup>1</sup> 42.4	273.7	1984.7	3376.3	Establishments with 10 or more persons engaged. Including repair services. Including crude petroleum production. Établissements occupant au moins 10 personnes. Y compris les services de réparation. Y compris la production de pétrole brut.
1975	511		43.7	336.7	2790.2	4186.4	
1977	547		49.5	496.3	4054.4	6347.9	
United States - États-Unis (Dollar)							
1977	335288		18432	\$241.0	\$582.6	\$1361.5	All establishments except single-unit establishments without paid employees and those operated by government agencies. Excluding central administrative offices. Tous les établissements sauf les établissements à une seule unité sans travailleurs rémunérés et les établissements gérés par les organismes gouvernementaux. Non compris le service administratif central et les unités auxiliaires.
1978			19167	270.6	654.4	\$1528.1	
1979			19667	\$297.4	\$744.4	\$1738.6	
<b>SOUTH AMERICA - AMERIQUE DU SUD</b>							
Bolivia - Bolivie (Peso)							
1977	1293	32.1	31.1	1084.7	\$3453	\$11969	Enterprises with a capital of 50 thousand pesos or more 1977 not including estimates for enterprises which did not reply. Entreprises dont le capital est d'au moins 50 mille pesos 1977 non compris les estimations pour les entreprises qui n'ont pas répondu.
1978	1962	40.0		1634.0		\$18423	
1979	2235	43.3		2146.5		\$21895	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**123 Output and employment in manufacturing (continued)**  
**Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)**

Country or area monetary unit and period  Pays ou zone unité monétaire et période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Em- ployees Salariés	Wages and salaries Salaires et trai- tements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la pro- duction brute	Field covered and other remarks  Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat curr units Millions d unités monet nat			
<b>SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD (cont)</b>							
<b>Brazil – Bresil (Cruzeiro)</b>							
1976	90522	3785		97031	3 323472 0	3 13 231167 4	In general establishments with 5 or more persons engaged En general établissements occupant au moins 5 personnes
1977	93639	3951		148781	3 13 23698 3	3 3 231736 5	
<b>Chile – Chili (Peso)</b>							
1976	1170	222 9	219 4	6098	341764	375149	Establishments with 50 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 50 personnes
1977	1186	226 6	226 0	12964	374182	3143919	
1978	1200	222 4	221 7	21124	3117706	3245577	
<b>Colombia – Colombie (Peso)</b>							
1977	6679	1487 3	1480 0	740819	3147581	3349005	Establishments with 10 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 10 personnes
1978	6624	1498 4	492 5	754429	3186575	3442024	
1979	6763	1516 6	1508 9	51695	3261915	3600501	
<b>Ecuador – Equateur (Sucre)</b>							
1976	1431	80 8	180 0	3871 9	314715	336816	Establishments with 7 or more persons engaged or gross value of production of 180 000 sucres or more Etablissements occupant au moins 7 personnes ou dont la valeur brute de la production est d au moins 180 000 sucres
1977	1738	87 6	186 5	4722 1	317992	348368	
1978	2160	99 6	198 1	6005 7	327831	363508	
<b>Guyana – Guyana (Dollar)</b>							
1977	81		1629 5				Establishments with 5 or more employees 1977 including sugar-cane plantations Etablissements occupant au moins 5 salariés 1977 y compris les plantations de canne à sucre
1978	73		247 5				
1979	60		247 6				
<b>Peru – Perou (Sol)</b>							
1978					6 13508 8	3 13 141237 0	Except for value added and gross output establishments with 5 or more persons engaged Value added and gross output total manufacturing Sauf la valeur ajoutée et la valeur de la production brute établissements occupant au moins 5 personnes Valeur ajoutée et valeur de la production brute total des industries manufacturières
1979	9670	269	184		6 13932 6	3 13 142317 6	
1980					6 131503 5	3 3 143657 4	
<b>Suriname – Suriname (Guilder)</b>							
1976		8 5		38 1		194	All establishments Persons engaged excluding miscellaneous manufacturing industries Tous les établissements Personnes occupées non compris les industries manufacturières non classées ailleurs
1977		9 4		42 6		197	
1978		10 2					
<b>Uruguay – Uruguay (New peso)</b>							
1978		268 4	264 9	3492	39125	323818	Establishments with 5 or more persons engaged 1978 and 1979 including repair services Etablissements occupant au moins 5 personnes 1978 et 1979 y compris les services de réparation
1979		275 7	273 3	6111	17806	346347	
1980 <sup>2</sup>		161 1	160 3	6564	319716	351006	
<b>Venezuela – Venezuela (Bolivar)</b>							
1976	9597	392 9	375 4	8487	333604	369951	Establishments with 5 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 5 personnes
1977	10247	419 5	397 7	10147	337479	378745	
1978	10002	433 3	415 6	12073	339638	386351	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes



**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**123 Output and employment in manufacturing (continued)**  
**Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)**

Country or area monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Em- ployees Salaries	Wages and salaries Salaires et trai- tements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la pro- duction brute	Field of record and other remarks
<b>ASIA - ASIE</b>							
Afghanistan - Afghanistan (Afghani)							
21-III-1978 - 20-III-1979	193	42 1		935 0		1 1326	All registered establishments Tous les établissements enregistrés
21-III-1979 - 20-III-1980	196	42 5		959 3		*11840	
21-III-1980 - 20-III-1981	201	38 6		871 1		*10489	
Bangladesh - Bangladesh (Taka)							
Establishments with 10 or more employees including repair of motor vehicles motorcycles watches and clocks Etablissements occupant au moins 10 salariés Y compris la réparation de véhicules automobiles de motocycles de montres et d'horloges							
1-VII-1976 - 30-VI-1977	2464		362 1	1787 5	*6927	*19377	
1-VII-1977 - 30-VI-1978	2792	395 9	392 3	2393 5	*8075	22509	
1-VII-1978 - 30-VI-1979	2749	402 3	399 6	3267 8	*10221	*26889	
China - Chine (Yuan)							
Statistical units and gross output industrial enterprises owned by the whole people and those collektivELY-owned whether they keep a independent account or a non-independent account Employees and wages and salaries industrial enterprises with an independent account which are owned by the whole people Unités statistiques et production brute les entreprises industrielles possédées par le peuple entier et celles possédées collectivement qui tiennent une comptabilité soit indépendante soit collectivEMENT Salaaires et traitements les entreprises industrielles possédées par le peuple entier qui tiennent une comptabilité indépendante							
1978	318846		24217	15934		378711	
1979	323012		24625	17979		*411496	
1980	350847		25644	21178		452461	
Cyprus - Chypre (Pound)							
All establishments Excluding Turkish community Tous les établissements Non compris la communauté turque							
1978	4922	33 6	28 4	732 6	*88 2	240 4	
1979	4911	35 3	30 1	42 7	105 3	*300 5	
1980		35 8			*128 2	*369 0	
Democratic Yemen - Yemen démocratique (Dinar)							
Establishments with 5 or more persons engaged including small establishments in manufacture of vegetable oils Wage and salaries for 1976 excluding manufacture of plastic products Etablissements occupant au moins 5 personnes y compris les petits établissements occupés de la production d'huiles végétales Salaires et traitements pour 1976 non compris la fabrication d'ouvrages en matière plastique							
1974	556	5 7		2 6		44 7	
1975	559	5 8		2 8		*53 5	
1976	526	7 2		3 1		*61 1	
Hong Kong - Hong-kong (Dollar)							
All establishments Tous les établissements							
1977	37568	755 2		*9617	*18148	51710	
1978	41240	816 6		*11426	*21936	*63729	
1979	42282	870 7					

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**123 Output and employment in manufacturing (continued)**  
**Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)**

Country or area monetary unit and period  Pays ou zone unité monétaire et période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Em- ployees Salaires	Wages and salaries Salaires et tra- itements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la pro- duction brute	Field covered and other remarks  Champ et autres observations
	Number Nomb e	1000	1000	Millions of nat. curr. units Millions d'unités monét. nat.			
<b>ASIA - ASIE (cont.)</b>							
<b>India - Inde (Rupee)</b>							
1-IV-1976 - 31-III-1977	77628	5868		31442	<sup>8</sup> 72872	314299	Establishments with 10 or more persons engaged using power or with 20 or more persons engaged not using power Etablissements occupant au moins 10 personnes et utilisant de la force motrice ou occupant au moins 20 personnes sans utiliser de la force motrice
1-IV-1977 - 31-III-1978	81169	6222		35834	<sup>8</sup> 71228	358633	
1-IV-1978 - 31-III-1979	84311	6432		39446	<sup>8</sup> 81147	406546	
<b>Indonesia - Indonésie (Rupiah)</b>							
1977	7950	791 5	784 9	<sup>2</sup> 207833	<sup>8</sup> 13774 5	<sup>3</sup> 1 2434 5	Establishments with 20 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 20 personnes
1978	7955	821 1	814 2	<sup>2</sup> 242910	<sup>8</sup> 131008 3	<sup>3</sup> 133139 1	
1979	7912	863 6		<sup>2</sup> 315421	<sup>8</sup> 131290 4	<sup>3</sup> 134509 9	
<b>Iran - Iran (Rial)</b>							
21-III-1979 - 20-III-1980	4502		414 6	<sup>2</sup> 249340	<sup>1</sup> 354 1	<sup>1</sup> 821 0	Establishments with 10 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 10 personnes
<b>Iraq - Iraq (Dina)</b>							
1975	1334	133 7	132 9	59 9	138 6	428 5	Establishments with 10 or more employees. Including repair of motor vehicles and excluding workshops of ship, aircraft and railroad equipment. 1977 including repair services. Value added for 1975 excluding food manufacturing. Etablissements occupant au moins 10 salariés. Y compris la réparation de véhicules automobiles et non compris les ateliers de réparation des navires, des avions et du matériel ferroviaire. 1977 y compris les services de réparation. Valeur ajoutée pour 1975 non compris les industries alimentaires
1976	1368	139 5					
1977	1465		147 3	93 9			
<b>Israel - Israël (Shekel)</b>							
1978		273 0	259 0	2148		14789	Establishments with one employee or more. Excluding the diamond industry. Etablissements occupant au moins un salarié. Non compris l'industrie du diamant
1979	10680	282 4	267 3	4177		26691	
1980	11136	270 0	257 0	9430		59974	
<b>Japan - Japon (Yen)</b>							
1977	714739	10918	<sup>1</sup> 10190	<sup>0</sup> 1322107	<sup>1</sup> 56704	<sup>3</sup> 13159231	All private establishments. Value added excluding tobacco. Tous les établissements privés. Valeur ajoutée non compris le tabac
1978	744898	10931	<sup>1</sup> 10174	<sup>10</sup> 323440	<sup>3</sup> 61617	<sup>3</sup> 165983	
1979	739866	10897	<sup>1</sup> 10164	<sup>3</sup> 24972	<sup>1</sup> 69559	<sup>3</sup> 187410	
<b>Jordan - Jordanie (Dinar)</b>							
1978	5542	130 8	124 0	18 5	<sup>3</sup> 861 4	<sup>3</sup> 144 3	All establishments. Including repair of motor vehicles, motorcycles, etc. Data refer to the East Bank only. Tous les établissements. Y compris la réparation de véhicules automobiles, de motos, etc. Les données ne portent que sur la Rive orientale
1979 <sup>23</sup>	5018	29 5	23 8	25 4	<sup>8</sup> 89 8	<sup>3</sup> 210 5	
1980	6019		133 9	34 9	<sup>3</sup> 8127 1	<sup>3</sup> 285 2	
<b>Korea, Republic of - Corée, République de (Won)</b>							
1977	26726	<sup>1</sup> 91919	1892	<sup>1</sup> 31460	<sup>3</sup> 125597	<sup>3</sup> 315438	Establishments with 5 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 5 personnes
1978	29864	2112	2081	<sup>1</sup> 32222	<sup>1</sup> 8193	<sup>3</sup> 121157	
1979	31804	<sup>9</sup> 2117	2086	<sup>1</sup> 32922	<sup>3</sup> 9208	<sup>3</sup> 26692	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**123 Output and employment in manufacturing (continued)**  
**Production et emploi dans les industries manufacturieres (suite)**

Country or area monetary unit a d period  Pays ou zone unite monetaire et periode	Statistical units Un tes statistiques	Persons engaged Persones occupees	Em- ployees Salaries	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutee	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks  Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat. curr. units Millions d unites monetaires			
<b>ASIA - ASIE (cont.)</b>							
<b>Kuwait - Koweit (Dinar)</b>							All establishments Tous les etablissements
1975	3451		24 0	27 2			
1976	3669		34 0	48 3	277 8	3799 7	
1977	263388	38 8		763 0	3429 1	3714 2	
<b>Macau - Macao (Patacas)</b>							All legalized establishments Tous les etablissements legalises
1978	864	36 4	35 2	247 1	3371 1	31359 3	
1979	1113	39 7	39 1	322 5	3487 6	1960 7	
<b>Malaysia - Malaisie (Ringgit)</b> <b>Peninsular - Peninsulaire (Ringgit)</b>							Establishments in selected industries representing about 95 per cent of total output Etablissements dans les industries determinees dont la production represente 95 p. 100 environ de la production totale
1974	4696	1261 4	254 7	725	2758	10114	
1976	3997	327 1	323 3	1011	3677	13623	
1978	4499	1377 8	374 2	1359	5305	18549	
<b>Sabah - Sabah (Ringgit)</b>							Establishments with 5 or more employees Coverage of data differs between years Etablissements occupant au moins 5 salaries Les industries employees varient selon les annees
1976	259	6 9		24 0	63 7	179 7	
1977	300	7 9		29 1	71 2	200 2	
1978	319	8 9		34 9	82 2	236 8	
<b>Sarawak - Sarawak (Ringgit)</b>							Establishments with 5 or more employees excluding manufacture of paper and paper products Etablissements occupant au moins 5 salaries non compris la fabrication de papier et de produits en papier
1976	429	17 1	16 3	145 2	128 5	568 4	
1977	432	118 3	17 8	51 6	136 1	581 5	
1978	468	20 2	119 7	161 8	165 6	682 1	
<b>Mongolia - Mongolie (Tugrik)</b>							All enterprises including mining Statistical units and gross output data relate to mining manufacturing and electricity Toutes les entreprises y compris les industries extractives Un tes statistiques et production brute les donnees se rapportent aux industries extractives manufacturieres et de l'electricite
1978		59 7	46 2			3209 0	
1979		63 9	49 3			3648 5	
1980		67 9	51 6			4019 3	
<b>Oman - Oman (Rial Omani)</b>							All establishments Tous les etablissements
1978	357		13 9	4 7	7 7	23 3	
<b>Pakistan - Pakistan (Rupee)</b>							Establishments with 10 or more employees Figures reflect only reporting establishments Including repair services Etablissements occupant au moins 10 salaries Les donnees portent que sur les etablissements qui ont repondu aux questionnaires Y compris les services de reparation
1-VII-1975 - 30-VI-1976	3248		493 6	2860	11011	330674	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**123 Output and employment in manufacturing (continued)**  
**Production et emploi dans les industries manufacturieres (suite)**

Country or area monetary unit and period  Pays ou zone unite monetaire et periode	Statistical units Unites statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Em- ployees Salaries	Wages and salaries Salaires et tra- tements	Value added Valeur ajoutee	Value of gross output Valeur de la pro- duction brute	Field covered and other remarks  Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat curr units Millions d unites monet nat			
<b>ASIA - ASIE (cont )</b>							
<b>Philippines - Philippines (Peso)</b>							
1975	6391	512	505	2843	<sup>3</sup> 18645	<sup>3</sup> 51936	1975 establishments with 10 or more persons engaged 1976 and 1977 all establishments Value added for 1975 excluding manufacture of machinery except electrical Value added for 1977 excluding petroleum refineries 1975 etablissements occupant au moins 10 personnes 1976 et 1977 tous les etablissements Valeur ajoutee pour 1975 ne compris la construction de machines a l'exclusion des machines electriques Valeur ajoutee pou 1977 non compris les raffineries de petrole
1976	78476	809	702	4087	<sup>3</sup> 13608	<sup>3</sup> 53859	
1977	78759	778	676	4426	<sup>3</sup> 12552	<sup>3</sup> 67826	
<b>Singapore - Singapour (Dolla )</b>							
1978	2962	245 8	243 6	<sup>7</sup> 1738 2	5200	20469	Privately-owned establishments with 10 or more persons engaged including rubber processing and rubber packing on plantations Etablissements prives occupant au moins 10 personnes y compris la transformation et l'emballage du caoutchouc a la plantation
1979	3137	271 4	269 2	<sup>7</sup> 2102 7	6499	26304	
1980	3369	287 2	<sup>7</sup> 285 1	<sup>7</sup> 2545 6	8573	32711	
<b>Sri Lanka - Sri Lanka (Rupee)</b>							
1977	2446		152 9		<sup>2</sup> 4096		All registered private establishments Excluding printing and publishing Tous les etablissements prives e registres Non compris l'imprimerie et l'edition
1978	2587		144 0		<sup>2</sup> 5011		
1979	2443		160 6		4185	11351	
<b>Syrian Arab Republic - République arabe syrienne (Pound)</b>							
1977		176 0		681 9	<sup>8</sup> 2327	<sup>8</sup> 8567	All establishments except home industries Including repair services Tous les etablissements sauf les industries domestiques Y compris les services de reparation
1978		186 2			<sup>3</sup> 83586	<sup>3</sup> 10573	
1979	43680				<sup>3</sup> 83327	<sup>3</sup> 11571	
<b>Turkey - Turquie (Lira)</b>							
1977	5977	756 4	745 4	<sup>1</sup> 355 47	<sup>3</sup> <sup>3</sup> 146 65	<sup>3</sup> <sup>2</sup> 409 08	Generally establishments with 10 or more persons engaged En general etablissements occupant au moins 10 personnes
1978	7451	809 0	799 6	<sup>1</sup> 389 61	<sup>2</sup> 237 94	<sup>3</sup> <sup>1</sup> 3606 67	
1979	7673	792 0	779 0	136 80	<sup>3</sup> <sup>3</sup> 365 34	967 67	
<b>United Arab Emirates - Emirats arabes unis (Dirham)</b>							
1977	501		20 0		<sup>3</sup> 1056 5	<sup>2</sup> 2127 4	Establishments with 10 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 10 personnes
1978	428	19 2	18 9	484 7	<sup>3</sup> 988 4	<sup>2</sup> 2124 6	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

123 Output and employment in manufacturing (continued)  
Production et emploi dans les industries manufacturieres (suite)

Country or area monetary unit and period  Pays ou zone unité monétaire et période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Em- ployees Salaries	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	1000	1000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nationales			
Yemen - Yemen (Rial)							Establishments with 4 or more employees Etablissements occupant au moins 4 salariés
1973	624		66		96.0	178.2	
EUROPE - EUROPE							
Austria - Autriche (Schilling)							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
1977	7388	9704.6	19699.3	598.4	31327168.1	31328492.2	
1978	7366	698.4	693.4	105.2	180.7	312517.4	
1979	7355	19702.9	11698.1	313111.4	31327195.0	31328567.7	
Belgium - Belgique (Franc)							Establishments reporting under social security regulations. Value added total manufacturing including manufacture of gas Etablissements fournissant des renseignements en vertu des règlements de la sécurité sociale. Valeur ajoutée total des industries manufacturières y compris la production du gaz
1978	27875		911	364.46	721.8		
1979	27083		888	384.75	769.0		
1980	26347		868	409.82	789.2		
Bulgaria - Bulgarie (Lev)							All enterprises in the socialist sector excluding publishing Toutes les entreprises du secteur socialiste non comprises l'édition
1978	1820	1190.5	1190.5	291871			
1979	1842	1202.9	1202.9	291986			
1980	1890	1216.6	1216.6	22206			
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie (Koruna)							All enterprises in the socialist sector excluding publishing Nombre d'entreprises et de production brute des entreprises uniquement Toutes les entreprises du secteur socialiste comprises l'édition. Nombre d'entreprises et de production brute des entreprises nationales d'Etat seulement
1978	780	2502	2502	1375.14	225.55	3542.52	
1979	775	2518	2518	377.70	3234.70	1567.12	
1980	773	2518	2518	79.59	245.18	590.58	
Denmark - Danemark (Krone)							Establishments with 6 or more employees. Excluding manual industries. Value added and gross output k d-activité unités de personnes avec 20 ou plus d'employés Etablissements occupant au moins 6 salariés. Non compris les industries utilisant du travail manuel. Valeur ajoutée et production brute des unités fonctionnelles des entreprises occupant au moins 20 salariés
1978	6703	386.2	384.0	33319	354.01	3129.91	
1979	6705	390.9	388.8	37379	60.61	145.19	
1980	6598	383.0	381.0	40884	67.32	165.40	
Finland - Finlande (Markka)							Establishments with 5 or more persons engaged or the equivalent in terms of installed power equipment Etablissements occupant au moins 5 personnes ou disposant d'une puissance installée équivalente
1978	6750	491.3	488.4	17200	37.94	1101.90	
1979	6914	508.7	505.8	19916	345.84	3124.86	
1980		529.9	527.0	23300	352.65	1152.68	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

MANUFACTURING

INDUSTRIES MANUFACTURIERES

123 Output and employment in manufacturing (continued)  
Production et emploi dans les industries manufacturieres (suite)

Country or area monetary unit and period  Pays ou zone unite monetaire et periode	Statistical units Unites statistiques	Personnel gaged Personnes occupees	Em- ployees Salaries	Wage and salaries Salaires et coti- sations	Value added Valeur ajoutee	Value of gross output Valeur de la pro- duction brute	Field covered other marks  Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of national units Millions d'unités nationales			
EUROPE - EUROPE (cont.)							
France - France (Franc)							Total manufacturing as defined by the national accounting concept Total des industries manufacturieres tel que defini en comptabilite nationale
1978		5430	5166		578.6	1357.5	
1979		5335	5075		<sup>3</sup> 28662.9	<sup>28</sup> 1577.1	
1980		5250	4999		<sup>6</sup> 28719.1	<sup>28</sup> 1792.8	
German Dem Rep - Rep dem allemande (Mark)							Allenteprisesincluantl'indus- trie miniere, l'industrie du gaz et de l'eau Toutes les entreprises y compris les industries extractives et l'industrie de l'electricite, du gaz et de l'eau
1978	6213	3125	3125	989		<sup>8</sup> 242.9	
1979	5707	3145	3145	1020		<sup>3</sup> 256.8	
1980	5031	3153	3153	1038		<sup>3</sup> 268.9	
Germany Fed Rep of - Allemagne Rep fed (D mark)							Local units of enterprises with 20 or more persons engaged including repairs, services, domestic construction activities. Value added total manufacturing including quarries and erection of structural steel. Unites locales des entreprises occupant au moins 20 personnes y compris le service de reparation et certaines activites de construction. Valeur ajoutee totale des industries manufacturieres y compris l'industrie de la pierre a batir et la construction des structures d'acier
1978	45280	7155	7110	210.79	<sup>31</sup> 484.1	955.6	
1979	44893	7182	7141	<sup>3</sup> 225.29	<sup>31</sup> 524.3	<sup>328</sup> 1056.1	
1980	44491	7229		242.75	<sup>31</sup> 542.3	<sup>328</sup> 1144.3	
Greece - Grece (Drachma)							1975 establishments with 10 or more persons engaged 1975 tous les etablissements a partir de 1976 les etablissements occupant au moins 10 personnes
1975	104821	572.9	425.9	<sup>13</sup> 42.22	117.76	374.28	
1976	8050	362.1	351.4	47.42	<sup>30</sup> 119.28	<sup>1</sup> 370.84	
1977	8029	365.4	355.0	57.83	<sup>3</sup> 136.75	<sup>330</sup> 413.63	
Hungary - Hongrie (Forint)							All enterprises in the socialist sector excluding publishing Toutes les entreprises du secteur socialise comprises l'edito
1978	1309	1446	1446	61.48	<sup>13</sup> 212.79	<sup>13</sup> 699.22	
1979	1295	1422	1422	63.64	<sup>13</sup> 233.96	<sup>13</sup> 739.09	
1980	1283	1384	1384	<sup>13</sup> 64.70	<sup>3</sup> 192.18	<sup>13</sup> 809.82	
Iceland - Islande (Krona)							Data obtained from administrative records Requis des documents administratifs
1976	1657	13.0			30.58	<sup>8</sup> 37.6	
1977	1756	13.6			<sup>13</sup> 44.50	<sup>3</sup> 120.25	
1978	1843	14.0			<sup>13</sup> 68.02	<sup>13</sup> 185.02	
Ireland - Irlande (Pound)							Establishments with 3 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 3 personnes
1975	3513		193.7	475.3	1031.8	3033	
1976	3546		196.3	564.5	1343.4	3789	
1977	3561		202.9	<sup>9</sup> 676.3	1591.1	4850	
Italy - Italie (Lira)							Enterprises with 20 or more persons engaged Enterprises occupant au moins 20 personnes
1977	<sup>3</sup> 27215	3514	3470	19524	49558	125220	
1978	<sup>3</sup> 26530	3424	3384	21999	<sup>3</sup> 3255425	<sup>33</sup> 139954	
1979	26418	3423	3385	<sup>3</sup> 25975	<sup>2</sup> 68562	<sup>2</sup> 176705	
Luxembourg - Luxembourg (Franc)							Enterprises with 20 or more persons engaged Enterprises occupant au moins 20 personnes
1976	162	43.5	43.4	19063	28669	76920	
1977	160	42.4	42.3	20256	<sup>8</sup> 26183	72160	
1978	155	39.8	39.7	20419	30153	78793	
Malta - Malte (Pound)							All establishments excluding shops Tous les etablissements non commerciaux et les etablissements de commerce
1977	1738	28.5	26.7	<sup>7</sup> 29.31	<sup>3</sup> 65.67	<sup>3</sup> 165.36	
1978	1727	30.0	28.3	37.42	74.59	181.35	
1979	1749	31.4	29.8	<sup>3</sup> 43.98	<sup>3</sup> 90.05	<sup>3</sup> 212.08	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**123 Output and employment in manufacturing (continued)**  
**Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)**

Country or area monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Em- ployees 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
<b>EUROPE - EUROPE (cont.)</b>							
Netherlands - Pays-Bas (Guilder)							All kind-of-activity units: mining and manufacturing Toutes les unités fonctionnelles dans les industries extractives et manufacturières
1978		<sup>19</sup> 341021	<sup>9</sup> 3 977	<sup>3</sup> 1 27	<sup>2</sup> 1368 67	<sup>3</sup> 13 28196 30	
1979		1008	<sup>3</sup> 964	<sup>7</sup> 1242 18	<sup>3</sup> 73 95		
1980		998	<sup>19</sup> 3 954				
Norway - Norvège (Krone)							Establishments with 5 or more persons engaged Établissements occupant au moins 5 personnes
1978		8091	362 9	360 1	24872	<sup>13</sup> 2836 53	
1979		8124	358 5	355 8	25484	<sup>13</sup> 2842 58	
1980		7985	356 2	353 9	27819	<sup>13</sup> 2843 69	
Poland - Pologne (Zloty)							All establishments in the socialist sector. Excluding publishing. Persons engaged including private industry except handicrafts. Value added and gross output all enterprises in the socialist sector including mining and gas manufacture but excluding publishing. Tous les établissements du secteur socialiste. No employment in publishing. Exclusion des unités artisanales. Valeur ajoutée et production brute toutes les entreprises du secteur socialiste y compris les industries extractives et la production du gaz mais non compris l'édition.
1978		35511	4279	4090	<sup>5</sup> 354598	<sup>8</sup> 13 3 940 4	
1979		35714	4256	4054	<sup>3</sup> 4999	<sup>8</sup> 13 36963 3	
1980		35365	4259	4039	<sup>15</sup> 35713	<sup>13</sup> 18 362458 8	
Portugal - Portugal (Escudo)							Establishments selected industries including the Azores and Madeira. Établissements d'industries déterminées. Y compris les Açores et Madère.
1977		14644	650 8	629 5	66664	<sup>3</sup> 13124 01	
1978		14860	661 3	646 2	78104	<sup>3</sup> 13469 94	
1979		14901	684 0	667 6	120700	<sup>3</sup> 208 29	
Romania - Roumanie (Leu)							State enterprises under the direction of the central government. Including mining, electricity, gas and water. Entreprises d'Etat gérées par le gouvernement central. Y compris les industries extractives et l'industrie l'électricité, du gaz et de l'eau.
1978		1673	3108	3108	<sup>1</sup> 2019		
1979		1701	3227	3227	<sup>15</sup> 2118		
1980		1752	3329	3229	<sup>15</sup> 2307		
Spain - Espagne (Peseta)							All establishments but extractive industries not covered Tous les établissements. Ce tableau ne couvre pas l'industrie extractive.
1975		105351	2266	2178	<sup>5</sup> 7 637 6	<sup>3</sup> 1070 6	
1976		104769	2281	2195	<sup>5</sup> 7 13811 0	<sup>8</sup> 31281 9	
1977		102375	2260	2175	<sup>5</sup> 7 131057 1	<sup>8</sup> 1607 7	
Sweden - Suède (Krona)							Establishments with 5 or more persons engaged Excluding publishing and printing. Établissements occupant au moins 5 personnes compris l'édition lorsqu'elle n'est pas associée à l'imprimerie.
1977		11383	891 9	891 1	<sup>3</sup> 47 13	<sup>13</sup> 98 38	
1978		10794	862 1	860 8	<sup>3</sup> 49 48	<sup>3</sup> 104 87	
1979		10393	860 0	859 3	<sup>3</sup> 52 86	122 11	
Switzerland - Suisse (Franc)							Establishments subject to the Labour Law Établissements soumis à la loi sur le travail
1978		9068	677 5				
1979		8860	672 4				
1980		8734	685 8				
United Kingdom - Royaume-Uni (Pound)							All establishments Tous les établissements
1977		108028	7281	7203	<sup>10</sup> 23755	<sup>13</sup> 50 86	
1978		108048	7106	7030	<sup>1</sup> 26618	<sup>13</sup> 56 82	
1979		107393	6923	6850	<sup>10</sup> 30333	<sup>13</sup> 66 37	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**123 Output and employment in manufacturing (continued)**  
**Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)**

Country or area monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Em- ployees Salaries	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
<b>EUROPE – EUROPE (cont.)</b>							
<b>Yugoslavia – Yougoslavie (Dinar)</b>							
1978	8311	1960	1960	<sup>3</sup> 113217	<sup>8</sup> 305146	987400	All enterprises in the socialist sector except licensed handicrafts Toutes les entreprises du secteur socialiste non comprises les entreprises artisanales patentées
1979	9060	2054	2054	143235	<sup>8</sup> 389774	1285300	
1980	9390	2106	2106	183980	<sup>8</sup> 535896	1789500	
<b>OCEANIA – OCEANIE</b>							
<b>Australia – Australie (Dollar)</b>							
1-VII-1977 – 30-VI-1978	26065	1144	1132	<sup>10</sup> 11138	20238	48615	All establishments excluding single-establishment enterprises with fewer than 4 employees Tous les établissements non compris les entreprises ayant un seul établissement qui occupe moins de 4 salariés
1-VII-1978 – 30-VI-1979	26312	1144	1132	<sup>10</sup> 11965	22230	55571	
1-VII-1979 – 30-VI-1980	27430	1154	1141	13358	25614	66266	
<b>Fiji – Fidji (Dollar)</b>							
1977	481	117	113	320	731	2614	All establishments with paid workers except handicrafts Tous les établissements ayant des travailleurs rémunérés à l'exclusion des unités artisanales
1978	400	116	113	363	660	2681	
1979					4963	3565	
<b>New Zealand – Nouvelle-Zélande (Dollar)</b>							
1-IV-1978 – 31-III-1979	10520	2983		22938	34780	10926	Establishments with 2 or more persons engaged Établissements occupant au moins 2 personnes
1-IV-1979 – 31-III-1980				28010		13672	
1-IV-1980 – 31-III-1981				32574		15738	
<b>Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée (Kina)</b>							
1978	458	158	156	493	1544	3278	Establishments with 4 or more persons engaged or using power Établissements occupant au moins 4 personnes ou utilisant de la force motrice
1979	492	183	181	548	1467	3906	
<b>Tonga – Tonga (Pa'anga)</b>							
1978	58		09			43	All establishments keeping accounting records including handicrafts Tous les établissements tenant une comptabilité Y compris les unités artisanales
1979	70		10	09		57	
1980	69	11	10	10		82	
<b>USSR – URSS (Rouble)</b>							
1978	36120	30929	30929	171	<sup>13</sup> 392162	5150	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 established plans (Included are some small auxiliary manufacturing enterprises and manufacturing units belonging to collective farms.) Écludes publishing and the construction, repair and demolition work undertaken by the staff of an enterprise Value added: total industry Toutes les entreprises existantes pendant toute l'année considérées comme 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 unités de industries manufacturières appartenant aux fermes collectives ne sont pas comprises.) Non comprise l'édition et la construction, réparation et démolition exécutées par le personnel d'entreprise Valeur ajoutée: total de l'industrie
1979	36216	31266	31266	<sup>13</sup> 174	<sup>13</sup> 392265	5309	
1980	36288	31464	31464	179	<sup>13</sup> 2335	5505	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes



**123 Output and employment in manufacturing (continued)**  
**Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)**

- <sup>1</sup> For one period of the year indicated
- <sup>2</sup> Contribution to the gross domestic product in factor values
- <sup>3</sup> In producers prices  
Net of depreciation and non-industrial cost
- <sup>5</sup> Including payments to homeworkers
- <sup>6</sup> Contribution to the gross domestic product in producers prices
- <sup>7</sup> Including employer contributions to social security pension and similar schemes  
Net of the cost of non-industrial services
- <sup>9</sup> Value of shipments
- <sup>10</sup> Excluding payments in kind
- <sup>11</sup> Permanent employees only
- <sup>12</sup> Value of sales and work done
- <sup>13</sup> Billion national currency units
- <sup>14</sup> National accounts estimates  
Monthly average per employee. Data are in units of national currency
- Including those who are engaged in cropping sugar-cane at sugar plantations
- <sup>7</sup> Including payment to those who are engaged in cropping sugar-cane at sugar plantations
- <sup>8</sup> At constant price
- <sup>19</sup> Including homeworkers
- <sup>20</sup> Excluding bonuses
- <sup>21</sup> Number of operatives
- <sup>22</sup> Weekly earnings of operatives
- <sup>23</sup> Net of indirect taxes
- <sup>24</sup> Some industries are not covered  
Data are not comparable with those for previous years due to change in estimation method
- <sup>2</sup> Number of enterprises
- <sup>27</sup> Excluding cost of non-industrial services and value added tax
- <sup>2</sup> Excluding value added tax  
Annual average per employee. Data are in units of national currency
- Excluding goods shipped in the same condition as received
- <sup>31</sup> Functional units  
Excluding subsidiaries  
Excluding employees contributions to social insurance  
Person-years
- <sup>25</sup> After deduction of payroll tax and contributions to the pension fund
- Including turnover taxes
- <sup>37</sup> Excluding employees contributions to social insurance and various social funds and income taxes
- <sup>8</sup> Social product including turnover tax
- <sup>39</sup> Net material product at current prices including turnover tax. Figures relate to manufacturing, logging, fishing, paper, film, printing and dyeing
- Value of all manufactured goods finished and semi-finished less value of goods manufactured for the enterprise's own use plus value of industrial operations performed for others added for the enterprise's own non-industrial units. Value is the whole price of the enterprise's effect in the reference year (exclusive of turnover tax)

- Pour une période de l'année indiquée
- <sup>2</sup> Contribution au produit intérieur brut en valeur des facteurs
- <sup>3</sup> Aux prix départ-usine
- <sup>4</sup> Après déduction de l'amortissement et du coût des services non industriels  
Y compris les versements aux travailleurs à domicile
- <sup>6</sup> Contribution au produit intérieur brut aux prix départ-usine
- <sup>7</sup> Y compris les cotisations versées par les employeurs aux caisses de sécurité sociale de retraite et autres systèmes analogues  
Après déduction du coût des services non industriels
- <sup>9</sup> Valeur des expéditions  
Non compris les paiements en nature  
Salaires permanents seulement
- <sup>2</sup> Valeur de ventes et recettes pour travaux fournis
- <sup>3</sup> Milliards d'unités monétaires nationales
- <sup>4</sup> Chiffres établis aux fins de la comptabilité nationale  
Moyenne mensuelle par entreprise. Les chiffres sont donnés en unités monétaires nationales
- <sup>16</sup> Y compris ceux qui ont occupé la récolte de la canne à sucre aux plantations de sucre
- <sup>17</sup> Y compris les paiements effectués à ceux occupés à la récolte de la canne à sucre aux plantations de sucre
- <sup>8</sup> Aux prix constants
- <sup>9</sup> Y compris les travailleurs à domicile
- <sup>20</sup> Non compris les gratifications
- <sup>2</sup> Nombre d'ouvriers
- <sup>22</sup> Remunérations hebdomadaires des ouvriers
- <sup>23</sup> Après déductions des impôts indirects  
Certaines industries ne sont pas comprises
- <sup>2</sup> Les séquençages ne sont pas comparables avec ceux des années antérieures à cause d'un changement dans la méthode d'estimation
- <sup>2</sup> Nombre d'entreprises
- <sup>27</sup> Non compris le coût des sommes non industrielles et l'impôt sur la valeur ajoutée
- <sup>28</sup> Non compris l'impôt sur la valeur ajoutée
- <sup>2</sup> Moyenne annuelle par salarié. Les chiffres sont donnés en unités monétaires nationales
- <sup>30</sup> Non compris les marchandises réexpédiées dans l'état où elles ont été reçues  
Unités fonctionnelles  
Non compris les filiales
- <sup>3</sup> Non compris les cotisations des salariés aux assurances sociales  
Années de travail
- Après déduction de l'impôt sur le revenu et des cotisations sociales de retraite
- <sup>3</sup> Y compris les impôts sur le chiffre d'affaires
- <sup>37</sup> Non compris le cotisation des salariés aux assurances sociales et à diverses caisses de prévoyance sociale et l'impôt sur le revenu  
Produit social. Y compris les impôts sur le chiffre d'affaires
- <sup>39</sup> Produit matériel à prix courants y compris l'impôt sur le chiffre d'affaires. Les données relatives à la production globale de sidérurgie, d'électricité, de gaz et d'eau y compris l'exploitation forestière, la pêche commerciale, les services de réparation, l'impression des films, la blanchisserie et la teinturerie
- <sup>0</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)

**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**124 Meat - Viande**  
Production

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques								
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1978	1979	1980	1981	Espèce	Pays ou zone
WORLD	Beef and veal	39 864	40 089	45 452	48 335	47 074	46 395	46 852	Bœuf et veau	MONDE
	Pork	38 678	38 394	45 603	50 017	53 259	55 290	55 195	Porc	
	Mutton and lamb	7 272	7 303	7 273	7 512	7 573	7 843	8 033	Mouton et agneau	
	Total	85 814	85 786	98 328	105 865	107 906	109 528	110 079	Total	
AFRICA	Beef and veal	2 459	2 481	2 617	2 927	3 022	2 971	2 990	Bœuf et veau	AFRIQUE
	Pork	275	276	321	343	346	364	374	Porc	
	Mutton and lamb	1 108	1 101	1 181	1 193	1 223	1 259	1 292	Mouton et agneau	
	Total	3 842	3 858	4 119	4 462	4 590	4 594	4 657	Total	
Algeria	Beef and veal	24	25	28	30	31	33	33	Bœuf et veau	Algérie
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	49	50	56	65	66	76	77	Mouton et agneau	
	Total	73	75	84	95	97	108	111	Total	
Angola	Beef and veal	40	41	46	46	48	50	51	Bœuf et veau	Angola
	Pork	9	9	12	12	13	13	14	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	3	3	3	3	3	Mouton et agneau	
	Total	51	52	61	62	64	66	68	Total	
Benin	Beef and veal	8	8	9	11	11	11	11	Bœuf et veau	Benin
	Pork	9	9	10	11	12	12	12	Porc	
	Mutton and lamb	3	3	5	5	5	6	6	Mouton et agneau	
	Total	20	20	23	26	28	29	29	Total	
Botswana	Beef and veal	26	29	39	30	46	29	47	Bœuf et veau	Botswana
	Pork	0	0	1	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	4	4	4	3	4	3	4	Mouton et agneau	
	Total	31	34	44	34	50	32	51	Total	
Burundi	Beef and veal	9	9	11	11	11	12	12	Bœuf et veau	Burundi
	Pork	1	1	2	3	3	3	3	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	3	3	3	3	3	Mouton et agneau	
	Total	12	12	16	17	17	18	19	Total	
Cape Verde	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Bœuf et veau	Cap-Vert
	Pork	1	1	1	1	1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	2	2	1	2	2	2	2	Total	
Central African Rep	Beef and veal	16	17	21	22	19	23	23	Bœuf et veau	République centrafricaine
	Pork	3	3	4	4	4	4	4	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	3	3	3	3	3	Mouton et agneau	
	Total	21	22	27	30	26	30	31	Total	
Chad	Beef and veal	31	31	28	28	29	25	28	Bœuf et veau	Tchad
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	13	13	14	16	18	18	19	Mouton et agneau	
	Total	44	44	42	44	47	44	47	Total	
Comoros	Beef and veal	1	1	2	2	2	2	2	Bœuf et veau	Comores
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	2	2	2	2	2	2	2	Total	
Congo	Beef and veal	1	1	1	2	2	2	2	Bœuf et veau	Congo
	Pork	1	1	1	1	1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	2	2	3	3	3	3	4	Total	
Djibouti	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Bœuf et veau	Djibouti
	Pork	3	3	3	3	3	3	3	Porc	
	Mutton and lamb	3	3	3	4	4	4	4	Mouton et agneau	
	Total	3	3	3	4	4	4	4	Total	
Egypt	Beef and veal	215	211	230	236	239	246	246	Bœuf et veau	Égypte
	Pork	1	1	2	2	2	3	3	Porc	
	Mutton and lamb	46	46	45	44	43	45	46	Mouton et agneau	
	Total	262	258	277	282	284	294	294	Total	
Equatorial Guinea	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Bœuf et veau	Guinée équatoriale
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	Total	
Ethiopia	Beef and veal	243	267	196	212	213	214	214	Bœuf et veau	Éthiopie
	Pork	1	1	1	1	1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	137	137	124	131	131	132	132	Mouton et agneau	
	Total	381	405	320	343	344	346	346	Total	

For general note and foot notes see end of table

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

**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**124 Meat (continued) – Viande (suite) production**

Thousands of metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country	Kind	1969-71	1970	1975	1978	1979	1980	1981	Species	Country or zone
Gabon	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	Gabon
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	1	1	1	1	Mouton et agneau	
	Total	1	1	1	1	1	1	1	Total	
Gambia	Beef and veal	4	4	4	4	4	5	5	Boeuf et veau	Gambie
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	1	1	1	1	1	1	1	Mouton et agneau	
	Total	5	5	5	6	6	6	6	Total	
Ghana	Beef and veal	20	20	15	12	13	13	13	Boeuf et veau	Ghana
	Pork	6	6	9	9	9	9	9	Porc	
	Mutton and lamb	8	9	9	9	10	11	11	Mouton et agneau	
	Total	33	34	32	30	32	33	33	Total	
Guinea	Beef and veal	10	10	14	16	17	18	18	Boeuf et veau	Guinée
	Pork	1	1	1	1	1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	2	2	2	2	2	Mouton et agneau	
	Total	12	12	16	19	20	20	21	Total	
Guinea-Bissau	Beef and veal	2	2	2	3	3	3	3	Boeuf et veau	Guinée-Bissau
	Pork	2	2	2	3	3	3	4	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	5	5	4	6	6	7	7	Total	
Ivory Coast	Beef and veal	39	38	35	35	40	47	48	Boeuf et veau	Côte d'Ivoire
	Pork	7	7	9	11	12	13	14	Porc	
	Mutton and lamb	9	9	11	12	13	13	14	Mouton et agneau	
	Total	55	54	54	58	64	72	75	Total	
Kenya	Beef and veal	131	133	132	192	192	193	209	Boeuf et veau	Kenya
	Pork	3	3	3	3	4	4	4	Porc	
	Mutton and lamb	27	26	29	34	36	38	40	Mouton et agneau	
	Total	161	162	165	229	232	234	253	Total	
Lesotho	Beef and veal	8	8	9	10	11	11	11	Boeuf et veau	Lesotho
	Pork	2	2	2	3	3	3	3	Porc	
	Mutton and lamb	4	4	5	5	5	6	6	Mouton et agneau	
	Total	14	15	16	17	18	19	20	Total	
Liberia	Beef and veal	3	3	2	3	4	4	4	Boeuf et veau	Libéria
	Pork	3	3	3	3	3	3	3	Porc	
	Mutton and lamb	1	1	1	1	1	1	1	Mouton et agneau	
	Total	6	6	6	8	8	8	9	Total	
Libya - Arab Jamah	Beef and veal	6	6	9	31	31	33	33	Boeuf et veau	Jamahiriya libyenne
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	27	28	34	36	53	53	56	Mouton et agneau	
	Total	33	34	44	67	84	86	89	Total	
Madagascar	Beef and veal	106	109	110	115	128	126	128	Boeuf et veau	Madagascar
	Pork	22	21	25	25	24	25	26	Porc	
	Mutton and lamb	5	5	5	5	5	5	5	Mouton et agneau	
	Total	132	135	140	145	157	157	160	Total	
Malawi	Beef and veal	8	8	9	11	11	12	12	Boeuf et veau	Malawi
	Pork	6	6	6	8	7	7	7	Porc	
	Mutton and lamb	3	2	3	3	3	3	3	Mouton et agneau	
	Total	17	17	18	22	20	22	22	Total	
Mali	Beef and veal	47	47	40	43	38	37	38	Boeuf et veau	Mali
	Pork	1	1	1	1	1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	33	34	29	45	44	45	46	Mouton et agneau	
	Total	81	82	70	89	83	83	86	Total	
Mali - Arab Jamah	Beef and veal	15	16	10	16	17	17	17	Boeuf et veau	Jamahiriya libyenne
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	11	10	10	12	12	12	12	Mouton et agneau	
	Total	26	26	20	28	29	30	30	Total	
Mauritius	Beef and veal	2	2	1	1	2	2	2	Boeuf et veau	Maurice
	Pork	1	1	1	1	1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	3	3	2	2	2	3	3	Total	
Morocco	Beef and veal	91	92	81	76	77	78	82	Boeuf et veau	Maroc
	Pork	2	2	1	1	1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	71	71	66	62	59	62	69	Mouton et agneau	
	Total	164	164	148	139	137	141	152	Total	

For general note and footnote see end of table

Voir l'indicateur de table pour la remarque générale et les notes

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**124 Meat (continued) – Viande (suite) production**

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1978	1979	1980	1981	Especie	Pays ou zone
Mozambique	Beef and veal	31	31	°35	35	35	36	°37	Boeuf et veau	Mozambique
	Pork	10	10	°10	°8	8	8	°8	Porc	
	Mutton and lamb	3	3	4	2	2	2	°2	Mouton et agneau	
	Total	43	43	48	44	45	46	47	Total	
Namibia	Beef and veal	27	°27	°30	32	°32	°33	34	Boeuf et veau	Namibie
	Pork	2	2	2	3	°3	°3	3	Porc	
	Mutton and lamb	16	°16	18	21	22	23	°22	Mouton et agneau	
	Total	45	45	51	55	57	59	59	Total	
Niger	Beef and veal	31	30	25	35	34	37	°39	Boeuf et veau	Niger
	Pork	1	1	1	1	1	1	°1	Porc	
	Mutton and lamb	30	29	°22	°36	°37	39	°41	Mouton et agneau	
	Total	62	60	48	72	72	77	81	Total	
Nigeria	Beef and veal	204	°205	181	216	244	°251	256	Boeuf et veau	Nigeria
	Pork	28	28	°31	37	40	42	44	Porc	
	Mutton and lamb	150	153	132	°161	163	166	°171	Mouton et agneau	
	Total	383	386	344	414	447	459	471	Total	
Réunion	Beef and veal	2	2	1	1	1	1	1	Boeuf et veau	Reunion
	Pork	4	4	4	4	5	5	°5	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	°0	Mouton et agneau	
	Total	6	6	5	5	6	6	6	Total	
Rwanda	Beef and veal	7	°7	°11	°11	°11	°11	°11	Boeuf et veau	Rwanda
	Pork	1	°1	°1	2	2	2	2	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	3	3	°4	4	°4	Mouton et agneau	
	Total	10	10	15	16	16	17	17	Total	
Sao Tome – Principe	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	°0	Boeuf et veau	Sao Tome—Principe
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	°0	0	0	0	°0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	Total	
Senegal	Beef and veal	32	35	35	°40	41	32	39	Boeuf et veau	Sénégal
	Pork	4	5	°6	6	7	7	7	Porc	
	Mutton and lamb	9	10	°9	10	10	°11	13	Mouton et agneau	
	Total	46	50	50	57	57	50	58	Total	
Seychelles	Beef and veal	0	°0	°0	0	0	°0	0	Boeuf et veau	Seychelles
	Pork	0	°0	1	°0	°0	0	°0	Porc	
	Mutton and lamb	0	°0	0	0	°0	0	°0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	1	0	1	1	1	Total	
Sierra Leone	Beef and veal	5	5	5	°5	5	5	°6	Boeuf et veau	Sierra Leone
	Pork	1	°1	1	1	2	2	2	Porc	
	Mutton and lamb	1	1	1	°1	°1	1	°1	Mouton et agneau	
	Total	7	7	7	8	8	8	9	Total	
Somalia	Beef and veal	45	45	44	47	44	°45	46	Boeuf et veau	Somalie
	Pork	0	0	°0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	59	59	61	°65	°64	65	66	Mouton et agneau	
	Total	104	104	105	113	109	111	112	Total	
South Africa	Beef and veal	398	388	515	589	642	585	510	Boeuf et veau	Afrique du Sud
	Pork	81	83	88	85	81	86	°87	Porc	
	Mutton and lamb	193	182	143	156	161	161	162	Mouton et agneau	
	Total	671	653	747	829	884	832	758	Total	
Sudan	Beef and veal	147	°146	181	190	193	208	213	Boeuf et veau	Soudan
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	81	81	101	115	123	126	128	Mouton et agneau	
	Total	228	227	282	305	316	334	342	Total	
Swaziland	Beef and veal	12	°12	12	15	17	°17	17	Boeuf et veau	Swaziland
	Pork	0	0	0	1	°1	1	°1	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	3	3	3	3	3	Mouton et agneau	
	Total	14	14	15	18	21	21	21	Total	
Togo	Beef and veal	4	4	5	°4	°4	4	°4	Boeuf et veau	Togo
	Pork	4	4	°5	6	6	°7	7	Porc	
	Mutton and lamb	3	3	3	°3	3	3	°4	Mouton et agneau	
	Total	11	11	13	13	13	14	15	Total	
Tunisia	Beef and veal	19	18	32	31	20	26	°27	Boeuf et veau	Tunis
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	23	20	34	28	24	27	28	Mouton et agneau	
	Total	42	39	66	59	44	54	56	Total	

For general note and footnotes see end of table

Voir la fiche tableau pour la remarque générale et les notes

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**24 Meat (continued) – Viande (suite) production**

Thousand metric tons		Milliers de tonnes metriques								
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1978	1979	1980	1981	Especie	Pays o zone
ganda	Beef and veal	68	°65	81	90	°83	°80	°82	Boeuf et veau	Ouganda
	Pork	2	°2	7	10	°10	°11	°11	Porc	
	Mutton and lamb	11	°11	10	14	°14	°14	°14	Mouton et agneau	
	Total	82	79	98	114	107	105	108	Total	
United Rep. Cameroon	Beef and veal	35	°36	43	48	48	°50	°52	Boeuf et veau	Rep U e d Cameroun
	Pork	10	10	17	22	°24	°26	°27	Porc	
	Mutton and lamb	12	°12	°14	°15	15	°15	°15	Mouton et agneau	
	Total	58	58	74	85	87	90	94	Total	
United Rep. Tanzania	Beef and veal	111	111	°113	°131	131	124	131	Boeuf et veau	Rep Unie de Tanzanie
	Pork	3	°3	°4	°4	4	°4	5	Porc	
	Mutton and lamb	20	°20	124	25	°26	°26	°27	Mouton et agneau	
	Total	134	134	241	160	161	154	162	Total	
Upper Volta	Beef and veal	28	°28	°17	°23	°27	°29	31	Boeuf et veau	Haute-Volta
	Pork	3	3	°3	°4	°4	°4	4	Porc	
	Mutton and lamb	12	°12	°10	8	7	9	10	Mouton et agneau	
	Total	43	44	29	34	39	42	46	Total	
Western Sahara	Beef and veal								Boeuf et veau	Sahara occidental
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	0	°0	0	0	°0	°0	°1	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	0	0	0	1	Total	
Zaire	Beef and veal	18	18	21	21	°22	°22	°23	Boeuf et veau	Zaire
	Pork	25	25	27	27	°27	29	°29	Porc	
	Mutton and lamb	8	8	9	9	°9	°9	°10	Mouton et agneau	
	Total	51	51	57	57	58	60	62	Total	
Zambia	Beef and veal	26	°28	°27	°28	23	°27	°28	Boeuf et veau	Zambie
	Pork	3	°3	°6	°6	°7	°7	8	Porc	
	Mutton and lamb	1	°1	°1	°1	°1	1	1	Mouton et agneau	
	Total	31	32	33	35	31	35	38	Total	
Zimbabwe	Beef and veal	103	°101	°121	°137	124	°107	°109	Boeuf et veau	Zimbabwe
	Pork	11	12	12	12	°9	°9	°9	Porc	
	Mutton and lamb	8	°9	°9	°9	7	°5	°5	Mouton et agneau	
	Total	122	121	143	159	140	120	123	Total	
NORTH AMERICA	Beef and veal	11 916	11 927	13 366	13 563	12 073	12 174	12 546	Boeuf et veau	AMERIQUE DU NORD
	Pork	7 226	7 112	6 330	7 355	8 409	9 109	8 754	Porc	
	Mutton and lamb	302	302	236	191	188	200	211	Mouton et agneau	
	Total	19 444	19 341	19 932	21 109	20 671	21 483	21 511	Total	
Antigua and Barbuda	Beef and veal	0	0	0	°0	°0	0	0	Boeuf et veau	Antigua-et-Barbuda
	Pork	0	°0	0	°0	0	0	°0	Porc	
	Mutton and lamb	0	°0	0	°0	0	°0	0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	Total	
Bahamas	Beef and veal	0	°0	0	0	°0	0	0	Boeuf et veau	Bahamas
	Pork	0	°0	0	°0	°0	0	°0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	°0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	1	1	1	1	1	1	1	Total	
Barbados	Beef and veal	1	1	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	Barbade
	Pork	3	°3	°4	°5	4	5	°5	Porc	
	Mutton and lamb	0	°0	°0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	3	3	4	5	4	5	5	Total	
Belize	Beef and veal	0	0	1	1	1	1	1	Boeuf et veau	Belize
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	°0	°0	°0	0	0	°0	Mouton et agneau	
	Total	1	1	1	2	1	1	1	Total	
Bermuda	Beef and veal	0	0	0	°0	0	0	0	Boeuf et veau	Bermude
	Pork	0	0	0	0	°0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	°0	°0	°0	0	°0	°0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	Total	
British Virgin Islds	Beef and veal	0	°0	°0	°0	0	°0	°0	Boeuf et veau	Iles Vierges brit
	Pork	0	°0	°0	°0	°0	0	°0	Porc	
	Mutton and lamb	0	°0	°0	°0	°0	°0	0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	Total	
Canada	Beef and veal	864	851	1 049	1 060	946	971	1 020	Boeuf et veau	Canada
	Pork	600	618	542	620	750	877	860	Porc	
	Mutton and lamb	8	7	8	4	4	5	6	Mouton et agneau	
	Total	1 472	1 476	1 599	1 684	1 700	1 852	1 886	Total	

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**124 Meat (continued) – Viande (suite) production**

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques								
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1978	1979	1980	1981	Espèce	Pays ou zone
Costa Rica	Beef and veal	45	45	67	76	84	77	80	Boeuf et veau	Costa Rica
	Pork	7	8	8	10	10	10	10	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	52	52	74	85	93	86	90	Total	
Cuba	Beef and veal	199	203	135	143	145	147	147	Boeuf et veau	Cuba
	Pork	34	33	35	62	61	58	59	Porc	
	Mutton and lamb	1	1	2	2	2	2	2	Mouton et agneau	
	Total	235	237	171	206	207	206	207	Total	
Dominica	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	Dominique
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	1	1	1	1	1	Total	
Dominican Republic	Beef and veal	32	32	37	45	46	49	46	Boeuf et veau	Rép. dom. icaine
	Pork	11	11	19	23	23	12	1	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	1	1	1	1	Mouton et agneau	
	Total	43	43	57	68	69	61	47	Total	
El Salvador	Beef and veal	19	19	26	33	30	28	28	Boeuf et veau	El Salvador
	Pork	11	11	14	14	15	16	13	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	30	30	40	47	46	44	41	Total	
Greenland	Beef and veal								Boeuf et veau	Groenland
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	Total	
Grenada	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	Grenade
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	Total	
Guadeloupe	Beef and veal	2	2	4	4	4	5	4	Boeuf et veau	Guadeloupe
	Pork	1	1	1	2	2	3	3	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	3	3	5	7	7	8	7	Total	
Guatemala	Beef and veal	57	55	58	70	76	79	95	Boeuf et veau	Guatemala
	Pork	13	13	14	13	18	16	17	Porc	
	Mutton and lamb	3	3	3	3	3	3	4	Mouton et agneau	
	Total	73	72	75	85	96	99	115	Total	
Haiti	Beef and veal	19	19	21	23	24	24	25	Boeuf et veau	Haïti
	Pork	24	24	29	31	28	20	12	Porc	
	Mutton and lamb	4	4	6	6	6	6	6	Mouton et agneau	
	Total	47	47	56	60	59	51	43	Total	
Honduras	Beef and veal	32	30	40	56	64	56	51	Boeuf et veau	Honduras
	Pork	10	10	8	9	9	9	10	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	42	40	48	65	74	65	62	Total	
Jamaica	Beef and veal	11	11	11	12	12	13	13	Boeuf et veau	Jamaïque
	Pork	5	6	7	8	8	9	9	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	1	1	1	1	1	Mouton et agneau	
	Total	17	18	19	21	21	22	22	Total	
Martinique	Beef and veal	2	3	3	2	2	3	2	Boeuf et veau	Martinique
	Pork	1	1	2	2	2	2	2	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	4	4	5	4	4	5	4	Total	
Mexico	Beef and veal	450	437	509	602	565	594	601	Boeuf et veau	Mexique
	Pork	241	240	386	425	415	497	490	Porc	
	Mutton and lamb	32	32	28	31	35	36	36	Mouton et agneau	
	Total	722	708	923	1 057	1 015	1 127	1 127	Total	
Montserrat	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	Montserrat
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	0	0	0	1	Total	
Netherlands Antilles	Beef and veal	2	2	1	1	0	0	0	Boeuf et veau	Antilles néerland
	Pork	0	0	0	1	1	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	2	2	2	1	1	1	1	Total	

For general note and foot notes see end of table

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

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**124 Meat (continued) – Viande (suite) production**

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques								
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1978	1979	1980	1981	Espèce	Pays ou zone
Nicaragua	Beef and veal	59	60	65	80	77	56	36	Boeuf et veau	Nicaragua
	Pork	15	16	18	20	21	11	13	Porc	
	Mutton and lamb								Mouton et agneau	
	Total	74	76	82	100	98	66	49	Total	
Panama	Beef and veal	35	34	45	41	38	45	41	Boeuf et veau	Panama
	Pork	4	5	5	6	7	7	7	Porc	
	Mutton and lamb								Mouton et agneau	
	Total	39	39	50	48	44	53	48	Total	
Puerto Rico	Beef and veal	19	18	20	27	28	22	20	Boeuf et veau	Porto Rico
	Pork	13	13	15	26	23	16	18	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	32	31	36	53	51	38	38	Total	
St Kitts-Nevis-Anguilla	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	St Christoph Nevis Anguilla
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	1	1	1	1	1	1	1	Total	
Saint Lucia	Beef and veal	0	0	0	1	1	1	1	Boeuf et veau	Sainte-Lucie
	Pork	1	1	1	1	1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	1	1	1	1	1	1	1	Total	
St Vincent Grenadine	Beef and veal	0	0	0	1	1	1	1	Boeuf et veau	St Vincent-Grenadines
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	1	1	1	1	1	1	1	Total	
Trinidad and Tobago	Beef and veal	2	2	1	1	2	2	2	Boeuf et veau	Trinité-et-Tobago
	Pork	3	3	3	3	3	3	3	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	1	1	1	1	Mouton et agneau	
	Total	4	4	5	5	6	6	6	Total	
United States	Beef and veal	10 062	10 103	11 271	11 283	9 925	9 999	10 330	Boeuf et veau	Etats-Unis
	Pork	6 227	6 095	5 218	6 075	7 008	7 536	7 220	Porc	
	Mutton and lamb	250	250	186	140	133	144	153	Mouton et agneau	
	Total	16 540	16 448	16 675	17 498	17 066	17 680	17 703	Total	
U.S. Virgin Islands	Beef and veal	1	1	0	1	1	1	1	Boeuf et veau	Iles Vierges américaines
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	1	1	1	1	1	1	1	Total	
SOUTH AMERICA	Beef and veal	5 792	5 989	6 217	7 239	6 950	6 727	7 124	Boeuf et veau	AMERIQUE DU SUD
	Pork	1 316	1 308	1 439	1 529	1 638	1 763	1 762	Porc	
	Mutton and lamb	432	439	347	334	333	322	327	Mouton et agneau	
	Total	7 540	7 737	8 003	9 103	8 921	8 812	9 213	Total	
Argentina	Beef and veal	2 503	2 624	2 439	3 193	3 092	2 876	3 000	Boeuf et veau	Argentine
	Pork	221	210	255	214	259	266	255	Porc	
	Mutton and lamb	192	187	131	137	136	124	122	Mouton et agneau	
	Total	2 916	3 021	2 825	3 544	3 486	3 267	3 377	Total	
Bolivia	Beef and veal	51	54	65	77	84	84	86	Boeuf et veau	Bolivie
	Pork	16	17	25	29	30	31	32	Porc	
	Mutton and lamb	20	19	23	25	26	26	27	Mouton et agneau	
	Total	87	90	113	131	139	141	145	Total	
Brazil	Beef and veal	1 822	1 845	2 157	2 320	2 114	2 084	2 250	Boeuf et veau	Brésil
	Pork	763	767	760	850	900	1 000	980	Porc	
	Mutton and lamb	58	57	65	48	52	52	52	Mouton et agneau	
	Total	2 643	2 669	2 981	3 218	3 066	3 135	3 282	Total	
Chile	Beef and veal	165	176	215	165	167	162	172	Boeuf et veau	Chili
	Pork	44	44	34	34	43	50	58	Porc	
	Mutton and lamb	31	29	24	20	22	20	20	Mouton et agneau	
	Total	240	249	273	219	232	232	250	Total	
Colombia	Beef and veal	423	418	470	570	597	544	576	Boeuf et veau	Colombie
	Pork	69	69	98	105	95	94	114	Porc	
	Mutton and lamb	8	8	9	10	11	11	12	Mouton et agneau	
	Total	501	495	577	685	703	648	702	Total	
Ecuador	Beef and veal	56	62	67	85	88	92	95	Boeuf et veau	Equateur
	Pork	30	30	39	51	57	63	69	Porc	
	Mutton and lamb	7	7	8	9	9	9	10	Mouton et agneau	
	Total	94	99	115	145	154	164	174	Total	

For general note and footnotes see end of table

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

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**124 Meat (continued) – Viande (suite) production**

Thousand metric tons			Milliers de tonnes métriques							
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1978	1979	1980	1981	Espèce	Pays ou zone
Falkland Islands (Malvinas)	Beef and veal	1	0	0	0	0	0	1	Boeuf et veau	Iles Falkland (Malvinas)
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	1	0	0	1	1	0	1	Mouton et agneau	
	Total	1	0	0	1	1	0	1	Total	
French Guiana	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	Guyane française
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	1	0	0	0	0	0	0	Total	
Guyana	Beef and veal	4	4	4	3	4	4	0	Boeuf et veau	Guyane
	Pork	1	1	1	2	2	2	2	Porc	
	Mutton and lamb	1	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	6	5	5	5	6	6	6	Total	
Paraguay	Beef and veal	124	128	99	114	110	114	116	Boeuf et veau	Paraguay
	Pork	42	42	55	68	77	81	83	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	2	2	3	3	3	Mouton et agneau	
	Total	168	172	156	184	190	198	202	Total	
Peru	Beef and veal	96	97	86	89	87	84	81	Boeuf et veau	Perou
	Pork	63	60	71	70	70	71	56	Porc	
	Mutton and lamb	33	33	31	32	32	30	31	Mouton et agneau	
	Total	192	190	188	191	189	185	168	Total	
Suriname	Beef and veal	1	1	1	1	1	0	1	Boeuf et veau	Suriname
	Pork	1	0	1	1	1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	2	1	2	2	2	2	2	Total	
Uruguay	Beef and veal	338	379	345	314	270	336	400	Boeuf et veau	Uruguay
	Pork	21	22	20	25	18	15	16	Porc	
	Mutton and lamb	72	87	42	38	30	33	37	Mouton et agneau	
	Total	431	488	407	377	318	384	453	Total	
Venezuela	Beef and veal	208	201	267	308	334	346	341	Boeuf et veau	Venezuela
	Pork	44	45	80	81	86	89	96	Porc	
	Mutton and lamb	7	7	10	11	12	12	13	Mouton et agneau	
	Total	259	253	357	400	432	447	450	Total	
ASIA	Beef and veal	3 988	4 000	4 437	4 743	4 939	4 998	5 119	Boeuf et veau	ASIE
	Pork	11 855	11 908	15 618	17 683	18 990	20 006	20 102	Porc	
	Mutton and lamb	2 126	2 137	2 392	2 664	2 775	2 843	2 937	Mouton et agneau	
	Total	17 970	18 045	22 447	25 090	26 704	27 847	28 158	Total	
Afghanistan	Beef and veal	66	62	61	67	75	75	75	Boeuf et veau	Afghanistan
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	107	116	94	128	142	139	139	Mouton et agneau	
	Total	173	178	155	195	217	214	214	Total	
Bahrain	Beef and veal	0	0	0	0	1	1	0	Boeuf et veau	Bahreïn
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	0	1	1	0	Total	
Bangladesh	Beef and veal	146	148	144	176	183	187	195	Boeuf et veau	Bangladesh
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	32	33	29	45	46	47	48	Mouton et agneau	
	Total	178	180	173	221	229	234	243	Total	
Bhutan	Beef and veal	0	0	0	0	0	1	1	Boeuf et veau	Bhoutan
	Pork	1	1	0	0	0	0	1	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	2	2	0	0	0	1	2	Total	
Brunei	Beef and veal	1	1	0	1	0	0	0	Boeuf et veau	Brunei
	Pork	0	0	0	1	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	1	1	0	2	0	0	0	Total	
Burma	Beef and veal	80	81	87	91	92	93	95	Boeuf et veau	Birmanie
	Pork	60	62	61	74	78	79	80	Porc	
	Mutton and lamb	3	3	3	4	4	4	4	Mouton et agneau	
	Total	144	146	151	168	174	176	179	Total	
China	Beef and veal	1 853	1 847	1 981	2 084	2 146	2 178	2 204	Boeuf et veau	Chine
	Pork	9 694	9 738	12 928	14 566	15 580	16 438	16 548	Porc	
	Mutton and lamb	610	612	681	715	725	747	760	Mouton et agneau	
	Total	12 157	12 196	15 589	17 365	18 451	19 364	19 512	Total	

For general note and footnotes see end of table

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



**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**124 Meat (continued) – Viande (suite) production**

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques								
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1978	1979	1980	1981	Especie	Pays ou zone
Cyprus	Beef and veal	3	3	3	4	4	4	4	Boeuf et veau	Chypre
	Pork	12	12	12	16	15	15	16	Porc	
	Mutton and lamb	8	8	8	10	10	10	11	Mouton et agneau	
	Total	23	23	23	29	29	29	31	Total	
Democratic Kampuchea	Beef and veal	26	25	34	20	17	17	18	Boeuf et veau	Kampuchea démocrat
	Pork	33	33	20	8	5	9	10	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	59	58	54	28	22	26	28	Total	
Democratic Yemen	Beef and veal	1	1	1	2	2	2	2	Boeuf et veau	Yemen démocratique
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	10	10	11	11	11	11	11	Mouton et agneau	
	Total	11	11	12	12	13	13	13	Total	
East Timor	Beef and veal	2	2	2	2	2	2	2	Boeuf et veau	Timor oriental
	Pork	4	4	4	4	4	4	4	Porc	
	Mutton and lamb	1	1	1	1	1	1	1	Mouton et agneau	
	Total	7	7	7	7	7	7	7	Total	
Hong Kong	Beef and veal	28	29	29	31	32	34	33	Boeuf et veau	Hong-kong
	Pork	120	112	143	157	168	225	225	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	147	141	173	189	200	259	258	Total	
India	Beef and veal	150	150	159	180	186	194	208	Boeuf et veau	Inde
	Pork	52	52	54	58	64	70	75	Porc	
	Mutton and lamb	319	318	332	346	378	390	405	Mouton et agneau	
	Total	521	520	545	584	628	654	688	Total	
Indonesia	Beef and veal	155	166	152	163	164	166	167	Boeuf et veau	Indonésie
	Pork	53	54	73	84	84	90	96	Porc	
	Mutton and lamb	38	40	50	57	58	60	63	Mouton et agneau	
	Total	245	259	275	304	306	316	326	Total	
Iran	Beef and veal	84	82	138	168	171	180	190	Boeuf et veau	Iran
	Pork	1	1	1	2	2	2	2	Porc	
	Mutton and lamb	199	202	230	267	274	277	285	Mouton et agneau	
	Total	284	285	369	437	446	459	477	Total	
Iraq	Beef and veal	46	45	44	53	55	56	57	Boeuf et veau	Iraq
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	50	50	44	50	50	51	51	Mouton et agneau	
	Total	96	95	88	103	105	107	108	Total	
Israel	Beef and veal	19	19	20	21	19	21	14	Boeuf et veau	Israël
	Pork	5	5	9	9	9	8	12	Porc	
	Mutton and lamb	4	4	4	4	4	4	5	Mouton et agneau	
	Total	28	28	32	35	33	34	30	Total	
Japan	Beef and veal	270	278	353	403	402	418	471	Boeuf et veau	Japon
	Pork	722	734	1 040	1 284	1 430	1 475	1 396	Porc	
	Mutton and lamb	1	1	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	993	1 013	1 393	1 688	1 832	1 893	1 866	Total	
Jordan	Beef and veal	1	1	2	1	1	1	1	Boeuf et veau	Jordanie
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	12	11	9	9	9	9	10	Mouton et agneau	
	Total	13	12	10	11	11	11	12	Total	
Korea Dem People's Rep	Beef and veal	22	22	26	29	30	31	32	Boeuf et veau	Républ. dém. de Corée
	Pork	54	53	73	96	106	115	118	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	2	2	2	3	3	Mouton et agneau	
	Total	77	77	100	127	138	148	152	Total	
Korea Republic of	Beef and veal	36	37	70	74	86	93	86	Boeuf et veau	Républ. de Corée
	Pork	80	83	99	172	223	235	249	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	1	1	1	2	2	Mouton et agneau	
	Total	117	120	170	247	311	330	337	Total	
Kuwait	Beef and veal	1	1	2	3	3	3	3	Boeuf et veau	Koweït
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	8	7	9	16	17	17	18	Mouton et agneau	
	Total	10	9	12	19	20	20	21	Total	
Lao Peoples Dem Rep	Beef and veal	14	14	10	17	20	27	29	Boeuf et veau	Républ. dém. pop. lao
	Pork	20	20	18	28	38	41	44	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	34	34	28	45	59	68	73	Total	

For general note and footnotes see end of table

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

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**124 Meat (continued) – Viande (suite) production**

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques								
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1978	1979	1980	1981	Espèce	Pays ou zone
Lebanon	Beef and veal	13	° 11	° 4	8	° 10	° 3	° 3	Boeuf et veau	Liban
	Pork	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Porc	
	Mutton and lamb	17	° 18	° 8	° 9	° 11	° 13	° 13	Mouton et agneau	
	Total	31	30	13	18	22	17	17	Total	
Macau	Beef and veal	1	1	1	1	1	1	° 1	Boeuf et veau	Macao
	Pork	4	4	5	6	7	8	° 8	Porc	
	Mutton and lamb	0	° 0	° 0	° 0	° 0	0	° 0	Mouton et agneau	
	Total	5	5	6	7	8	9	9	Total	
Malaysia <sup>1</sup>	Beef and veal	16	16	15	15	16	° 17	° 17	Boeuf et veau	Malaisie <sup>1</sup>
	Pork	62	64	61	65	68	° 68	° 68	Porc	
	Mutton and lamb	2	* 2	1	1	1	° 1	° 1	Mouton et agneau	
	Total	80	81	77	81	85	86	87	Total	
Mongolia	Beef and veal	50	52	61	71	75	71	° 68	Boeuf et veau	Mongolie
	Pork	0	0	1	1	1	1	° 1	Porc	
	Mutton and lamb	89	91	126	121	118	116	° 114	Mouton et agneau	
	Total	139	143	187	192	194	188	183	Total	
Nepal	Beef and veal	19	° 19	° 21	° 23	° 23	° 23	° 24	Boeuf et veau	Népal
	Pork	4	° 4	° 5	° 5	° 5	° 5	° 6	Porc	
	Mutton and lamb	17	° 17	° 17	° 18	° 18	° 18	° 18	Mouton et agneau	
	Total	40	40	43	46	46	47	47	Total	
Oman	Beef and veal	1	° 1	° 2	° 2	° 3	° 3	° 3	Boeuf et veau	Oman
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	2	° 2	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	Mouton et agneau	
	Total	3	3	5	5	6	6	6	Total	
Pakistan	Beef and veal	294	° 293	324	335	340	344	349	Boeuf et veau	Pakistan
	Pork	0							Porc	
	Mutton and lamb	145	° 145	207	266	288	313	340	Mouton et agneau	
	Total	439	438	531	601	628	657	689	Total	
Philippines	Beef and veal	91	89	109	127	124	127	122	Boeuf et veau	Philippines
	Pork	304	306	385	366	377	408	° 432	Porc	
	Mutton and lamb	4	5	6	6	6	6	8	Mouton et agneau	
	Total	398	399	500	499	507	541	562	Total	
Qatar	Beef and veal	0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	Boeuf et veau	Qatar
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	2	° 2	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	Mouton et agneau	
	Total	3	3	3	3	3	4	4	Total	
Saudi Arabia	Beef and veal	7	7	7	19	19	° 19	° 20	Boeuf et veau	Arabie saoudite
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	22	21	20	° 25	° 27	° 29	° 30	Mouton et agneau	
	Total	29	28	27	44	46	48	50	Total	
Singapore	Beef and veal	2	2	0	° 0	° 0	° 0	0	Boeuf et veau	Singapour
	Pork	25	23	* 34	53	56	54	54	Porc	
	Mutton and lamb	3	3	2	° 2	° 2	° 2	° 2	Mouton et agneau	
	Total	31	28	37	56	59	56	56	Total	
Sri Lanka	Beef and veal	22	21	23	19	18	18	° 18	Boeuf et veau	Sri Lanka
	Pork	2	° 2	° 0	° 1	° 1	° 1	° 1	Porc	
	Mutton and lamb	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Mouton et agneau	
	Total	25	25	25	21	20	21	21	Total	
Syrian Arab Republic	Beef and veal	11	° 11	° 13	18	25	26	30	Boeuf et veau	Rép arabe syrienne
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	45	° 45	° 55	65	° 74	88	100	Mouton et agneau	
	Total	55	55	68	83	99	114	131	Total	
Thailand	Beef and veal	147	° 147	° 189	° 209	° 211	° 214	219	Boeuf et veau	Thaïlande
	Pork	210	° 210	° 190	° 220	° 235	° 240	° 241	Porc	
	Mutton and lamb	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Mouton et agneau	
	Total	358	358	380	429	447	455	461	Total	
Turkey	Beef and veal	206	211	243	197	270	242	° 245	Boeuf et veau	Turquie
	Pork	1	1	° 1	° 1	° 0	° 1	° 1	Porc	
	Mutton and lamb	328	325	377	418	428	418	° 427	Mouton et agneau	
	Total	535	537	621	616	698	661	673	Total	
Viet Nam	Beef and veal	89	° 91	° 88	° 93	° 97	° 91	° 97	Boeuf et veau	Viet Nam
	Pork	332	° 330	405	° 410	° 435	° 415	420	Porc	
	Mutton and lamb	1	° 1	° 2	° 2	° 2	2	° 2	Mouton et agneau	
	Total	422	422	494	505	533	508	519	Total	

For general note and footnotes see end of table

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

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**124 Meat (continued) - Viande (suite) production**

Thousand metric tons									Milliers de tonnes metriques	
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1978	1979	1980	1981	Especie	Pays ou zone
Yemen	Beef and veal	12	13	12	12	°13	12	°12	Boeuf et veau	Yemen
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	40	37	°49	50	51	°50	51	Mouton et agneau	
	Total	52	50	61	62	65	62	63	Total	
EUROPE	Beef and veal	8 810	8 889	10 256	10 010	10 529	10 799	10 389	Boeuf et veau	EUROPE
	Pork	13 131	13 009	15 911	17 538	18 322	18 670	18 650	Porc	
	Mutton and lamb	1 029	1 037	1 133	1 148	1 164	1 237	1 214	Mouton et agneau	
	Total	22 970	22 936	27 300	28 696	30 014	30 706	30 252	Total	
Albania	Beef and veal	18	18	20	21	22	22	°22	Boeuf et veau	Albanie
	Pork	8	8	8	9	9	9	9	Porc	
	Mutton and lamb	24	23	°23	°25	25	26	26	Mouton et agneau	
	Total	49	49	51	55	56	56	56	Total	
Austria	Beef and veal	156	153	193	184	193	212	200	Boeuf et veau	Autriche
	Pork	263	259	287	318	339	332	324	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	2	3	3	3	°3	Mouton et agneau	
	Total	420	413	482	504	535	547	527	Total	
Belgium-Luxembourg	Beef and veal	264	265	306	276	289	311	320	Boeuf et veau	Belgique-Luxembourg
	Pork	455	474	579	631	657	669	680	Porc	
	Mutton and lamb	7	7	4	4	5	5	4	Mouton et agneau	
	Total	726	747	890	912	952	985	1 004	Total	
Bulgaria	Beef and veal	82	83	90	114	118	123	119	Boeuf et veau	Bulgarie
	Pork	160	147	269	276	307	313	309	Porc	
	Mutton and lamb	75	71	68	66	62	64	62	Mouton et agneau	
	Total	317	301	428	455	487	500	490	Total	
Czechoslovakia	Beef and veal	319	315	380	371	381	385	380	Boeuf et veau	Tchécoslovaquie
	Pork	567	563	709	798	797	819	840	Porc	
	Mutton and lamb	7	7	7	5	6	6	7	Mouton et agneau	
	Total	893	885	1 096	1 174	1 183	1 210	1 227	Total	
Denmark	Beef and veal	194	192	236	238	253	245	240	Boeuf et veau	Danemark
	Pork	722	717	734	812	899	972	995	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	1	0	0	0	1	Mouton et agneau	
	Total	917	911	970	1 050	1 153	1 218	1 236	Total	
Faeroe Islands	Beef and veal	0	°	0	°0	0	°0	°0	Boeuf et veau	Iles Féroé
	Pork	0							Porc	
	Mutton and lamb	0	0	1	1	°1	1	1	Mouton et agneau	
	Total	1	0	1	1	1	1	1	Total	
Finland	Beef and veal	109	106	112	106	110	114	122	Boeuf et veau	Finlande
	Pork	109	106	127	154	164	169	180	Porc	
	Mutton and lamb	1	1	1	1	1	1	1	Mouton et agneau	
	Total	219	213	241	261	275	283	303	Total	
France	Beef and veal	1 577	1 565	1 745	1 658	1 823	1 838	1 835	Boeuf et veau	France
	Pork	1 388	1 375	1 617	1 770	1 849	1 860	1 890	Porc	
	Mutton and lamb	123	120	138	156	168	182	182	Mouton et agneau	
	Total	3 087	3 060	3 500	3 584	3 840	3 880	3 907	Total	
German Dem R p	Beef and veal	335	343	417	389	391	384	405	Boeuf et veau	Rep. dém. allemande
	Pork	839	815	1 132	1 119	1 143	1 212	1 320	Porc	
	Mutton and lamb	11	11	14	15	15	16	16	Mouton et agneau	
	Total	1 184	1 168	1 563	1 523	1 549	1 612	1 741	Total	
Germany Fed Rep	Beef and veal	1 298	1 321	1 302	1 397	1 478	1 527	1 520	Boeuf et veau	Allemagne fédérale
	Pork	2 223	2 188	2 379	2 617	2 688	2 726	°2 700	Porc	
	Mutton and lamb	11	11	24	26	28	30	31	Mouton et agneau	
	Total	3 532	3 520	3 705	4 040	4 194	4 283	4 251	Total	
Greece	Beef and veal	88	90	127	118	99	98	96	Boeuf et veau	Grèce
	Pork	53	52	103	129	135	144	152	Porc	
	Mutton and lamb	92	91	115	122	119	119	123	Mouton et agneau	
	Total	234	233	346	369	353	362	371	Total	
Hungary	Beef and veal	122	119	146	139	140	153	142	Boeuf et veau	Hongrie
	Pork	598	570	843	853	885	905	°905	Porc	
	Mutton and lamb	6	6	7	6	5	7	5	Mouton et agneau	
	Total	727	695	996	998	1 029	1 065	1 052	Total	
Iceland	Beef and veal	2	2	3	3	3	2	3	Boeuf et veau	Islande
	Pork	0	0	1	1	1	1	°1	Porc	
	Mutton and lamb	12	12	15	16	16	14	15	Mouton et agneau	
	Total	15	15	19	19	20	18	18	Total	

For general note and footnotes see end of table

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

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**124 Meat (continued) – Viande (suite) production**

Thousand metric tons		Mille s de tonnes metriques								
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1978	1979	1980	1981	Espec e	Pays o zone
Ireland	Beef and veal	217	216	420	389	388	446	315	Boeuf et veau	Irlande
	Pork	147	144	99	132	152	155	150	Porc	
	Mutton and lamb	44	40	46	46	39	43	41	Mo ton et agneau	
	Total	407	400	565	567	579	644	506	Total	
Italy	Beef and veal	1 063	1 077	965	1 021	1 106	1 148	1 125	Boe f et veau	Italie
	Pork	590	593	787	967	1 033	1 085	1 105	Porc	
	Mutton and lamb	53	55	49	63	68	72	69	Mouton et agneau	
	Total	1 706	1 725	1 801	2 051	2 207	2 305	2 299	Total	
Malta	Beef and veal	2	2	2	2	2	2	2	Bo uf et ve	Malte
	Pork	4	4	4	5	1	0	0	Por c	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agnea	
	Total	7	7	5	7	3	3	3	Total	
Netherlands	Beef and veal	337	353	393	375	403	419	437	Boe f et veau	P ys-Bas
	Pork	704	701	892	1 048	1 107	1 125	1 195	Porc	
	Mutton and lamb	11	11	17	17	18	21	19	Mo ton et agneau	
	Total	1 052	1 066	1 303	1 440	1 528	1 565	1 651	Total	
Norway	Beef and veal	58	57	69	69	72	74	76	Boeuf et veau	Nor ege
	Pork	67	65	76	78	81	83	87	Por	
	Mutton and lamb	17	17	17	19	19	19	20	Mouton et agneau	
	Total	141	139	161	165	171	176	183	Total	
Poland	Beef and veal	513	509	685	700	736	703	500	Boeuf et eau	Polog e
	Pork	1 312	1 292	1 812	1 785	1 792	1 711	1 350	Porc	
	Mutton and lamb	24	24	19	20	21	19	15	Mo ton et gneau	
	Total	1 849	1 825	2 516	2 505	2 549	2 433	1 865	Total	
Portugal	Beef and veal	87	94	102	88	89	97	100	Boeuf et veau	Portugal
	Pork	98	94	129	155	160	* 173	175	Por	
	Mutton and lamb	21	22	24	26	25	28	28	Mo ton et agneau	
	Total	206	210	256	269	274	298	303	Total	
Romania	Beef and veal	224	224	267	300	336	304	327	Boeuf et vea	Rouman e
	Pork	453	468	754	852	925	977	980	Por c	
	Mutton and lamb	71	80	71	71	85	78	79	Mouton et agneau	
	Total	747	772	1 092	1 223	1 346	1 359	1 387	Total	
Spain	Beef and veal	296	308	454	391	394	422	410	Boeuf et veau	Espagne
	Pork	468	492	602	803	939	986	1 030	Porc	
	Mutton and lamb	135	140	148	142	132	138	140	Mo ton et gneau	
	Total	899	940	1 204	1 336	1 465	1 545	1 580	Total	
Sweden	Beef and veal	156	161	144	147	152	157	156	Boeuf et veau	Sued
	Pork	244	236	283	307	314	317	321	Porc	
	Mutton and lamb	3	3	4	5	5	5	5	Mouton et agneau	
	Total	403	401	431	459	470	480	482	Total	
Switzerland	Beef and veal	134	137	142	149	161	173	160	Boeuf t vea	Suis e
	Pork	201	196	235	258	263	288	280	Por	
	Mutton and lamb	4	4	4	4	4	4	3	Mo ton et agne	
	Total	337	336	381	411	428	466	443	Total	
United Kingdom	Beef and veal	919	947	1 215	1 028	1 051	1 106	1 035	Boeuf et vea	Royaume-Uni
	Pork	934	921	816	878	939	928	942	Porc	
	Mutton and lamb	221	228	259	228	232	277	256	Mo ton et ag ea	
	Total	2 074	2 096	2 290	2 133	2 222	2 310	2 233	Total	
Yugoslavia	Beef and veal	244	233	321	338	341	335	342	Boeuf et au	Yougoslav e
	Pork	525	529	633	785	743	710	730	Por	
	Mutton and lamb	50	47	55	62	61	58	63	Mouto et agne	
	Total	819	809	1 009	1 185	1 145	1 103	1 135	Total	
OCEANIA	Beef and veal	1 390	1 409	2 086	2 767	2 532	2 052	1 993	Boeuf et au	OCEANIE
	Pork	236	238	236	268	265	287	303	Porc	
	Mutton and lamb	1 292	1 285	1 009	1 061	991	1 127	1 195	Mouton et ag eau	
	Total	2 919	2 932	3 331	4 097	3 788	3 466	3 491	Total	
American Samoa	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boe fet v a	Samo américaines
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et ag eau	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	Total	
Australia <sup>2</sup>	Beef and veal	997	1 010	1 547	2 184	2 018	1 564	1 481	Boe f t vea	A stralie <sup>2</sup>
	Pork	173	175	175	199	199	220	234	Por	
	Mutton and lamb	753	755	527	514	491	549	588	Mo ton et gneau	
	Total	1 924	1 940	2 249	2 897	2 708	2 332	2 303	Total	

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du table u po la r marque generale et les notes

MANUFACTURING

INDUSTRIES MANUFACTURIERES

124 Meat (continued) – Viande (suite) production

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques								
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1978	1979	1980	1981	Espec	Pays ou zone
Cook Islands	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	Iles Cook
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	Total	
Fiji	Beef and veal	4	4	2	3	4	4	4	Boeuf et veau	Fidji
	Pork	1	1	0	1	1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	5	5	3	3	5	4	5	Total	
French Polynesia	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	Polynesie française
	Pork	0	0	1	1	1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	1	1	1	1	1	1	1	Total	
Guam	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	Guam
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	1	1	1	1	Total	
Kiribati	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	Kiribati
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	Total	
Nauru	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	Nauru
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	Total	
New Caledonia	Beef and veal	3	3	3	3	3	3	4	Boeuf et veau	Nouvelle-Calédonie
	Pork	1	1	1	1	1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	4	4	3	3	3	3	4	Total	
New Zealand	Beef and veal	381	387	527	572	501	475	498	Boeuf et veau	Nouvelle-Zélande
	Pork	40	40	34	38	35	34	35	Porc	
	Mutton and lamb	538	530	481	547	499	578	607	Mouton et agneau	
	Total	959	956	1 042	1 157	1 035	1 088	1 139	Total	
Niue	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	Nioue
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	Total	
Pacific Islnds(Trust)	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	Iles Pacifique (sous-tit)
	Pork	0	0	0	1	1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	1	1	1	1	1	1	1	Total	
Papua New Guinea	Beef and veal	2	2	2	2	2	2	2	Boeuf et veau	Papouasie-Nvl-G
	Pork	17	17	20	22	23	23	23	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	18	18	22	24	25	25	25	Total	
Samoa	Beef and veal	0	0	0	1	1	0	0	Boeuf et veau	Samoa
	Pork	1	1	1	2	2	2	2	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	2	2	2	2	2	3	3	Total	
Solomon Islands	Beef and veal	0	0	1	1	1	1	1	Boeuf et veau	Iles Salomon
	Pork	1	1	1	1	1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	1	1	1	2	1	2	2	Total	
Tokela	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	Tokélaou
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	Total	
Tonga	Beef and veal	0	0	0	0	0	0	0	Boeuf et veau	Tonga
	Pork	1	1	1	1	1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	1	1	1	1	1	2	2	Total	
Vanuatu	Beef and veal	2	2	3	2	2	2	3	Boeuf et veau	Vanuatu
	Pork	1	1	1	2	2	2	2	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	3	3	4	4	4	4	4	Total	

For general note and foot notes see end of table

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

# MANUFACTURING

# INDUSTRIES MANUFACTURIERES

## 124 Meat (continued) – Viande (suite) production

Thou and metric tons		Millier de tonnes métriques								
Country or area	Kind	1969-71	1970	1975	1978	1979	1980	1981	Especie	Pays ou zone
U S S R	Beef and veal	5 508	5 393	6 473	7 086	7 029	6 673	6 690	Boeuf et veau	U R S S
	Pork	4 638	4 543	5 749	5 302	5 289	5 092	5 250	Porc	
	Mutton and lamb	984	1 002	975	921	900	854	9 857	Mouton et agneau	
	Total	11 130	10 938	13 197	13 309	13 218	12 619	12 797	Total	

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Prepared on the basis of information available as of 15 April 1982.

Note: The data refer to meat from animals slaughtered within the national boundaries irrespective of the origin of 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 inedible offal, tallow and lard. All data relate to total meat production that is, from both commercial and farm slaughter.

<sup>1</sup> Data refer to Peninsular Malaysia only.  
Twelve months ending 30 June of year stated.  
Twelve months ending 30 September of year stated.  
Formerly New Hebrides.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture. Préparé sur la base des renseignements disponibles jusqu'au 15 avril 1982.

Remarque: Les données représentent la viande provenant de animaux abattus sur le territoire des pays énumérés quelle que soit l'origine de l'animal. 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 saindoux, le suif et les abats comestibles. Toutes les statistiques se rapportent à la production totale de viande provenant tant des animaux abattus commercialement que des animaux sacrifiés à la ferme.

<sup>2</sup> Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement.  
Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.  
Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.  
Anciennement Nouvelles-Hébrides.

**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**125 Butter - Beurre**  
Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>5 916</b>	<b>5 872</b>	<b>6 363</b>	<b>6 465</b>	<b>6 626</b>	<b>6 830</b>	<b>6 937</b>	<b>6 962</b>	<b>6 960</b>	<b>6 870</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>169</b>	<b>167</b>	<b>154</b>	<b>154</b>	<b>156</b>	<b>157</b>	<b>154</b>	<b>155</b>	<b>159</b>	<b>162</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	Algérie
Angola	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	A gola
Botswana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Botswana
Burundi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Burundi
Chad	6	5	6	6	7	6	7	8	8	8	Tchad
Egypt	56	56	63	64	65	65	66	67	68	70	Egypte
Ethiopia	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	Ethiopie
Guinea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Guinee
Kenya	5	5	4	4	3	4	4	3	2	4	Kenya
Liberia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Liberia
Mali	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	Mali
Mauritania	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	Mauritanie
Morocco	7	7	8	8	8	9	10	12	12	12	Ma oc
Namibia	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Namibie
Niger	5	5	3	4	4	4	4	5	5	5	Niger
Nigeria	7	7	6	7	7	7	8	8	8	8	Nigeria
Rwanda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rwanda
Senegal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sénégal
Somalia	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	Somalie
South Africa <sup>1</sup>	50	48	32	27	27	25	18	17	20	16	Afrique du Sud
Sudan	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	So dan
Swaziland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Swaziland
Tunisia	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	Tunisie
United Rep Tanzania	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	Rep Unie de Tanzanie
Upper Volta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Haute-Volta
Zambia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zambie
Zimbabwe	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	Zimbabwe
<b>NORTH AMERICA</b>	<b>702</b>	<b>707</b>	<b>593</b>	<b>630</b>	<b>612</b>	<b>661</b>	<b>615</b>	<b>606</b>	<b>678</b>	<b>731</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada	150	153	109	133	119	117	105	101	102	113	Canada
Costa Rica	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Costa Rica
Cuba	0	0	7	8	5	6	11	11	10	10	Cuba
Dominican Republic	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	Rép dominicaine
El Salvador	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	El Sal ado
Guatemala	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	G atemala
Honduras	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Hond ras
Mexico	18	18	22	23	23	24	25	25	26	27	Me ique
Nicaragua	3	3	4	4	4	4	4	4	2	2	Nicarag a
Panama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Panama
United States	516	518	436	446	444	493	451	447	519	561	Etats-Unis
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>119</b>	<b>113</b>	<b>133</b>	<b>145</b>	<b>149</b>	<b>141</b>	<b>159</b>	<b>164</b>	<b>163</b>	<b>168</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	33	28	35	40	40	30	29	33	29	29	Argentine
Bolivia	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	Bolvie
Brazil	46	45	60	63	66	69	90	90	90	95	Bresil
Chile <sup>2</sup>	8	8	6	7	5	5	4	4	4	5	Ch li
Colombia	11	11	9	11	11	11	12	12	12	13	Colombie
Ecuador	4	4	5	5	6	6	6	4	4	4	Equateur
Peru	6	5	6	6	6	5	4	5	5	4	Pé ou
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Suriname
Uruguay	7	7	6	6	6	6	6	6	8	8	Uruguay
Venezuela	5	5	6	6	6	7	7	10	10	10	Venezuela
<b>ASIA</b>	<b>1 002</b>	<b>1 001</b>	<b>1 089</b>	<b>1 116</b>	<b>1 143</b>	<b>1 149</b>	<b>1 212</b>	<b>1 254</b>	<b>1 292</b>	<b>1 331</b>	<b>ASIE</b>
Afghanistan	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	Afghani ta
Bangladesh	12	12	13	14	13	13	16	17	17	18	Bangladesh
Bhutan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bhoutan
Burma	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	Birmanie
China	71	71	81	87	92	94	94	99	102	103	Chine
Democratic Yemen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Yeme democ atique
India	492	490	555	562	570	558	588	609	640	670	l de
Iran	43	44	51	54	56	58	66	66	67	68	Iran
Iraq	6	6	7	6	7	7	7	7	7	7	Iraq
Israel <sup>1</sup>	3	3	4	5	6	6	4	4	6	3	Israel <sup>1</sup>
Japan	44	43	39	40	44	54	62	69	64	64	Japon
Korea Republic of	1	1	3	4	6	7	8	7	7	8	Republique de Corée
Mongolia	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	Mongolie
Nepal	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	Nepal
Oman	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Oman
Pakistan	182	182	196	199	202	206	209	213	217	221	Pakistan
Saudi Arabia	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	Arabie saoudite
Sri Lanka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	9	8	9	10	10	8	10	11	15	15	Rep arabe syrienne
Turkey	112	113	102	104	108	108	115	119	117	123	Turq ie
Yemen	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	Yemen
<b>EUROPE</b>	<b>2 389</b>	<b>2 377</b>	<b>2 639</b>	<b>2 688</b>	<b>2 786</b>	<b>2 841</b>	<b>2 986</b>	<b>3 017</b>	<b>2 961</b>	<b>2 873</b>	<b>EUROPE</b>
Albania	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	Albanie
Austria	43	45	43	45	45	47	42	40	43	43	Autriche

For general note and footnotes see end of table

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

**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**125 Butter (continued) – Beurre (suite) production**

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Country or area
Belgium-Luxembourg	98	99	100	101	99	92	106	105	97	102	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	14	14	16	16	15	17	20	21	21	21	Bulgarie
Czechoslovakia	89	87	111	109	113	121	119	120	128	127	Tchécoslovaquie
Denmark	133	131	137	139	139	131	140	131	113	102	Danemark
Finland	91	87	78	74	83	74	73	74	74	75	Finlande
France	489	481	543	559	531	537	538	575	536	530	France
German Dem Rep	219	216	266	273	278	273	281	276	280	281	Rép dém allemande
Germany F d Rep	499	505	511	521	543	535	564	568	576	545	Allemagne Rép fed
Greece	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	Grèce
Hungary	20	20	20	18	19	26	29	29	32	32	Hongrie
Iceland	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	Islande
Ireland	75	73	76	84	98	107	119	122	111	107	Irlande
Italy	68	67	71	62	67	72	77	74	72	70	Italie
Netherlands	119	121	172	204	202	179	211	203	181	183	Pays-Bas
Norway	20	19	20	20	23	24	20	20	22	23	Norvège
Poland	198	201	259	250	264	281	299	309	319	280	Pologne
Portugal	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	Portugal
Romania	31	31	30	33	38	45	44	40	35	36	Roumanie
Spain	7	7	13	13	15	19	16	19	27	18	Espagne
Sweden	53	50	58	56	61	62	63	65	66	63	Suède
Switzerland	30	29	34	35	35	34	32	36	34	35	Suisse
United Kingdom	63	65	54	48	90	135	164	161	169	171	Royaume-Uni
Yugoslavia	15	15	13	14	12	15	14	12	12	12	Yougoslavie
OCEANIA	450	441	394	412	425	381	338	355	335	328	OCEANIE
Australia <sup>2</sup>	208	223	175	161	148	118	112	105	84	79	Australie
Fiji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Fidji
New Zealand	241	218	218	250	277	262	226	249	249	247	Nouvelle-Zélande <sup>4</sup>
U S S R	1 085	1 067	1 360	1 320	1 356	1 500	1 472	1 409	1 373	1 277	U R S S

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Prepared on the basis of information available as of 15 April 1982.  
 Note: The figures generally refer to total production whether manufactured at milk plants or on farms.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture. Préparé sur la base de renseignements disponibles jusqu'au 15 avril 1982.

Remarque: Les données se rapportent en général à la production totale qu'il s'agit de celle produite en usine ou dans les exploitations.

- <sup>1</sup> Twelve months ending 30 September of year stated
- <sup>2</sup> Twelve months beginning in April of year stated
- <sup>3</sup> Twelve months ending 30 June of year stated
- <sup>4</sup> Twelve months ending 31 May of year stated

- Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée
- <sup>2</sup> Douze mois commençant en avril de l'année indiquée
- <sup>3</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée
- <sup>4</sup> Douze mois finissant le 31 mai de l'année indiquée



126 Cheese - Fromage  
Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
WORLD	7 669	7 673	9 223	9 371	9 955	10 267	10 667	11 127	11 351	11 612	MONDE
AFRICA	295	297	312	325	337	342	349	357	364	370	AFRIQUE
Algeria	0	0	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	Algerie
Angola	2	2	2	0 <sup>2</sup>	2	0 <sup>2</sup>	0 <sup>2</sup>	2	3	3	Angola
Botswana	0	0	1	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	Botswana
Egypt	204	207	219	222	226	0 229	0 234	0 238	0 243	247	Egypte
Ethiopia	4	0 <sup>4</sup>	0 <sup>3</sup>	0 <sup>4</sup>	4	4	4	0 <sup>4</sup>	0 <sup>4</sup>	0 <sup>4</sup>	Ethiopie
Kenya	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Kenya
Mauritania	2	2	1	1	1	1	0 <sup>1</sup>	2	2	0 <sup>2</sup>	Mauritanie
Morocco	4	4	0 <sup>4</sup>	5	4	0 <sup>4</sup>	5	5	0 <sup>5</sup>	0 <sup>5</sup>	Maroc
Namibia	0	0	0 <sup>0</sup>	0	0	0	0	0	0	0 <sup>0</sup>	Namibie
Niger	7	7	6	7	7	0 <sup>7</sup>	0 <sup>7</sup>	7	8	8	Niger
Nigeria	6	6	5	5	6	0 <sup>6</sup>	6	6	0 <sup>6</sup>	0 <sup>6</sup>	Nigeria
South Africa	20	18	19	22	30	29	29	31	32	31	Afrique du Sud
Sudan	38	0 <sup>38</sup>	44	49	0 <sup>50</sup>	0 <sup>51</sup>	0 <sup>52</sup>	0 <sup>53</sup>	0 <sup>55</sup>	56	Soudan
Tunisia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 <sup>1</sup>	Tunisie
United Rep. Tanzania	1	1	1	1	1	1	1	1	0 <sup>1</sup>	1	Rep. U. de Tanzanie
Zambia	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	1	1	1	1	0 <sup>1</sup>	Zambie
Zimbabwe	4	4	5	5	5	0 <sup>5</sup>	0 <sup>5</sup>	4	3	3	Zimbabwe
NORTH AMERICA	1 574	1 582	1 945	1 895	2 141	2 163	2 252	2 355	2 482	2 586	AMERIQUE DU NORD
Canada	122	118	155	146	152	162	175	195	209	207	Canada
Costa Rica	4	4	5	5	5	5	0 <sup>5</sup>	0 <sup>6</sup>	6	5	Costa Rica
Cuba	1	1	4	7	7	10	9	10	11	12	Cuba
Dominican Republic	1	1	1	1	1	1	2	2	2	0 <sup>1</sup>	Rep. dominicain
El Salvador	15	0 <sup>15</sup>	16	0 <sup>16</sup>	16	0 <sup>17</sup>	17	18	0 <sup>18</sup>	18	El Salvador
Guatemala	12	0 <sup>12</sup>	0 <sup>12</sup>	13	13	13	14	0 <sup>14</sup>	0 <sup>14</sup>	15	Guatemala
Haiti	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup>	2	2	2	2	0 <sup>2</sup>	0 <sup>2</sup>	Haiti
Honduras	7	0 <sup>7</sup>	8	8	0 <sup>8</sup>	8	8	8	8	0 <sup>8</sup>	Honduras
Mexico	78	0 <sup>78</sup>	82	89	91	93	96	96	97	0 <sup>99</sup>	Mexique
Nicaragua	14	14	0 <sup>15</sup>	16	16	17	0 <sup>16</sup>	0 <sup>15</sup>	7	8	Nicaragua
Panama	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Panama
United States	1 319	1 330	1 645	1 593	1 829	1 834	1 909	1 989	2 108	2 212	Etats-Unis
SOUTH AMERICA	377	365	410	435	459	462	457	460	463	457	AMERIQUE DU SUD
Argentina	178	167	211	226	240	236	245	248	248	240	Argentine
Bolivia	6	6	6	0 <sup>7</sup>	7	7	7	7	7	7	Bolivie
Brazil	49	50	52	0 <sup>53</sup>	54	55	56	58	0 <sup>58</sup>	58	Bresil
Chile	22	23	17	14	15	19	17	18	19	21	Chili
Colombia	39	39	34	0 <sup>38</sup>	39	42	43	44	44	45	Colombie
Ecuador	10	10	0 <sup>12</sup>	13	0 <sup>14</sup>	14	15	13	12	12	Equateur
Peru	36	35	37	37	37	38	37	34	34	33	Pérou
Uruguay	9	9	8	0 <sup>8</sup>	0 <sup>8</sup>	0 <sup>8</sup>	8	11	12	12	Uruguay
Venezuela	28	27	33	39	44	43	29	28	28	28	Venezuela
ASIA	479	475	540	560	585	597	632	661	672	688	ASIE
Afghanistan	9	9	8	0 <sup>9</sup>	9	0 <sup>9</sup>	0 <sup>10</sup>	10	10	10	Afghanistan
Bangladesh	1	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	1	0 <sup>1</sup>	1	1	Bangladesh
Bhutan	1	1	0 <sup>1</sup>	1	0 <sup>1</sup>	1	1	1	1	0 <sup>1</sup>	Bhoutan
Burma	12	0 <sup>12</sup>	0 <sup>13</sup>	13	13	14	0 <sup>14</sup>	0 <sup>14</sup>	14	0 <sup>15</sup>	Birmanie
China	127	127	139	147	153	156	158	167	171	174	Chine
Cyprus	9	8	11	10	11	12	12	13	13	13	Chypre
Democratic Yemen	3	3	3	3	0 <sup>3</sup>	0 <sup>3</sup>	3	3	0 <sup>3</sup>	0 <sup>3</sup>	Yemen démocratique
Iraq	74	74	0 <sup>82</sup>	85	87	89	98	0 <sup>98</sup>	0 <sup>99</sup>	101	Irak
Israel	25	25	0 <sup>26</sup>	26	0 <sup>27</sup>	26	0 <sup>27</sup>	27	27	27	Israël
Israel <sup>1</sup>	31	31	44	44	49	52	56	58	54	57	Israël
Japan	40	40	52	54	57	61	66	67	66	71	Japon
Jordan	3	2	0 <sup>2</sup>	0 <sup>2</sup>	2	3	3	0 <sup>3</sup>	3	3	Jordanie
Lebanon	7	7	7	6	0 <sup>4</sup>	0 <sup>2</sup>	6	8	11	11	Liban
Mongolia	3	3	3	3	3	3	0 <sup>3</sup>	3	0 <sup>3</sup>	0 <sup>3</sup>	Mongolie
Oman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Oman
Syrian Arab Republic	26	24	26	30	35	30	33	45	52	53	Rep. arabe syrienne
Turkey	94	94	105	110	113	117	123	124	126	127	Turquie
Yemen	14	13	16	16	17	17	17	17	17	17	Yémen
EUROPE	3 763	3 751	4 583	4 709	4 865	5 065	5 260	5 459	5 608	5 780	EUROPE
Albania	6	6	0 <sup>9</sup>	9	10	10	10	0 <sup>10</sup>	0 <sup>10</sup>	0 <sup>11</sup>	Albanie
Austria	59	59	75	76	83	86	70	71	73	80	Autriche
Belgium-Luxembourg	39	40	43	41	42	47	44	44	47	46	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	127	130	140	142	147	148	150	167	156	164	Bulgarie
Czechoslovakia	96	95	125	140	149	158	166	169	175	181	Tchécoslovaquie
Denmark	113	111	150	152	157	177	183	189	221	247	Danemark
Finland	40	41	49	56	57	60	67	70	73	73	Finlande
France	780	781	917	943	970	1 023	1 063	1 117	1 150	1 185	France
German Dem. Rep.	163	167	180	184	196	200	206	207	210	213	Rep. dém. allemande
Germany Fed. Rep.	497	495	597	619	651	692	714	733	776	818	Allemagne Rep. féd.
Greece	142	142	158	161	166	164	167	170	169	175	Grèce
Hungary	42	45	49	45	51	55	61	64	67	74	Hongrie
Iceland	3	3	4	4	3	4	5	5	5	0 <sup>5</sup>	Islande
Ireland	30	29	60	62	51	53	50	58	49	53	Irlande
Italy	469	466	518	500	537	553	583	601	608	600	Italie

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la légende générale et les notes

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**126 Cheese (continued) – Fromage (suite) production**

Country or area	Thousand metric tons										Pays ou zone
	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Malte
Netherlands	284	278	376	374	380	410	418	430	448	468	Pays-Bas
Norway	53	53	58	62	61	59	68	69	71	71	Norvege
Poland	250	246	330	353	353	348	386	381	400	386	Pologne
Portugal	23	23	29	24	25	28	31	35	37	40	Portugal
Romania	79	79	106	107	126	134	133	138	123	134	Roumanie
Spain	79	82	95	110	113	104	112	134	134	136	Espagne
Sweden	61	60	75	81	84	87	94	96	101	107	Suède
Switzerland	88	87	102	105	113	117	121	122	121	125	Suisse
United Kingdom	139	134	218	235	206	206	216	234	238	240	Royaume-Uni
Yugoslavia	99	99	119	125	134	139	144	147	145	148	Yougoslavie
OCEANIA	177	178	176	195	205	185	197	237	254	221	OCEANIE
Australia <sup>2</sup>	76	76	96	101	113	104	116	142	154	137	Australie <sup>2</sup>
New Zealand <sup>3</sup>	101	102	80	94	93	82	82	95	100	84	Nouvelle-Zelande <sup>3</sup>
U S S R	1 006	1 025	1 257	1 251	1 363	1 453	1 520	1 598	1 508	1 511	U R S S

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Prepared on the basis of information available as of 15 April 1982.

- <sup>1</sup> Twelve months ending 30 September of year stated
- <sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated
- <sup>3</sup> Twelve months ending 31 May of year stated

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture. Préparé sur la base des renseignements disponibles jusqu'au 15 avril 1982.

- <sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée
- <sup>2</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée
- <sup>3</sup> Douze mois finissant le 31 mai de l'année indiquée

## 127 Wheat flour and flour of other cereal – Farine de froment et farine d'autres cereales

## Production

Country or area	Wheat flour – Farine de froment					Cereal flour – Farine de cereal					Mill de tonnes metrique
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
<b>WORLD</b>	<b>121 285</b>	<b>126 007</b>	<b>135 935</b>	<b>136 297</b>	<b>139 330</b>	<b>3 666</b>	<b>3 932</b>	<b>4 029</b>	<b>3 960</b>	<b>3 970</b>	<b>MONDE</b>
Algeria	430	662	1 483	1 418	1 565	1	0				Algerie
Angola	68	85				44					Angola
Argentina	2 347	2 483	2 523	2 482	2 438						Argentine
Australia	<sup>2</sup> 1 279	1 231	1 062	1 039	<sup>2</sup> 1 045	<sup>3</sup> 128	<sup>3</sup> 145	147	<sup>3</sup> 151	<sup>3</sup> 160	Australie
Austria	368	295	201	202	209	153	141	102	104	102	Autriche
Belgium	721	4 701	744	766	850						Belgique
Bolivia	39	60	151								Bolivie
Brazil	2 393	2 053	4 345	4 698	5 154						Bresil
Bulgaria	<sup>1</sup> 1 561	1 594	1 551	<sup>1</sup> 1 594	1 354	15	20	24	23	18	Bulgarie
Burma	<sup>6</sup> 20	<sup>6</sup> 36									Birmanie
Canada	1 806	1 790	1 951	1 978		14	9	12	12		Canada
Chad	2	1	3	4	4						Tchad
Chile	808	479	455								Chili
Colombia	231	215	<sup>8</sup> 278	300		59					Colombie
Congo	0	21	5	3							Congo
Cuba	160	176	175	170	271			57	32	33	Cuba
Czechoslovakia	1 219	1 223	1 260	1 237	1 236	313	291	293	284	293	Tchecoslovaquie
Denmark	195	207	218	219	223	<sup>3</sup> 122	<sup>3</sup> 111	116	121	114	Danemark
Dominican Republic	55	85	92	107	115	1	4	9			Rep. dom. an.
Ecuador	<sup>1</sup> 91	<sup>2</sup> 156	207			1	0	9			Equateur
Egypt	<sup>8</sup> 1 909	2 732	3 480	3 467							Egypte
El Salvador	43	56									El Salvador
Ethiopia	40	82	81	115	175						Ethiopie
Fiji		17	18	21	22						Fidji
Finland	205	236	222	228	214	39	16	12	18		Finlande
France	3 500	3 399	3 385	3 098							France
Gabon	<sup>0</sup> 8	<sup>0</sup> 13	15	15	15						Gabon
German Dem. Rep.	1 325	1 329	1 319	1 327	1 330						Rep. dem. al. mande
Germany Fed. Rep.	2 418	2 375	2 447	2 528	2 713	427	389	377	376	378	All. mag. Rep. fed.
Ghana	29	63	82	93	92						Ghana
Guadeloupe	526	585	1 168	1 128	1 004						Guadeloupe
Guatemala	0	35	34	35	36						Guatemala
Guatemala	72	86	133								Guatemala
Guyana	30	36	36	25	40						Guyana
Haiti	28	67	63	75	117						Haiti
Honduras	33	35	42	43	47						Honduras
Hong Kong	1 270	1 234	1 230	1 232	1 197	21	14	17	16	28	Hong Kong
India	<sup>2</sup> 2 429	1 683	<sup>2</sup> 2 660	<sup>2</sup> 1 636	<sup>1</sup> 2 409						Inde
Indonesia		593	837	866				68	65		Indonesie
Iran (Islamic Rep. of)	3 900	4 702									Iran (Rep. islamique)
Iraq	296					1					Iraq
Ireland	239	214	217	224	221						Irlande
Israel	329	452	489	476	455						Israel
Italy	6 474	7 268									Italie
Jamaica		71	106	135							Jamaique
Jamaica	44	39	49	38	49	8	14	19	20	25	Jamaique
Japan	3 402	3 996	4 013	4 150	4 185		77	80	93	98	Japon
Jordan	154	65	112	163	183						Jordanie
Kenya	128	112	157	141	199	80	249	286	316		Kenya
Korea Rep. of	961	1 147	1 184	1 242	1 472		24				Rep. de Coree
Kuwait	71	95	127	153	156						Koweït
Lebanon	173										Liban
Libyan Arab Jamahiriya	35	88	121	114							Jam. arab. libyenne
Luxembourg	19	22	25	28	34	1	1	0	0	0	Luxembourg
Malaysia	212	231	311	301	308						Malaisie
Malta	37	40	23	23							Malte
Mexico	1 331	1 580	1 814	1 951	2 147	208	401	412	386	434	Mexique
Mongolia	83	106	112	141	83						Mongolie

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes générales et les notes

127 Wheat flour and flour of other cereal(continued) – Farine de froment et farine d'autres cereales(suite) production

Thousand metric tons

Millie de tonne metrique

Country or area	Wheat flour – Farine de froment					Cereal flour – Farine de cereale					Pays ou zone
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
Netherlands	<sup>1</sup> 859	982	<sup>1</sup> 1 023	<sup>8</sup> 1 010	989						Pays-Bas
New Zealand	197	219	219	214	223						Nouvelle-Zelande
Nicaragua	29			33	43						Nicaragua
Nigeria	<sup>15</sup> 189	<sup>15</sup> 280	<sup>5</sup> 707	<sup>15</sup> 569	<sup>15</sup> 1 092						Nigeria
Norway	197	211	223	224		<sup>3</sup> 271	<sup>3</sup> 258	<sup>3</sup> 227	203		Norvege
Panama	<sup>16</sup> 32	<sup>6</sup> 37	<sup>6</sup> 49	<sup>16</sup> 43		1	2	2	2		Panama
Paraguay	70	38	85	82	82						Paraguay
Peru	<sup>15</sup> 500	<sup>15</sup> 587									Perou
Philippines	387	397	443	582	570						Philippines
Poland	<sup>17</sup> 1 857	<sup>17</sup> 2 292	<sup>17</sup> 2 324	<sup>17</sup> 2 440	<sup>17</sup> 2 523	<sup>18</sup> 1 000	<sup>18</sup> 770	<sup>8</sup> 847	<sup>18</sup> 788	<sup>18</sup> 724	Pologne
Portugal	<sup>1</sup> 477	<sup>1</sup> 548	<sup>1</sup> 544	<sup>1</sup> 552	<sup>1</sup> 560	121	43	39	33	34	Portugal
Qatar	0	18	17	25	27						Qatar
Senegal	83	81	111	93	76						Senegal
Sierra Leone	35	21	26								Sierra Leone
South Africa	728	<sup>19</sup> 919	<sup>19</sup> 674	<sup>1</sup> 643	638						Afrique du Sud
Spain	3 186	2 998									Espagne
Sri Lanka	45	65	62	70	59		<sup>20</sup> 31	<sup>20</sup> 27	<sup>20</sup> 30	<sup>2</sup> 28	Sri Lanka
Sudan	232	223	275								Soudan
Sweden	<sup>12</sup> 402	<sup>1</sup> <sup>21</sup> 427	<sup>11</sup> 423	<sup>21</sup> 423	<sup>11</sup> <sup>21</sup> 437	79	78	79	80		Suede
Switzerland	421	386	396	391	412						Suisse
Syrian Arab Republic		504	473	424	447						Republique arabe syrienne
Thailand		66	91	112							Thaïlande
Tunisia	195	267	321	337	354						Tunisie
Turkey	1 855	2 208	2 276	2 437							Turquie
Uganda	30	13									Ouganda
USSR	42 348	<sup>1</sup> 41 968	<sup>1</sup> 42 414	42 592							URSS
Byelorussian SSR	( <sup>1</sup> 2 294)	( <sup>2</sup> 668)	( <sup>1</sup> 2 967)	( <sup>1</sup> 2 733)	( )						RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	( <sup>7</sup> 526)	( <sup>1</sup> 7 174)	( <sup>1</sup> 7 465)	( <sup>7</sup> 503)	( )						RSS d'Ukraine
United Kingdom	3 754	3 887	3 848	3 785	3 702	<sup>22</sup> 3	<sup>22</sup> 1	<sup>22</sup> 1	<sup>22</sup> 1	<sup>22</sup> 1	Royaume-Uni
United Rep. Cameroon	25	24	18	32	25						Rep. Unie du Cameroun
United Rep. Tanzania	43	35	88	54	32						Rep. Unie de Tanzanie
United States	11 504	11 747	12 606	12 884	12 821	<sup>23</sup> 109	<sup>23</sup> 99	<sup>23</sup> 75	<sup>2</sup> 71	<sup>2</sup> 73	Etats-Unis
Upper Volta		14	16	13			3	7	18		Haute-Volta
Venezuela	388	157				152					Venezuela
Yugoslavia	2 172	2 314	2 387	2 396	2 403	51	39	43	45	21	Yougoslavie
Zaire						96	131	171	186	181	Zaire
Zambia	62	87	76	74	81	0					Zambie

Note: Wheat flour Sifted (bolted) flour made from wheat or meslin Cereal flour Sifted (bolted) flour of cereals other than wheat or meslin

Remarque: Farine de froment La farine tamisee (blutee) de froment ou de meteil Farine de cereale La farine tamisee (blutee) de cereale a titre que le froment ou le meteil

- <sup>1</sup> Including flour produced from other grains
- <sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated
- <sup>3</sup> Including meal and groats of all cereals
- <sup>4</sup> Industrial production only
- <sup>5</sup> Production by main establishments only
- <sup>6</sup> Twelve months ending 30 September of year stated
- <sup>7</sup> Shipment
- <sup>8</sup> Source: World Wheat Statistics International Wheat Council (London)
- <sup>9</sup> Twelve months ending 10 September of year stated

- <sup>1</sup> Y compris les farines d'autres grains
- <sup>2</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée
- <sup>3</sup> Y compris les semoules et gruaux de toutes céréales
- <sup>4</sup> Production industrielle seulement
- <sup>5</sup> Production des établissements principaux seulement
- <sup>6</sup> Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée
- <sup>7</sup> Expéditions
- <sup>8</sup> Source: World Wheat Statistics International Wheat Council (Londres)
- <sup>9</sup> Période de douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée

- Sales
- <sup>11</sup> Production for sale only
- <sup>12</sup> Production by large and medium scale establishments only
- <sup>13</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated
- <sup>14</sup> Data refer to Peninsular Malaysia only

- <sup>0</sup> Ventes
- <sup>11</sup> Production destinée à la vente seulement
- <sup>12</sup> Production des grandes et moyennes entreprises seulement
- <sup>13</sup> Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée
- <sup>14</sup> Données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement

- <sup>1</sup> Incomplete coverage
- <sup>6</sup> Including groats
- <sup>17</sup> Incomplete coverage (about 85 per cent of total production)
- <sup>18</sup> Incomplete coverage (about 75 per cent of total production)
- <sup>19</sup> Twelve months ending 31 October of year stated
- <sup>2</sup> Statistics only
- <sup>21</sup> Including wheat flour mixed with rye
- <sup>2</sup> Oat flour only
- <sup>23</sup> Rye flour

- <sup>15</sup> Evaluation incomplete
- <sup>6</sup> Y compris le gruaux d'avoine
- <sup>7</sup> Evaluation incomplete (environ 85 p. 100 de la production totale)
- <sup>1</sup> Evaluation incomplete (environ 75 p. 100 de la production totale)
- <sup>19</sup> Période de douze mois finissant le 31 octobre de l'année indiquée
- <sup>0</sup> Production de l'état seulement
- <sup>21</sup> Y compris la farine de froment mélangée avec du seigle
- <sup>22</sup> Farines d'avoine seulement
- <sup>23</sup> Farine de seigle

## 128 Sugar - Sucre

## Production

Country or area	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>71146</b>	<b>75772</b>	<b>76397</b>	<b>78846</b>	<b>82400</b>	<b>90353</b>	<b>90602</b>	<b>89207</b>	<b>84631</b>	<b>91932</b>	<b>MONDE</b>
Afghanistan	19	10	9	14	11	11	11	9	3	3	Afghanistan
Albania	18	18	19	18	21	25	20	20	25	25	Albanie
Algeria	5	25	25	18	20	25	15	15	15	15	Algérie
Angola <sup>2</sup>	79	82	70	30	50	50	50	50	50	65	Angola <sup>2</sup>
Argentina	976	1637	1529	1353	1559	1666	1397	1411	1716	1624	Argentine
Australia	2507	2583	2938	2930	3395	3452	2978	2961	3415	3509	Australie
Austria	331	371	403	523	426	506	365	408	441	449	Autriche
Bangladesh	3( )	39	107	96	110	115	120	120	120	120	Bangladesh
Barbados	160	121	113	102	106	120	104	117	135	97	Barbade
Belgium	592	777	531	800	721	757	842	966	874		Belgique
Belize	70	74	92	86	68	98	119	105	108	104	Belize
Bolivia	131	165	165	213	282	281	285	288	262	260	Bolivie
Brazil	5019	6937	6931	6299	7236	8759	7913	7362	8270	8726	Brésil
Bulgaria	230	176	160	140	180	195	200	180	200	220	Bulgarie
Burma	90	100	80	82	80	85	65	60	65	5	Birmanie
Canada	112	117	98	120	156	155	123	133	92	99	Canada
Chad	0	0	0	0	0	15	20	24	30	25	Tchad
Chile	228	87	126	219	319	315	131	92	65	200	Chili
China	1150	1190	1300	1500	1750	1950	2250	2750	2800	3450	Chine
Colombia	676	810	895	970	935	854	1014	1107	1247	1212	Colombie
Congo	85	37	29	29	34	16	10	15	20	20	Congo
Costa Rica	150	203	193	205	210	200	227	204	220	190	Costa Rica
Cuba	7559	5383	5926	6427	6151	6953	7662	7800	6805	7926	Cuba
Czechoslovakia	735	730	750	780	620	924	885	908	841	850	Tchécoslovaquie
Danmark	328	370	409	410	432	472	544	469	499		Danemark
Dominican Republic	1014	1178	1230	1170	1287	1258	1199	1200	1013	1108	Republique dominicaine
Ecuador	235	307	280	292	309	266	347	355	368	330	Equateur
Egypt	520	572	534	537	576	657	589	600	620	550	Egypte
El Salvador	117	232	261	244	261	318	279	274	217	182	El Salvador
Ethiopia	103	140	130	135	136	137	161	167	163	170	Ethiopie
Fiji	350	303	298	284	307	369	357	456	453	488	Fidji
Finland	60	81	82	88	77	75	104	100	125	99	Finlande
France	2580	2916	2712	2981	2736	3927	3740	3979	3913		France <sup>4</sup>
German Dem Rep	400	500	570	683	609	700	642	674	662	681	Rep dém allemande
Germany Fed Rep of	2100	2459	2506	2571	2844	3169	2997	3087	2935		Allemagne Rep féd <sup>4</sup>
Ghana	8	10	5	8	12	25	20	15	20	7	Ghana
Greece	188	158	186	308	386	294	354	309	198	340	Grèce
Guadeloupe	160	121	96	87	96	91	81	105	92		Guadeloupe <sup>4</sup>
Guatemala	185	272	366	384	517	487	446	415	452	474	Guatemala
Guyana	0	0	0	0	13	13	15	20	20	22	Guinée
Guyana	333	280	353	311	343	253	342	316	286	320	Guyana
Haiti	66	60	68	69	60	50	57	60	65	50	Haïti
Honduras	53	55	67	75	81	115	131	164	191	172	Honduras
Hungary	304	326	290	335	395	476	538	541	509	584	Hongrie
India	4634	3988	4489	5048	5033	5019	7103	6080	4528	5991	Inde
Indonesia	708	810	1018	1030	1056	1105	1126	1200	1171	1200	Indonésie <sup>2</sup>
Iran	617	650	524	606	650	752	620	450	350	100	Iran
Iraq	11	20	20	21	11	25	19	19	20	25	Iraq

For general note and footnotes see end of table

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

MANUFACTURING

INDUSTRIES MANUFACTURIERES

128 Sugar (continued) – Sucre (suite) production

	Thousand metric tons										M illers de ton met riques
Cou try o area	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
Ireland <sup>4</sup>	140	198	150	207	249	182	204	190	187		Irlande
Israel	29	26	20	30	40	34	10	16	10	20	Israël
Italy	1199	1194	982	1429	1758	1362	1620	1707	1892		Italie
Ivory Coast	0	0	0	32	22	37	32	63	90	147	Cote d'Ivoire
Jamaica	382	339	378	366	365	296	306	291	236	204	Jamaïque
Japan	646	624	626	459	506	566	645	725	793	812	Japo
Kenya	141	150	179	175	182	185	236	317	400	350	Kenya
Lebanon	13	11	11	10	10	10	10	10	10	5	Liba
Madagascar	108	105	122	121	114	117	123	117	116	112	Madagas ar
Malawi	33	50	47	69	87	95	97	114	156	177	Malawi
Malaysia	0	16	20	59	50	60	70	40	50	45	Malaisie
Mali	6	4	5	4	5	15	25	18	19	9	Mali
Martinique	27	23	14	16	14	14	13	12	6		Martinique
Mauritius	610	761	738	496	731	705	705	729	504	610	Ma r e
Mexico	2402	2810	2838	2636	2710	2790	3131	3095	2719	2642	Me iqu
Morocco	153	230	260	268	319	239	398	360	398	365	Mo oc
Mozambique <sup>2</sup>	287	299	300	260	220	320	190	212	170	178	Moz mbique <sup>2</sup>
Nepal	10	10	9	10	10	13	15	20	15	20	N pal
Netherlands <sup>4</sup>	714	831	767	924	946	904	880	915	951		Pay -Ba
Nicaragua	141	172	165	210	242	226	222	202	190	214	Nicaragua
Nigeria	27	30	40	40	30	40	30	35	35	25	Nigeri
Pakistan	3770	441	607	490	677	764	700	609	686	970	Pakista
Panama	76	87	108	135	161	181	187	226	200	186	Pan ma
Paraguay	52	69	70	59	56	53	69	76	89	77	Paraguay
Peru	771	898	992	964	930	900	856	695	537	478	Perou
Philippines	1980	2093	2656	2672	2984	2624	2273	2390	2332	2376	Philippi es
Poland	1542	1823	1595	1847	1774	1810	1743	1724	1155	1824	Polagne
Portugal <sup>5</sup>	10	10	29	13	12	10	10	12	15	15	Po tugal <sup>5</sup>
Puerto Rico	407	231	263	274	275	241		6			Porto R o
Reunion <sup>4</sup>	211	240	228	226	250	249	272	261	228		Reunion
Romania	409	611	600	516	561	713	555	600	600	553	Roumanie
St Kitts–Ne s	28	24	27	26	36	43	41	41	36	33	Saint–Christoph –et–Nieves
Senegal	0	0	0	0	17	20	40	45	45	37	Senegal
Somalia	50	50	33	42	40	20	10	20	35	50	Somalie
South Africa	1649	1953	1970	1968	2113	2369	2256	2143	1780	1987	Af ique du Sud
Spain	887	891	667	800	1162	1262	1185	936	968	1081	Espagne
Sri Lanka	16	10	21	19	23	23	26	20	26	25	S Lanka
Sudan	82	100	130	139	140	151	152	116	195	230	So dan
Sri name	13	9	11	11	10	10	4	12	12	8	Sri am
Swaziland	180	176	205	224	226	238	257	258	328	368	Swa iland
Sweden	220	262	301	278	301	342	335	358	333	370	S ede
Switzerland	58	78	72	65	83	85	107	118	105	135	S s e
Syrian Arab Republ c	26	18	18	22	26	21	19	25	47	35	Rep blique arabe sy ie ne
Thailand	495	839	985	1216	1757	2361	1664	1981	778	1702	Thaïa d
Trinidad and Tobago	222	186	187	163	205	178	148	144	114	93	Tri ite–et–Tobago
Tunisia	6	5	4	5	5	10	8	6	8	15	T nisie
Turkey	643	736	834	758	1090	1163	1185	1060	1140	1211	T rq ie
Uganda	154	74	44	27	20	12	8	10	15	20	Ouga d
USSR	8847	9600	8526	8092	6698	8885	9353	7927	7250	6200	URSS
Byelorussian SSR	(197)	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	RSS de B elo ussie
Ukraine SSR	(6492)	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	RSS d Ukraï e
United Kingdom	925	908	837	724	657	978	1069	1236	1347		Royaume–U
United Republic of Cameroon	10	12	14	26	27	31	33	44	58	68	Republ q e–Unie du C meroun

For general note and foot otes see end of table

Voir la fi d tabl pour la remarque generale et les notes

128 Sugar (continued) – Sucre (suite) production

Country or area	Thousand metric ton										Pays ou zone
	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
United Republic of Tanzania <sup>2</sup>	87	114	105	112	110	108	136	123	122	122	Republique–Unie de Tanzanie <sup>2</sup>
United States	5327	5498	5136	5680	6163	5523	*5133	*5435	*5313	*5634	Etats–Unis
Upper Volta	0	0	0	0	0	10	31	31	27	30	Haute–Volta
Uruguay	53	80	90	95	120	120	91	84	102	98	U g ay
Venezuela	455	477	551	508	536	443	403	347	358	303	Ve ezuela
Viet Nam	0	0	0	0	0	80	100	80	130	100	Viet Nam
Yugoslavia <sup>4</sup>	385	444	461	534	577	647	693	783	758		Yougoslavie <sup>4</sup>
Zaire	46	50	68	63	65	65	36	52	55	60	Zaire
Zambia	40	58	65	85	80	71	79	102	111	102	Zambie
Zimbabwe	135	289	297	305	314	316	324	314	358	391	Z mbabwe

Source Unless otherwise stated information extracted from the publications of the International Sugar Organization (London)

Note This table covers the production of centrifugal suga from both beet and cane and the figures are expressed as far as possible in terms of raw sugar. However, where exact information about polarisation is lacking, data are expressed in terms of sugar, tel quel, and are footnoted accordingly. Unless otherwise stated, the data refer to calendar years.

<sup>1</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated

<sup>2</sup> Expressed in term of sugar, tel quel. See note above

<sup>3</sup> Data for Bangladesh included with data for Pakistan

<sup>4</sup> Official figures communicated directly to the Statistical Office of the United Nations

<sup>5</sup> Azores and Madeira only

<sup>6</sup> Data for Porto Rico included with United States

Source Sauf indication contraire, les données sont tirées des publications de l'Organisation internationale du sucre (Londres)

Remarque Ce tableau se rapporte à la production de sucre centrifuge provenant de betterave et de canne, et les données sont, autant que possible, exprimées en sucre brut. Cependant, lorsque des renseignements exacts sur la polarisation ou la qualité ne sont pas disponibles, les données sont exprimées en sucre tel quel et sont expliquées dans une note au bas de la page. Sauf indication contraire, les données se rapportent à des années civiles.

Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée

<sup>2</sup> Exprimées en sucre tel quel. Voir la remarque ci-dessus

<sup>3</sup> Les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan

<sup>4</sup> Données officielles fournies directement au Bureau de statistique des Nations Unies

<sup>5</sup> Açores et Madère seulement

<sup>6</sup> Les données de Porto Rico sont comprises avec celles des États-Unis

129 Tea - The

Production

Thousand metric tons											Milliers de tonnes métriques
Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>TOTAL<sup>1</sup></b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1210</b>	<b>1220</b>	<b>1250</b>	<b>1300</b>	<b>1670</b>	<b>1710</b>	<b>1740</b>	<b>1770</b>	<b>TOTAL<sup>1</sup></b>
<b>AFRICA</b>											<b>AFRIQUE</b>
Burundi	0.1	0.5	0.7	0.9	0.9	1.2	1.5	1.5	1.5	1.6	Burundi
Kenya	41.1	53.3	56.6	53.4	56.7	62.0	86.3	93.4	99.3	89.9	Kenya
Malawi	18.7	20.7	23.6	23.3	26.3	28.3	31.7	31.7	32.6	29.9	Malawi
Mauritius	3.3	4.7	4.1	4.0	3.1	4.3	4.7	5.1	5.1	4.4	Maurice
Mozambique	17.0	18.7	18.8	17.6	13.1	13.8	17.0	18.1	19.7	19.5	Mozambique
Rwanda	1.2	2.5	2.7	3.4	4.0	4.9	5.4	5.3	5.8	7.0	Rwanda
South Africa <sup>2</sup>	0.8	2.0	2.5	3.0	3.2	3.8	4.4	5.3	6.2	6.3	Afrique du Sud <sup>2</sup>
Uganda	18.2	23.4	21.9	21.7	18.4	15.4	15.2	10.9	1.8	1.5	Ouganda
United Republic of Cameroon	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8	2.0	1.0	1.8	2.0	2.0	République-Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	8.5	12.7	12.7	13.0	13.7	14.1	16.7	17.3	17.9	17.1	République-Unie de Tanzanie
Zaire	8.8	7.0	7.0	6.7	6.7	6.8	6.7	7.0	7.0	6.0	Zaire
<b>SOUTH AMERICA</b>											<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina <sup>3</sup>	27.1	27.0	29.4	34.7	27.9	35.3	21.6	26.3	32.1	34.0	Argentine <sup>3</sup>
Brazil	5.8	6.5	6.5	6.4	7.7	7.8	7.7	9.2	9.4	10.0	Bésil
Ecuador	0.3	0.5	0.7	0.6	1.0	1.0	1.0	1.2	1.7	2.0	Equateur
Peru	1.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	Pérou
<b>ASIA</b>											<b>ASIE</b>
Bangladesh	31.4	23.8	27.6	32.2	29.0	33.3	38.0	38.0	35.9	39.9	Bangladesh
China							252.0	268.0	277.0	290.0	Chine
India	418.5	456.0	472.0	489.5	487.1	511.8	556.3	563.8	551.9	577.0	Inde
Indonesia	44.0	49.8	54.5	51.7	56.8	61.1	64.3	73.2	73.3	78.9	Indonésie
Iran <sup>5</sup>	19.8	22.0	21.0	21.0	23.0	23.0	24.0	23.0	21.0	20.0	Iran <sup>5</sup>
Japan	91.2	94.8	101.0	95.2	105.4	100.1	102.3	104.7	98.0	102.3	Japon
Malaysia	3.4	3.4	3.5	3.2	3.1	3.2	3.8	3.0	3.2	3.3	Malaisie
Sri Lanka	212.2	213.5	211.3	204.0	213.7	196.6	208.6	199.0	206.4	191.4	Sri Lanka
Turkey	33.4	46.5	43.2	42.8	55.3	68.9	84.1	86.5	102.0	95.9	Turquie
Viet Nam	5.5	5.1	6.3	6.0							Viet Nam <sup>6</sup>
<b>OCEANIA</b>											<b>OCEANIE</b>
Papua New Guinea	1.0	2.7	3.6	4.1	4.3	4.6	5.6	6.5	7.0	8.0	Papouasie-Nouv.-Guin
<b>USSR</b>	<b>66.8</b>	<b>71.3</b>	<b>74.8</b>	<b>80.8</b>	<b>86.3</b>	<b>92.0</b>	<b>106.4</b>	<b>111.2</b>	<b>117.6</b>	<b>129.8</b>	<b>URSS</b>

Source: International Tea Committee (London)  
 Note: The data refer to made tea and unless otherwise stated to calendar years

Source: Comité international du thé (Londres)  
 Remarque: Les données se rapportent à la thé sec et sauf avis contraire à des années civiles

<sup>1</sup> Totals represent the summation of listed figures only  
<sup>2</sup> Years beginning 1 April of year stated  
<sup>3</sup> Years beginning 1 May of year stated  
 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 figure is available is included  
<sup>5</sup> Years beginning 21 or 22 March of year stated  
<sup>6</sup> Data are for the former Republic of South Viet-Nam only

<sup>1</sup> Les totaux représentent la somme des chiffres indiqués seulement  
<sup>2</sup> Années commençant le 1<sup>er</sup> mai de l'année indiquée  
 Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> mai de l'année indiquée  
 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 particulièrement manufacturé par les petits. 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  
 Années commençant le 21 ou 22 mars de l'année indiquée  
<sup>6</sup> Les données se rapportent seulement à l'ancienne République du Sud Viet-Nam



**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**130 Wine - Vin**  
Production

Thousand hectolitres

Milliers d'hectolitre

Country or area	1969-71	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>288 836</b>	<b>301 986</b>	<b>335 116</b>	<b>310 455</b>	<b>318 305</b>	<b>284 258</b>	<b>294 769</b>	<b>376 181</b>	<b>349 264</b>	<b>313 348</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>15 682</b>	<b>14 805</b>	<b>13 748</b>	<b>12 263</b>	<b>11 206</b>	<b>8 919</b>	<b>9 604</b>	<b>10 807</b>	<b>11 341</b>	<b>9 970</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria	8 883	8 692	6 282	4 319	3 783	2 549	1 840	2 710	2 838	2 838	Algerie
Egypt	57	59	14	20	11	13	17	15	19	20	Egypte
Libyan Arab Jamah	9										Jamah arabe libyenne
Madagascar	17	16	0 18	72	84	96	0 97	101	105	0 109	Madagascar
Morocco	1 034	1 253	1 270	1 000	770	810	1 137	1 069	800	0 800	Maroc
Reunion	1	0 1	1	1	1	0	0	0	0	0	Reunion
South Africa	4 888	4 236	5 047	5 896	5 975	4 823	6 063	6 304	6 902	5 500	Afrique du Sud
Tunisia	794	549	1 116	955	583	628	450	609	676	0 703	Tunisie
<b>NORTH AMERICA</b>	<b>12 391</b>	<b>10 257</b>	<b>14 884</b>	<b>15 266</b>	<b>15 135</b>	<b>14 875</b>	<b>17 130</b>	<b>16 910</b>	<b>18 218</b>	<b>15 562</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada	389	380	392	0 470	470	0 379	0 520	439	464	455	Canada
Mexico	167	0 187	249	258	0 296	0 314	0 447	0 429	0 461	0 604	Mexique
Panama	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	Panama
United States	11 832	9 688	14 241	14 535	14 366	17 179	16 160	16 040	17 290	0 14 500	Etats-Unis
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>26 583</b>	<b>25 322</b>	<b>34 947</b>	<b>29 859</b>	<b>36 536</b>	<b>32 379</b>	<b>29 358</b>	<b>36 140</b>	<b>32 482</b>	<b>30 039</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	19 353	18 360	27 183	22 103	28 197	23 319	20 267	26 949	24 052	0 20 750	A gentine
Bolivia	6	0 6	0 13	14	0 16	0 16	20	20	20	20	Bolivie
Brazil	1 793	1 900	2 036	2 036	2 195	2 641	2 850	2 850	2 000	0 2 700	Brésil
Chile	4 427	4 006	4 665	4 649	5 143	5 786	5 612	5 611	5 700	0 5 846	Chili
Paraguay	63	60	70	77	0 85	0 77	70	70	0 70	70	Paraguay
Peru	80	80	80	80	80	90	90	90	90	90	Pe ou
Uruguay	860	910	900	900	820	450	450	550	550	0 563	U uguay
<b>ASIA</b>	<b>1 576</b>	<b>1 453</b>	<b>1 759</b>	<b>1 785</b>	<b>1 766</b>	<b>1 733</b>	<b>1 944</b>	<b>2 225</b>	<b>2 302</b>	<b>2 381</b>	<b>ASIE</b>
China	0						150	300	400	450	Chine
Cyprus	447	399	575	492	473	460	565	598	540	550	Chypre
Israel	329	301	403	382	376	325	380	285	315	0 326	I a l
Japan	159	152	0 230	240	250	260	270	0 280	290	0 297	Japon
Lebano	38	38	43	0 43	0 43	43	0 43	43	43	44	Liban
Macau	24	22	0 20	0 21	21	22	0 22	24	0 24	0 24	Macao
Syrian Arab Republic	136	102	234	0 238	0 323	303	294	305	300	300	Rep arabe syrienne
Turkey	442	440	254	370	280	320	220	390	390	390	Turque
<b>EUROPE</b>	<b>203 527</b>	<b>220 251</b>	<b>239 722</b>	<b>217 772</b>	<b>218 300</b>	<b>191 497</b>	<b>208 236</b>	<b>276 929</b>	<b>248 109</b>	<b>219 398</b>	<b>EUROPE</b>
Albania	118	113	0 169	0 179	187	199	205	213	213	0 229	Albanie
Austria	2 391	3 096	1 665	2 704	2 901	2 594	3 366	2 773	3 086	2 000	Autriche
Belgium-Luxembourg	166	253	143	161	132	159	164	159	159	159	B l g que-Luxembourg
Bulgaria	4 362	4 085	4 442	3 468	5 116	3 588	4 366	4 492	4 404	0 5 100	Bulgarie
Czechoslovakia	1 001	991	1 151	1 238	1 325	1 386	1 417	1 317	1 536	1 590	Tchecoslo a quie
Finland	55	0 52	0 64	87	0 65	0 56	56	68	73	76	F la de
France	62 979	75 402	76 431	66 974	74 145	53 020	58 905	84 377	69 200	79 910	France
Germany Fed Rep	7 537	10 110	6 964	9 105	8 926	11 278	7 842	8 662	4 867	7 500	Allemagne Rep fed
Greece	4 542	4 532	4 510	4 090	4 070	4 000	4 360	5 242	5 395	0 5 395	Grece
Hungary	4 761	4 379	4 258	4 951	4 511	5 622	4 752	5 186	5 708	0 5 500	Hongrie
Italy	68 247	68 874	76 870	69 830	65 850	64 140	72 440	85 146	84 750	76 500	Italie
Malta	18	17	18	0 18	12	14	14	14	14	0 14	Malt
Portugal	9 589	11 497	13 994	8 979	9 486	6 908	6 594	14 415	9 700	6 400	Portugal
Romania	5 897	4 493	6 284	7 270	9 668	9 108	7 633	8 863	7 599	10 200	Roumanie
Spain	24 850	25 605	36 190	32 465	24 327	21 820	29 461	48 205	42 434	33 306	Espag e
Switzerland	986	1 273	758	834	1 199	1 306	782	1 055	800	820	S sse
Yugoslavia	6 028	5 478	5 811	5 419	6 380	6 300	5 880	6 743	0 8 170	6 700	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>	<b>2 775</b>	<b>3 053</b>	<b>3 257</b>	<b>3 859</b>	<b>3 862</b>	<b>4 155</b>	<b>3 796</b>	<b>3 769</b>	<b>4 612</b>	<b>3 997</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia	2 591	2 868	2 947	3 612	3 562	3 831	3 396	3 351	4 142	0 3 500	Austral e
New Z aland	185	185	310	248	300	324	401	418	470	0 497	Nou lle-Zelande
<b>U S S R</b>	<b>26 303</b>	<b>26 845</b>	<b>26 800</b>	<b>29 651</b>	<b>31 500</b>	<b>30 700</b>	<b>24 700</b>	<b>29 400</b>	<b>32 200</b>	<b>0 32 000</b>	<b>U R S S</b>

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Prepared on the basis of information available as of 15 April 1982.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture. Préparé sur la base des renseignements disponibles jusqu'au 15 avril 1982.

131 Beer - Biere

Production

Thousand hectolitres

Millie s d hectol tres

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>643 660</b>	<b>692 965</b>	<b>734 344</b>	<b>761 971</b>	<b>783 396</b>	<b>791 974</b>	<b>796 671</b>	<b>838 047</b>	<b>865 192</b>	<b>892 449</b>	<b>MONDE</b>
Albania	116		144								Albanie
Algeria	605	643	711	635	415	590	616	601	620		Algerie
Angola	708	939	1 196	1 250	1 250	1 250	1 300	1 300	1 350		Angola
Argentina	3 565	2 970	3 033	4 456	3 955	2 839	2 710	2 048	2 148	2 280	Argentine
Australia	15 533	16 683	17 563	18 677	19 545	19 158	19 554	20 045	19 860	20 232	Australie <sup>1</sup>
Austria	7 391	8 038	8 208	7 765	7 757	7 783	7 778	7 720	7 771	7 698	Autriche
Barbados	48	65	68	62	59	60	73	90	74	85	Barbade
Belgium	13 015	13 495	14 691	14 604	13 797	14 544	13 819	13 395	13 681	14 291	Belgique
Benin	80	135	125	135	145	145	200	210	220		Benin
Bolivia	381	426	442	563	752	957	1 058	1 116	1 200		Bolivie
Botswana	49	88	130	53	70	81	48	37	98	112	Botswana
Brazil	2 9 132	2 9 723	2 11 298	2 12 157	2 12 518	2 13 980	2 14 200	2 14 500	2 15 100		Bresil
Bulgaria	3 047	3 390	3 760	4 242	4 516	4 695	4 927	5 165	5 303	5 500	Bulgarie
Burma	29	30	31	26	30	29	33	37	40		Birmanie
Burundi	215	266	340	380	398	480	525	525	526	701	Burundi
Canada	16 864	19 224	20 347	20 902	21 500	21 712	21 898	22 032	24 106		Canada
Central African Rep <sup>3</sup>	110	132	154	166	132	143	232	241	216	283	Rép centrafricaine <sup>3</sup>
Chad	57	90	102	132	149	154	152	159	161	163	Tchad
Chile	2 058	2 293	2 058	1 054	1 833	1 083	1 361	1 404	1 591	1 808	Chili
China	1 200	1 500	1 500	1 725	1 750	1 750	1 800	1 850	1 900		Chine
Colombia	7 058	7 720	7 649	8 194	8 406	9 577	10 578	11 317	11 467		Colombie
Congo	66	201	241	279	343	395	416	518	480	445	Congo
Costa Rica <sup>4</sup>	109	140	200	220	270	139	168	170	180	190	Costa Rica
Cuba	1 002	1 666	1 851	1 808	2 111	2 169	2 199	2 338	2 307	2 365	Cuba
Cyprus	93	123	147	125	112	113	135	152	174	181	Chypre
Czechoslovakia	21 178	22 498	22 270	22 138	22 628	22 629	22 442	22 058	23 601	23 393	Tchecoslovaquie
Democratic Kampuchea	55	23	18								Kampuchea democrat
Denmark	7 122	8 445	9 023	8 408	8 881	8 328	8 450	8 056	8 307	9 168	Danemark
Dominican Republic	374	488	484	486	445	475	648	804	991	1 119	Rép dominicaine
Ecuador	647	740	822	889	1 060	1 370	1 677	1 957	2 010		Equateur
Egypt	243	303	320	293	286	302	388	423	340		Egypte
El Salvador	184	229	237	329	386	484	578	585	590		El Salvador
Ethiopia <sup>5</sup>	280	311	327	399	422	376	411	415	496	552	Ethiopie
Fiji	72	102	120	150	157	161	159	162	178	180	Fidji
Finland	2 424	2 500	2 597	2 489	2 494	2 963	2 732	2 668	2 650	2 800	Finlande
France	20 871	20 395	22 664	22 098	22 660	24 585	23 540	22 781	22 793	21 289	France
French Polynesia	80	85	85	85	95	95	100	95	100	100	Polynesie française
Gabon	110	165	183	223	327	374	462	519	600	* 625	Gabon
German Dem Rep	16 642	18 445	19 412	19 308	20 380	21 202	21 705	22 297	23 061	23 633	Rép dem allemande
Germany Fed Rep	81 609	85 881	87 450	87 688	88 426	91 391	90 017	87 298	87 659	89 321	Allemagne Rep fed
Ghana	391	441	676	765	633	775	718	496	451	445	Ghana
Greece	777	1 010	1 170	1 470	1 380	1 380	1 800	1 990	2 460		Grece
Grenada		3	4	2	4	6	11	138	167	139	Gre ade
Guatemala	299	356	421	480	526	572	598	700	700		Guatemala
Guyana	65	68	84	89	113	139	174	150	91	130	Guyana
Honduras	258	287	323	298	302	233	309	374	380	433	Honduras
Hong Kong	238	250	300	300	370	450	500	550	570		Hong-kong
Hungary	5 006	4 963	5 860	6 456	6 619	6 765	6 998	7 233	7 412	7 841	Hongrie
Iceland	27	31	34	32	26	29	32	32	33	32	Islande
India <sup>6</sup>	311	509	585	576	579	817	1 071	948	869	945	Inde <sup>6</sup>
Indonesia	189	279	351	503	499	470	513	522	538	644	Indonesie
Iran (Islamic Rep of)	260	310	390	438	500	546	520				Iran (Rep islam que)
Iraq	82	103	127	123	193	190	200	200	200		Iraq
Ireland	4 3 885	4 4 200	4 4 402	4 4 492	4 5 000	4 4 300	4 4 400				Irlande

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin d tableau pour la remarque generale et les notes

**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**131 Beer(continued) – Biere(suite) production**

Thousand hectolitres

Miliers d hectolitres

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Israel	324	332	355	341	355	351	353	389	407	394	Israel
Italy	5 938	6 524	8 598	8 064	6 493	7 377	7 402	7 939	9 115	8 718	Italie
Ivory Coast	170	470	569	625	614	809	972	655	772	1 598	Cote d'Ivoire
Jamaica	432	506	567	578	663	606	558	612	515	635	Jamaïque
Japan <sup>7</sup>	30 536	35 318	38 362	36 434	38 966	37 236	42 972	44 210	46 814	45 589	Japon <sup>7</sup>
Jordan	15	17	22	25	44	50	47	47	61	57	Jordanie
Kenya	795	1 048	1 394	1 576	1 538	1 656	1 952	1 991	2 089	2 217	Kenya
Korea Republic of	933	976	1 282	1 609	1 773	1 897	2 430	4 443	6 406	5 790	République de Corée
Lebanon	85	105	115	130	130	30	115	130	130	130	Liban
Liberia	45	77	87	96	107	108	125	152	180	161	Libéria
Luxembourg	560	642	685	689	799	789	703	682	713	757	Luxembourg
Madagascar	93	121	138	183	212	257	274	257	284	318	Madagascar
Malawi	146	197	242	345	472	458	479	553	591	603	Malawi
Mali	1	5	9	10	9	12	18	19	20	17	Mali
Malta	35	35	80	* 100	110	100	110	115	115		Malte
Mauritius	44	67	72	91	116	133	155	148	137	137	Maurice
Mexico	14 321	15 137	17 325	19 732	19 684	19 358	21 642	22 568	25 971	26 876	Mexique
Mongolia	18	20	49	68	72	77	78	81	89	98	Mongolie
Morocco <sup>8</sup>	404	307	281	246	254	316	* 469	* 411	* 420	450	Maroc <sup>8</sup>
Mozambique	439	621	799	823	691	655	650	665	675		Mozambique
Namibia	90	125	160	130	140	130	130	130	130	130	Namibie
Nepal		9 4	9 5	9 6	9 8	9 6	9 6	9 8	9 12	9 13	Népal
Netherlands <sup>10</sup>	8 772	9 875	11 066	11 642	12 430	13 862	13 993	14 650	15 387	15 483	Pays-Bas <sup>10</sup>
Netherlands Antilles	61	52	58	77	95	103	110	121	120	120	Antilles néerlandaises
New Caledonia	16	10	11	13	13	13	16	21	26	35	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	3 353	3 615	3 801	3 809	3 974	3 804	3 903	4 059	3 753	3 783	Nouvelle-Zélande
Nicaragua	137	146	150	150	150	160	160	165	357	477	Nicaragua
Niger	17	33	38	42	* 45	50	54	60	70		Niger
Nigeria	1 314	2 147	2 360	2 477	2 996	3 160	2 923	4 692	5 002	9 946	Nigéria
Norway	1 517	1 687	1 821	1 869	1 875	1 857	1 867	1 926	1 923		Norvege
Pakistan	1 25	1 17	1 24	1 27	1 29	1 35	1 39	1 57	1 72		Pakistan
Panama	366	284	349	393	423	433	355	433	559	670	Panama
Papua New Guinea		191	278	342	374	412	456	427	482	518	Papouasie-Nouvelle-Guinée
Paraguay	175	181	208	253	301	332	451	514	591	621	Paraguay
Peru	12 344	11 300	11 342	11 375	11 415	11 504	11 524	11 527	5 350		Pérou
Philippines	3 500	3 850	3 600	4 800	5 000	6 000	6 500	7 000	7 500		Philippines
Poland	10 372	11 809	12 788	12 442	12 901	12 318	12 069	11 378	11 293	11 155	Pologne
Portugal	1 345	1 504	2 529	2 975	3 194	2 812	2 795	3 610	3 786	3 664	Portugal
Puerto Rico <sup>1</sup>	937	708	814	454	493	611	463	517	748	733	Porto Rico
Romania	4 375	5 051	5 621	6 480	7 449	7 625	7 918	8 980	9 842	9 897	Roumanie
Rwanda	142	183	204	235	266	355	425	498	377		Rwanda
St Kitts-Nevis		11 12 7	11 12 8	11 12 6	11 12 9	11 12 9	11 12 12	11 12 13	11 12 15	11 12 17	Saint-Kitts-et-Nevis
Senegal	106	129	118	113	192	224	283	248	270	211	Sénégal
Seychelles	0	10	32	28	26	33	37	48	49	53	Seychelles
Sierra Leone	57	64	84	91	103	107	101	123	104	124	Sierra Leone
Singapore	413	382	404	442	462	480	500	500	* 525		Singapour
South Africa	2 903	3 330	3 973	4 948	5 496	5 389	5 608	5 951	6 023	7 508	Afrique du Sud
Spain	12 307	12 332	14 755	15 483	16 626	17 127	17 273	17 800	18 500		Espagne
Sri Lanka	89	87	73	32	34	30	71	44	71		Sri Lanka
Sudan	57	82	80	93	96	96	88	82			Soudan
Suriname	86	91	89	81	82	94	111	114	124	128	Suriname
Sweden	4 374	4 406	4 507	4 386	4 562	4 793	4 703	4 153	4 104		Suède
Switzerland <sup>3</sup>	4 733	4 494	4 664	4 631	4 342	4 239	4 033	3 998	4 022	4 082	Suisse <sup>3</sup>
Syrian Arab Republic	31	38	48	58	70	68	59	67	78	79	République arabe syrienne
Thailand	363	339	432	448	613	750	1 031	1 084	1 562	1 421	Thaïlande
Togo	94	110	121	141	176	171	233	290	345	385	Togo
Trinidad and Tobago	178	209	238	207	255	309	304	247	300	347	Trinité-et-Tobago
Tunisia	204	309	339	362	303	278	314	337	353	322	Tunisie
Turkey	13 480	1 152	1 335	1 205	1 533	1 709	2 035	2 062	2 168		Turquie

For general note and footnotes see end of table

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

131 Beer(continued) – Biere(suite) production

Thousand hectolitres

Mille d hectolitres

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pay o zo e
Uganda	278	379	456	435	389	233	221	228	65		Ouganda
USSR	41 857	46 861	50 809	54 003	57 050	59 152	61 861	64 138	63 315	61 330	URSS
Byelorussian SSR	(1 319)	(1 648)	(1 861)	(1 922)	(1 955)	(2 372)	(2 803)	(2 979)	(3 083)	(3 073)	RSS de Bielorussie
Ukrainian SSR	(8 997)	(10 378)	(11 511)	(12 403)	(13 352)	(13 274)	(13 609)	(14 090)	(13 878)	(13 314)	RSS d Ukraine
United Kingdom	55 165	57 737	60 582	63 057	64 565	65 635	65 239	66 418	67 416	64 830	Royaume-Uni
United Rep. Cameroon	702	898	970	1 242	1 008	1 146	1 526	2 037	2 229	1 884	Rep. Unie du Cameroun
United Rep. Tanzania	386	648	693	699	642	664	741	815	752	638	Rep. Unie de Tanzanie
United States	1 157 996	1 164 671	1 167 789	1 179 523	1 185 389	1 179 523	1 167 789	1 195 434	1 199 503	1 215 460	Etat-Unis
Upper Volta	59	78	118	133	121	195	326	421	503		Haute-Volta
Uruguay	810	865	745	620	670	600	650	660	670		Uruguay
Venezuela	4 954	4 504	4 600	4 580	4 261	4 400	4 600	4 750	4 900		Venezuela
Viet Nam	1 487	1 432	1 362		768	880	905	893	942		Viet Nam
Yugoslavia	6 665	9 345	9 704	9 429	8 454	8 685	9 588	10 005	11 254	11 712	Yougoslavie
Zaire	3 394	4 136	4 727	5 723	4 762	4 548	4 289	4 984	5 010		Zaire
Zambia	2 600	2 630	2 670	2 700	* 2 700	2 725	2 750	2 750	2 775		Zambie
Zimbabwe	430	680	750	970	875	900	925	950	950		Zimbabwe

Note: Beer made from malt (including ale, stout, port, ...)

Remarque: Biere obtenue a partir du malt (y compris l'ale, le stout et le porter)

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated  
Production by month establishment only

Periode de douze mois finissant le 30 juin de l'annee indiquee  
Production des etablissements principaux seulement

<sup>3</sup> Sales by breweries  
<sup>2</sup> Twelve months ending 30 September of year stated  
<sup>5</sup> Twelve months ending 10 September of year stated

Ventes des brasseries  
<sup>4</sup> Periode de douze mois finissant le 30 septembre de l'annee indiquee  
<sup>5</sup> Periode de douze mois finissant le 10 septembre de l'annee indiquee

<sup>6</sup> Production by large and medium scale establishments only

Production des grandes et moyennes entreprises seulement

<sup>7</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated

<sup>7</sup> Periode de douze mois commençant le 1er avril de l'annee indiquee

<sup>8</sup> Including some carbonated drinks

Y compris certaines boissons gazeuses

Twelve months beginning 16 July of year stated

Periode de douze mois commençant 16 juillet de l'annee indiquee

Industrial ales

Ventes industrielles

<sup>1</sup> Source: United Nations Economic Commission for Latin America (ECLA) (Santiago)

<sup>7</sup> Source: Commission Economique des Nations Unies pour l'Amérique Latine (ECLA) (Santiago)

Including malt

Y compris le malt

<sup>3</sup> Government production only

<sup>13</sup> Production de l'Etat seulement

Data are for the former Republic of South Vietnam only

Donnees se rapportent uniquement a l'ancienne Republique du Sud Vietnam

132 Cigarettes

Production

Millions

Millions

Cou ty o area	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays o zo e
<b>WORLD</b>	<b>2 682 779</b>	<b>3 086 712</b>	<b>3 117 804</b>	<b>3 119 534</b>	<b>3 264 356</b>	<b>3 313 173</b>	<b>3 373 530</b>	<b>3 450 747</b>	<b>3 497 183</b>	<b>MONDE</b>
Alba ia	4 900	5 500	5 600	5 700	5 800	5 900	6 000	6 000	6 100	Albanie <sup>1</sup>
Algeria <sup>2</sup>	6 063	8 012	8 724	10 559	10 217	12 000	13 000	14 000	15 150	Algerie
Angola <sup>2</sup>	2 016	2 592	3 100	2 400	2 400	2 300	2 300	2 400	2 400	Angola <sup>2</sup>
Argentina	30 220	33 730	38 548	38 621	37 526	35 926	33 558	33 368	34 680	A genti e
Australia <sup>3</sup>	27 174	28 512	29 972	31 563	31 725	29 856	30 389	29 670	33 146	Australie <sup>3</sup>
Austria	12 617	13 695	14 226	13 043	14 041	14 318	15 008	15 400	15 260	Autriche
Bangladesh <sup>4</sup>	17 787	11 202	11 895	10 441	11 907	11 631	11 974	13 531	13 830	Bangladesh
Barbado <sup>2</sup>	162	159	158	207	189	190	229	229	224	Barbad <sup>2</sup>
Belgium <sup>5</sup>	19 727	22 920	27 090	26 893	26 459	27 070	26 327	20 089	28 167	Belgique
Bel ze	80	61	84	86	81	80	69	61	63	Bel ze
Boliv a	730	1 1250	1 1375	1 500	1 1650	1 1336	1 1400	1 1260	1 300	Bolwie
Brazil	70 703	137 000	94 288	101 741	112 101	129 000	137 000	137 000	1 142 300	B esil <sup>6</sup>
Bulgar a <sup>2</sup>	55 082	69 719	71 143	71 409	73 110	76 575	78 002	81 907	85 180	B lgarie
Burma	1 513	2 500	1 353	1 763	2 181	2 185	2 451	2 500	2 575	Birma ie
Ca ada	50 170	56 034	59 603	58 260	61 559	65 530	62 106	65 443	67 180	Canada <sup>7</sup>
Chad	33	310	323	315	350	325	338	344	349	Tchad
Ch le	6 590	8 868	9 401	8 149	8 850	9 502	9 860	9 988	10 510	Ch l
Colombia	19 080	21 086	18 170	16 972	18 344	18 520	18 500	20 600	21 200	Colombie
Co go <sup>2</sup>	989	1 153	1 201	469	586	641	857	676	706	Congo <sup>2</sup>
Costa Rica	1 420	1 810	2 025	2 154	2 270	2 381	2 322	2 403	2 452	Costa Rica
Cuba	19 806	14 971	14 532	15 366	14 760	15 881	16 908	17 377	15 109	Cuba
Cyprus <sup>8</sup>	851	972	1 322	1 391	2 044	2 408	2 896	2 855	2 901	Chypre
Czechoslovakia	20 472	21 199	21 790	22 955	23 232	24 011	24 075	23 099	22 543	T hecoslovaquie
Democratic Kampuchea	3 874	2 622	3 900	4 000	4 100	1 4 100	1 4 100	1 4 100	1 4 100	K mpuch a democ at
Denmark <sup>5</sup>	8 298	8 353	8 269	8 810	9 430	9 436	9 477	9 629	9 390	Da emark
Dom ican Republ c	2 125	2 440	2 776	3 023	3 227	3 128	3 230	3 364	3 375	Rep dominicane
Ecuador	1 295	1 423	2 074	2 085	3 736	4 224	3 931	4 090	3 858	Equat r
Egypt	12 153	20 582	18 442	20 825	23 248	24 980	27 457	29 931	32 500	Egypte
El Salvador	1 441	2 500	1 853	1 779	1 912	2 154	2 320	2 500	2 500	El Sal ador
Eth opia	870	1 052	1 197	1 149	1 572	1 084	1 005	1 406	1 458	Eth opie
Fiji	389	406	442	473	528	536	544	560	549	Fidji
Finland	6 476	8 156	8 799	7 592	7 722	7 483	7 560	6 941	7 035	Finla de
France	69 886	77 491	81 438	87 402	86 546	80 055	80 856	77 491	73 125	F ance
Gabo	0	2 258	282	2 324	357	303	301	300	315	Gabo
German Dem Rep	16 567	17 984	18 797	19 929	19 828	21 661	23 504	24 841	26 008	Rep d m all mand
Ge many Fed Rep	129 665	140 568	143 179	144 161	148 966	141 178	151 765	156 273	160 993	Allemagne Rep fed
Gha a	1 536	1 400	2 232	2 339	3 121	3 219	2 095	1 666	1 300	Gha
G eece	17 029	19 727	20 820	21 619	22 933	23 965	25 194	25 268	24 889	Grece <sup>2</sup>
Guatemala	2 986	3 016	2 371	2 360	3 187	3 307	1 3 462	1 3 615	2 699	Guatemala
Guyana	474	489	491	532	559	558	560	575	567	G ya a
Haiti	421	532	631	674	746	782	919	988	1 094	Hat
Hondu as	1 266	2 400	1 811	1 804	1 965	2 151	2 170	2 311	2 475	Ho duras
Ho g Kong <sup>5</sup>	6 402	4 151	4 748	4 550	4 006	4 181	3 983	4 527	5 444	Ho g-ko g
Hu gary	22 050	22 843	22 922	24 549	24 896	24 865	25 152	24 972	27 158	Hong ie
India	62 930	64 140	60 488	59 283	67 201	67 996	70 913	78 578	77 376	I de
I do esia	1 32 530	1 65 250	49 907	54 633	67 218	67 996	73 156	85 700	81 610	I done ie
I an(Islamic Rep of)	11 898	10 000	14 389	15 314	15 591	13 456	10 565	10 000	10 000	Ira (R p i lam q )
I aq	6 624	6 800	6 900	7 000	1 7 100	1 7 200	1 7 250	1 7 300	7 500	Iraq
Irela d	5 550	8 470	9 013	8 075	8 942	8 701	9 265	9 080	9 660	Irla d
Israel	3 868	4 938	5 243	5 553	5 488	4 751	4 939	4 855	5 337	Israe l
Italy	71 618	66 751	66 359	67 085	73 636	75 175	71 551	68 823	73 090	It l <sup>2</sup>
Ivory Coast	2 000	2 200	2 640	2 620	2 700	3 240	3 500	3 489	3 480	Cote d I ore
Jamaica	1 261	1 480	1 546	1 625	1 544	1 480	1 328	1 349	1 283	Jamaiqu
Japan	221 957	269 930	292 371	287 000	288 812	303 461	302 574	308 260	303 177	Japon
Jordan	1 610	2 160	1 972	1 846	2 224	2 464	2 628	3 414	4 188	Jo danie
Ke ya	2 426	3 050	3 608	3 562	3 703	3 944	4 547	4 561	4 501	Kenya
Korea Rep bl c of	39 509	49 169	49 625	52 508	54 773	58 974	62 662	64 391	70 351	R p bl q ed Co
L o P opl D m Rep	361	628	850	900	1 000	1 100	1 100	1 100	* 1 100	Rep dem pop l o
L ba o	1 281	675	883	900	1 000	1 000	1 000	1 310	1 500	Liban
Libe ia		1 91	38	1 50	1 24	1 100	200	104	140	Liberia
Libyan A b Jamah	1 639	2 472	2 711	2 737	2 526	2 063	1 980	1 936	3 300	Jamah a abe libyenne
Madagascar <sup>2</sup>	951	1 317	1 294	1 248	1 439	1 804	1 983	2 014	1 983	Madaga car
Malawi	444	526	567	670	541	487	582	663	630	Malawi
Malaysia <sup>2 2</sup>	7 566	9 873	10 809	10 848	11 289	12 257	12 464	13 479	13 529	Malaisie <sup>2</sup>
Malta	509	527	628	740	988	1 315	1 148	1 127	430	Malte
Mauritius <sup>2</sup>	590	755	838	889	978	984	1 031	1 030	959	Maurice
Mexico	40 633	43 608	45 631	46 763	46 653	49 933	50 580	52 791	54 520	Mexique
Morocco	4 977	11 820	7 732	9 339	9 043	10 620	11 266	11 820	11 491	Maroc
Mozambique	2 579	2 750	2 696	2 800	1 3 000	3 100	3 200	3 200	3 300	Mozambique
Nepal	1 135	1 185	1 195	1 200	1 250	1 177	1 163	207	164	Nepal
Netherla ds	23 058	32 781	34 167	33 616	30 502	34 815	35 212	41 889	40 705	Pays-Ba

For footnotes see end of tabl

Voir la fin du tabl au po le note

**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**132 Cigarettes (continued) – (suite) production**

Millions

M ll on

Country or area	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
New Zealand	5 364	6 004	5 889	6 488	6 535	6 512	6 443	6 406	6 276	Nouvelle-Zélande
Nicaragua	1 260	1 460	1 500	1 588	1 695	1 838	1 831	1 904	2 228	Nicaragua
Nigeria	8 502	11 372	8 011	10 170	12 606	11 590	12 178	11 372	11 063	Nigeria
Norway <sup>1</sup>	1 831	750	637	735	710	720	730	750	820	Norvège
Pakistan <sup>4</sup>	22 369	27 623	27 477	26 804	27 454	28 379	31 304	32 536	34 647	Pakistan <sup>4</sup>
Panama	1 011	1 025	1 054	1 045	1 077	983	1 081	1 057	1 083	Panama
Paraguay	458	618	767	834	681	787	818	808	648	Paraguay
Peru <sup>1</sup>	2 904	3 703	3 821	3 722	3 750	3 657	3 378	3 650	4 034	Pérou
Philippines <sup>4</sup>	39 671	51 193	41 454	47 688	50 950	51 373	50 920	55 273	58 810	Philippines
Poland	69 193	75 525	80 980	83 607	88 831	89 593	90 786	91 442	93 446	Pologne
Portugal	8 724	10 661	11 572	12 333	12 409	13 352	13 583	13 507	11 866	Portugal
Romania <sup>2</sup>	26 401	29 299	30 091	29 000	27 000	30 000	32 000	35 000	33 000	Roumanie <sup>2</sup>
Senegal <sup>2</sup>	1 647	2 500	2 041	2 189	2 217	1 572	2 511	2 518	2 703	Senegal <sup>2</sup>
Seychelles	0	0	7	21	20	23	23	24	31	Seychelles
Sierra Leone	490	1 522	1 873	1 063	1 228	1 559	1 661	1 539	1 451	Sierra Leone
Singapore <sup>2</sup>	2 787	3 484	3 431	3 241	3 060	3 248	3 280	3 257	3 147	Singapour <sup>2</sup>
South Africa	16 430	19 390	20 917	22 485	23 405	22 620	22 517	26 658	28 151	Afrique du Sud
Spain	50 494	50 000	57 232	54 461	53 394	53 873	50 000	* 50 000	57 800	Espagne
Sri Lanka	3 035	3 400	3 590	4 641	4 461	4 841	5 098	4 637	4 900	Sri Lanka
Sudan	734	685	571	680	690	1 700	1 710	720	730	Soudan
Suriname	187	260	275	309	342	354	353	361	379	Suriname
Sweden	8 975	10 760	9 919	10 319	11 278	10 361	10 050	10 760	10 900	Suède
Switzerland	29 229	31 076	27 995	26 727	27 788	30 537	29 735	29 282	31 264	Suisse
Syrian Arab Republic <sup>2</sup>	2 429	3 465	3 845	4 495	5 888	5 268	6 335	6 748	6 943	Rep. arabe syrienne
Thailand <sup>2</sup>	15 291	27 000	20 211	22 614	24 637	23 472	23 900	27 160	30 788	Thaïlande <sup>2</sup>
Trinidad and Tobago <sup>2</sup>	825	1 200	804	952	1 031	1 003	1 017	890	1 300	Trinité-et-Tobago <sup>2</sup>
Tunisia	3 286	4 329	4 549	4 863	5 035	5 399	4 975	4 835	4 419	Tunisie
Turkey	37 253	56 000	53 124	54 286	47 555	54 523	46 606	55 043	51 977	Turquie
Uganda	1 536	2 000	2 009	1 784	1 813	1 867	1 303	537	636	Ouganda
USSR	322 687	362 527	369 309	364 266	375 201	378 451	376 868	360 302	363 971	URSS
Byelorussian SSR	( 15 597)	( 17 778)	( 18 396)	( 18 237)	( 18 537)	( 18 926)	( 18 872)	( 18 912)	( 19 229)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	( 64 778)	( 71 685)	( 73 279)	( 72 787)	( 74 834)	( 75 769)	( 77 112)	( 77 708)	( 78 084)	RSS d'Ukraine
United Kingdom <sup>2 13</sup>	145 308	127 266	125 333	121 329	122 369	118 925	131 192	131 099	135 908	Royaume-Uni <sup>2 13</sup>
United Rep. Cameroon	975	1 450	1 515	1 635	1 538	1 755	1 350	992	1 340	Rep. Unie du Cameroun
United Rep. Tanzania	2 599	4 500	3 652	3 511	3 678	4 013	4 292	4 153	4 735	Rep. Unie de Tanzanie
United States <sup>4</sup>	562 153	615 562	651 953	626 760	688 171	672 639	687 988	706 974	697 000	Etats-Unis <sup>4</sup>
Upper Volta		313	367	380	460	561	570	692		Haute-Volta
Uruguay	1 312	1 358	3 380	1 349	1 345	1 377	1 358	3 863	3 914	Uruguay
Venezuela	10 463	11 390	16 219	16 486	18 755	19 880	21 073	22 000	21 500	Venezuela
Viet Nam	9 670	9 501		10 880	9 140	8 060	7 952	7 040		Viet Nam
Yugoslavia	32 072	37 254	39 960	41 047	42 240	48 096	53 738	58 792	59 103	Yougoslavie
Zaire <sup>2 14</sup>	3 753	4 460	7 074	3 930	2 860	3 068	2 892	3 500	2 700	Zaire <sup>2</sup>
Zambia	1 145	1 300	1 310	1 298	1 192	1 217	1 247	1 331	1 283	Zambie
Zimbabwe <sup>1</sup>	3 625	3 900	4 000	4 200	4 000	3 900	4 000	3 600	3 900	Zimbabwe

<sup>1</sup> Source U S Department of Agriculture (Washington D C)

<sup>2</sup> Original data in units of weight. Computed on the basis of one million cigarettes per ton

<sup>3</sup> Including cigars

<sup>4</sup> Twelve months ending 30 June of year stated

Including cigarillos

<sup>5</sup> Production by main establishments only

<sup>7</sup> Shipments

<sup>8</sup> Data refer to metric tons in terms of net tobacco content

<sup>9</sup> Twelve months ending 10 September of year stated

<sup>10</sup> Production by large and medium scale establishments only

<sup>11</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated

<sup>12</sup> Data refer to Peninsular Malaysia only

<sup>13</sup> Sales by manufacturers employing 25 or more persons

<sup>14</sup> Including cut tobacco

<sup>1</sup> Source U S Department of Agriculture (Washington D C)

<sup>2</sup> Données d'origine exprimées en poids. Évaluées à raison d'un million de cigarettes par tonne

<sup>3</sup> Y compris les cigares

<sup>4</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

<sup>5</sup> Y compris les cigarillos

<sup>7</sup> Production des établissements principaux seulement

<sup>8</sup> Expéditions

<sup>9</sup> En tonnes métriques évaluées en fonction de la teneur nette en tabac

<sup>10</sup> Période de douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée

<sup>11</sup> Production des grandes et moyennes entreprises seulement

<sup>12</sup> Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée

<sup>13</sup> Données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement

<sup>14</sup> Ventes des fabricants employant 25 personnes ou plus

<sup>4</sup> Y compris le tabac haché

133 Woven cotton fabrics – Tissus de coton

Production

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pay ou zo e
<b>Million metres – Millions de metres</b>											
Afghanistan <sup>1</sup>	57 1	60 2	61 3	68 1	60 4	73 7	76 8	76 6	63 3	49 4	Afghanistan
Angola	11 8	22 0	22 8								Angola
Bangladesh	54 1	21 4	53 4	72 6	77 4	68 1	62 3	75 5	77 7	81 0	Bangladesh
Bolivia	12 1	9 8		9 6	10 1	6 4	4 2		11 5		Bolivia
Brazil	<sup>2</sup> 784 0	<sup>2</sup> 776 6	<sup>2</sup> 846 2	818 5	<sup>2</sup> 863 7	<sup>2</sup> 900 5					Bresil
Bulgaria	318 8	323 1	333 4	346 6	371 8	359 4	371 0	352 8	348 8	347 2	Bulgarie
Burma	<sup>3</sup> 21 1	<sup>3</sup> 46 8	<sup>3</sup> 55 1	<sup>3</sup> 34 6	<sup>3</sup> 50 8	<sup>3</sup> 72 8	<sup>3</sup> 77 7	<sup>3</sup> 74 8			Birmanie
Central African Rep	8 0	7 9	6 4	5 8	2 0	5 3	3 7	2 6			Rep centrafricaine
Chile	100 4	94 0	81 9	86 0	53 4	50 1	58 6	68 5	67 1		Chili
China	496 0						10 151 0	11 029 0	12 150 0	13 470 0	Chine
Czechoslovakia	501 0	536 7	553 3	549 8	555 2	530 7	533 4	543 7	551 1	561 6	Tchecoslovaquie
Dominican Republic	<sup>4</sup> 4 6 6	<sup>4</sup> 6 6	6 0	<sup>4</sup> 5 9	<sup>4</sup> 8 4	9 5	8 8	12 2			Rep dominicaine
Ecuador	28 7	27 2	31 3	10 1	28 3	28 9	34 2	34 8			Equateur
El Salvador	37 1	62 8	32 9	37 3	22 6	13 3	16 4				El Salvador
Ghana	35 8	42 6			121 3	102 9	94 4	88 1	66 0	36 5	Ghana
Haiti	3 2	2 6	3 2	3 0	1 4	1 8	1 0	1 3	0 7	0 7	Haiti
Honduras	11 1	14 0	16 3	14 6	15 2	13 7	13 9	14 2	7 5	7 6	Honduras
India	7 849 1	8 024 9	7 770 4	8 283 9	8 034 1	7 945 4	6 901 8	7 324 9	7 531 6	8 314 1	Inde
Iran (Islamic Rep of)	450 0	465 0	485 0	135 0	127 0	127 0	139 0	114 0			Iran (Rép islamique)
Iraq	49 2	80 6	79 8	73 5	68 1						Iraq
Ivory Coast		<sup>5</sup> 54 0			<sup>5</sup> 65 0		<sup>5</sup> 68 0	<sup>5</sup> 69 0	<sup>5</sup> 74 5		Cote d'Ivoire
Jamaica	7 4	7 7	6 9	8 4	7 1	5 9	8 0	9 3	5 9	4 6	Jamaïque
Nicaragua									4 8	7 4	Nicaragua
Niger		7 6			6 0		4 5	7 0	12 1	13 1	Niger
Pakistan	<sup>6</sup> 663 3	687 0	643 7	647 6	<sup>6</sup> 607 9						Pakistan
Paraguay	20 3	21 2	21 0	23 2	16 1	15 3	20 3	20 9	20 3	16 6	Paraguay
Peru			95 3	111 9	126 0						Perou
Philippines	194 7	187 9	222 3	183 7	192 3	204 0	202 5	182 8	178 5	166 2	Philippines
Poland <sup>8 9</sup>	880 6	901 3	867 7	884 5	927 6	948 0	951 1	919 2	886 0	884 2	Pologne <sup>8 9</sup>
Somalia	2 7	5 8		8 0	5 0	6 7	11 8	12 6			Somalie
South Africa	117 5	122 9	125 1	124 6	103 8	105 8	130 3	122 8	151 5	155 7	Afrique du Sud
Sri Lanka	12 8	26 7	35 2	42 9	63 1	59 1	68 3	73 9	47 0	36 1	Sri Lanka
Togo	7 5	14 1	10 9	17 6	16 5	14 7	15 3	16 3	16 4	16 5	Togo
Turkey	<sup>0</sup> 219 7	224 2	<sup>1</sup> 218 8	209 9	<sup>0</sup> 166 5	<sup>10</sup> 157 5	<sup>10</sup> 164 2	<sup>10</sup> 168 7	174 8		Turquie
United Kingdom	627 6	513 0	453 1	409 5	405 4	374 5	368 3	380 0	364 7	313 8	Royaume-Uni
United States	5 711 3	5 173 6	4 650 3	4 242 2	3 744 2	4 314 3	3 982 9	3 664 2	3 527 3	4 355 3	Etats-Unis
Venezuela	80 1	93 8									Venezuel
Viet Nam	71 8	<sup>2</sup> 75 5	75 3		146 4	240 0	299 3	328 7	287 0		Viet Nam
Zambia	3 7	10 2	12 1	10 9	11 5	11 5	11 7	11 8	10 9		Zambie
<b>Million square metres – Millions de metres carres</b>											
Algeria	44 0	46 0	49 0	48 0	49 0	50 0		54 0	59 0	61 0	Algérie
Australia <sup>6</sup>	58 0	58 0	57 0	61 0	53 0	47 0		38 0	40 0	43 0	Australie <sup>3 6</sup>
Canada	<sup>14</sup> 181 0	<sup>8</sup> 202 0	<sup>8</sup> 169 0	<sup>1</sup> 269 0			40 0				Canada
Central African Rep	10 0	9 0	8 0	7 0	2 0	6 0	4 0	3 0			Rep centrafricaine
Cuba	76 0	98 0	117 0	128 0	138 0	134 0	149 0	154 0	149 0	157 0	Cuba
Denmark	14 0	12 0	11 0	8 0	8 0	11 0	12 0	12 0	14 0	15 0	Danemark
Ethiopia <sup>15</sup>	70 0	80 0	82 0	76 0	74 0	81 0	76 0	65 0	88 0	86 0	Ethiopie <sup>15</sup>
German Dem Rep	248 0	242 0	243 0	248 0	246 0	274 0	272 0	270 0	262 0	277 0	Rep dem allemand
Hong Kong	645 0	533 0	597 0	558 0	682 0	822 0	676 0	654 0	717 0	661 0	Hong-kong
Hungary <sup>8</sup>	258 0	275 0	308 0	318 0	317 0	319 0	332 0	328 0	306 0	295 0	Hongrie
Indonesia	<sup>16</sup> 129 0	395 0	<sup>16</sup> 382 0	<sup>16</sup> 287 0		<sup>6</sup> 703 0					Indonésie
Ireland	24 0	22 0	24 0	21 0	12 0	19 0	18 0	14 0	17 0	36 0	Irlande <sup>8</sup>
Japan	2 616 0	2 264 0	2 380 0	2 163 0	2 124 0	2 237 0	2 266 0	2 315 0	2 339 0	2 202 0	Japon
Kenya			22 0	22 0	26 0	27 0	38 0	39 0	40 0	38 0	Kenya
Korea Republic of <sup>8</sup>	193 0	201 0	264 0	261 0	255 0	295 0	288 0	273 0	317 0	358 0	Republique de Corée <sup>8</sup>
Madagascar	57 0	78 0	79 0	96 0	93 0	93 0	95 0	93 0	106 0	95 0	Madagascar
Malaysia	72 0	107 0	136 0	96 0	149 0	209 0	226 0	248 0	253 0	262 0	Malaisie
Nigeria	275 0	<sup>13</sup> 191 0	<sup>3</sup> 307 0	276 0	<sup>13</sup> 276 0	<sup>13</sup> 367 0	<sup>13</sup> 399 0	<sup>3</sup> 386 0			Nigeria
Romania	437 0	531 0	571 0	612 0	591 0	677 0	703 0	717 0	707 0	748 0	Roumanie
Sudan	82 0	94 0	96 0	97 0	103 0						Soudan
Thailand <sup>8</sup>	306 0	402 0	474 0	443 0	480 0	585 0	598 0	634 0	644 0	674 0	Thaïlande <sup>8</sup>

For general note and footnotes see end of table

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

133 Woven cotton fabrics(continued) – Tissus de coton(suite) production

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Tunisia	28 0	31 0	13 0	35 0	26 0	26 0	30 0	30 0	39 0		Tunisie
USSR <sup>1</sup>	6 653 0	6 984 0	7 137 0	7 196 0	7 240 0	7 408 0	7 461 0	7 620 0	7 662 0	7 798 0	URSS <sup>1</sup>
Byelorussian SSR <sup>2</sup>	( 114 0)	( 120 0)	( 116 0)	( 115 0)	( 107 0)	( 116 0)	( )	( )	( )	( )	RSS de Bielorussie
Ukrainian SSR <sup>2</sup>	(288 0)	(343 0)	(354 0)	(393 0)	(443 0)	( )	( )	( )	( )	( )	RSS d Ukraine
United Rep Tanzania	39 0	74 0	81 0	86 0	87 0	83 0	79 0	73 0	85 0	77 0	Rep Unie de Tanzanie
Yugoslavia	390 0	374 0	361 0	365 0	376 0	385 0	384 0	410 0	418 0	386 0	Yougoslavie <sup>17</sup>
Zaire	59 0	59 0	65 0	69 0	80 0	80 0	95 0	97 0	83 0	89 0	Zaire <sup>13</sup>
<b>Thousand metric tons – Milliers de tonnes metriques</b>											
Argentina	75 9	75 0	74 0	72 0	70 0	73 0					Argentine
Austria	17 9	18 8	16 6	15 6	13 7	17 4	16 0	14 8	15 9	16 3	Autriche
Belgium <sup>18</sup>	70 3	73 8	72 5	67 7	55 0	63 1	48 7	45 3	51 7	50 8	Belgique <sup>18</sup>
Egypt	110 3	115 9	118 2	120 0	121 7	48 1	48 2	50 0	51 0		Egypte
Finland	12 6	12 7	13 8	16 4	20 5	19 5	21 8	11 2	13 8	14 1	Finlande
France	164 6	166 9	166 2	162 6	140 1	156 6	148 5	139 2	138 9	137 1	France
Germany Fed Rep	182 4	188 6	187 7	181 9	165 8	199 3	169 7	160 0	160 5	162 7	Allemagne Rep fed
Greece	19 1	24 0	25 0	28 1	30 2	29 5	28 6	27 8	29 3		Grece
Israel	10 5	11 5	11 2	12 7	11 6						Israel
Italy	175 4	162 0	170 9	181 9	160 3	181 2	171 0	175 0	197 7	204 2	Italie
Mexico	118 7	115 2	138 4	150 2	123 4	72 7	69 5	66 6	67 7	67 0	Mexique
Mozambique	1 7	2 4	4 6	3 5							Mozambique
Netherlands	44 6	37 1	36 9	38 2	32 3	38 7	35 2	28 5	25 9	22 9	Pays-Bas
Norway	3 9	3 6	3 8	3 9	3 7	3 2	3 3	2 3	2 1	2 6	Norvege
Portugal	44 9	50 5	54 0	59 1	50 3	51 9	53 1	54 0	54 5	64 8	Portugal
Spain	112 4	123 3	129 9	132 5	<sup>19</sup> 130 9	<sup>19</sup> 131 8	<sup>19</sup> 131 5	<sup>19</sup> 132 0			Espagne
Sweden	11 0	9 1	9 3	8 8	7 2	7 8	7 0	6 2	6 2	9 6	Suede
Syrian Arab Republic <sup>20</sup>	27 0	29 7	31 2	35 1	36 7	36 7	35 2	36 4	38 6	14 0	Rép arabe syrienne <sup>20</sup>

Note: The data refer in general to the total production of woven cotton fabrics before undergoing finishing processes such as bleaching, dyeing, printing, mercerizing, glazing, etc.

Remarque: Les données se rapportent en général à l'ensemble de la production des tissus de coton avant les traitements de finition tels que blanchiment, teinture, impression, mercerisation, satinage, etc.

<sup>1</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated

<sup>2</sup> Production by main establishments only

<sup>3</sup> Production by government-owned enterprises only including cellulosic fabrics

<sup>5</sup> Finished fabrics

<sup>6</sup> Twelve months ending 30 June of year stated

<sup>7</sup> Factory production only including finished fabrics

<sup>8</sup> After undergoing finishing processes

<sup>9</sup> Including fabrics of cotton substitutes

<sup>10</sup> Government production only

<sup>11</sup> Data refer to 53-week period

<sup>2</sup> Data are for the former Republic of South Viet-Nam only

<sup>13</sup> Including finished fabrics

<sup>14</sup> Factory shipments

<sup>15</sup> Twelve months ending 10 September of year stated

<sup>16</sup> Original data in metres

<sup>17</sup> Including woven cellulosic fabrics

<sup>18</sup> Including cotton blankets and carpets

<sup>1</sup> Scope of series revised. Data not comparable with those for earlier years

<sup>20</sup> Including silk fabrics

<sup>1</sup> Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée

<sup>2</sup> Production des établissements principaux seulement

<sup>3</sup> Production des établissements d'état

<sup>4</sup> Y compris les tissus de fibres cellulosiques

Tissus finis

<sup>6</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

<sup>7</sup> Production des fabriques seulement. Y compris les tissus finis

<sup>8</sup> Après opérations de finition

Y compris les tissus de succédanés de coton

Production de l'état seulement

<sup>11</sup> Données se rapportent à une période de 53 semaines

<sup>2</sup> Données se rapportent uniquement à l'ancienne République du Sud Viet-Nam

<sup>13</sup> Y compris les tissus finis

<sup>14</sup> Livraisons des fabriques

<sup>15</sup> Période de douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée

<sup>16</sup> Données d'origine exprimées en mètres

Y compris les tissus à base de fibres cellulosiques

<sup>18</sup> Y compris les couvertures et les tapis

Portée de la série révisée. Les données ne sont pas comparables avec celles des années antérieures

<sup>20</sup> Y compris les tissus de soie



## 134 Cotton yarn – Files de coton

## Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>8 392</b>	<b>11 055</b>	<b>11 218</b>	<b>11 101</b>	<b>10 677</b>	<b>11 270</b>	<b>10 720</b>	<b>11 044</b>	<b>11 610</b>	<b>12 038</b>	<b>MONDE</b>
Afghanistan <sup>1 2</sup>	0 7	0 7	0 8	1 8	2 3	1 1	1 2	0 9	0 6	0 3	Afghanistan <sup>1 2</sup>
Algeria	7 2	7 1	8 4	9 1	9 3			13 8	15 0	18 3	Algérie
Angola	<sup>2</sup> 1 8	<sup>2</sup> 2 9	<sup>2</sup> 3 0	<sup>2</sup> 3 2	<sup>2</sup> 3 1						Angola
Argentina <sup>2</sup>	89 6	88 9	85 2	89 3	89 2	91 7	95 0	83 6	92 4	74 6	Argentine <sup>2</sup>
Australia	29 3	27 8	28 2	31 0	23 5	25 8	22 2	22 5	21 1	21 8	Australie <sup>3 4</sup>
Austria	20 8	21 3	20 6	20 4	16 4	20 7	20 1	17 7	18 6	18 4	Autriche
Bangladesh <sup>2</sup>	47 9	20 7	36 7	41 4	41 4	39 9	37 4	40 7	43 8	43 2	Bangladesh <sup>4 2</sup>
Belgium	74 8	66 8	65 4	64 7	44 3	53 5	40 7	40 7	47 7	47 4	Belgique
Bolivia	<sup>2</sup> 1 2	<sup>2</sup> 1 2	<sup>2</sup> 0 9	<sup>2</sup> 0 8	0 3	<sup>2</sup> 0 6	<sup>2</sup> 2 0	<sup>2</sup> 1 0	<sup>2</sup> 1 8		Bolivie
Brazil	118 0	47 7	<sup>5</sup> 52 2	51 2	60 4	<sup>5</sup> 69 7					Brésil
Bulgaria	73 7	78 8	80 2	79 7	78 9	78 8	86 2	84 4	85 5	87 4	Bulgarie
Burma	<sup>6</sup> 2 6 1	<sup>6</sup> 2 6 3	<sup>2</sup> 7 5	<sup>2</sup> 4 2	<sup>6</sup> 2 7 7	<sup>2</sup> 13 8	<sup>2</sup> 14 1	<sup>2</sup> 14 4			Birmanie
Canada	<sup>3</sup> 77 0	<sup>3</sup> 85 6	77 2	<sup>3</sup> 77 6	<sup>3</sup> 61 8	<sup>3</sup> 62 6	<sup>3</sup> 61 2	<sup>3</sup> 33 5	<sup>3</sup> 34 9		Canada
Chile	<sup>8</sup> 2 26 8	<sup>8</sup> 2 28 7	<sup>8</sup> 2 22 7								Chili
China							<sup>2</sup> 9 2 230	<sup>2</sup> 9 2 380	<sup>2</sup> 9 2 630	<sup>2</sup> 9 2 930	Chine
Colombia	1 3	14 3	21 8	28 4	22 8	53 7	54 0	47 8	55 5		Colombie
Cuba <sup>2</sup>	11 8	15 1	18 8	19 2	21 0	22 2	24 0	24 3	21 7	25 0	Cuba <sup>2</sup>
Czechoslovakia	113 9	121 5	123 6	126 0	129 1	122 7	125 1	128 9	134 1	135 7	Tchécoslovaquie
Democratic Kampuchea	1 2	1 1	0 4								Kampuchea démocrate
Denmark	3 1	2 7	2 7	2 3	1 8	2 3	1 9	1 5	1 7	1 9	Danemark
Dominican Republic	<sup>1</sup> 0 0	<sup>1</sup> 1 1	<sup>1</sup> 0 9	<sup>1</sup> 0 5	<sup>1</sup> 0 5	<sup>1</sup> 0 5	<sup>1</sup> 0 2	<sup>1</sup> 0 1			Répub. dominicaine
Ecuador	1 7	1 9	1 3	0 7	1 2	1 7	1 1				Équateur
Egypt <sup>2</sup>	164 5	179 2	182 7	179 0	181 3	193 0	210 4	212 2	216 0	231 5	Égypte <sup>2</sup>
El Salvador	<sup>2</sup> 3 7	<sup>2</sup> 4 6	5 1	<sup>2</sup> 6 2	<sup>2</sup> 5 7	<sup>2</sup> 4 5	6 4				El Salvador
Ethiopia <sup>11 12 2</sup>	10 5	10 3	11 7	12 5	11 3	9 8	8 9	7 9	7 9	9 3	Ethiopie <sup>1 2 2</sup>
Finland	16 5	16 1	15 2	14 7	13 5	17 8	14 9	12 0	14 0	10 6	Finlande
France	237 4	227 1	221 3	219 8	183 9	201 8	185 4	172 3	170 6	171 4	France
German Dem. Rep. <sup>1 3</sup>	133 0	125 5	125 1	122 5	123 0	138 1	135 4	<sup>14</sup> 135 8	<sup>1</sup> 134 8	<sup>14</sup> 136 0	Répub. dém. allemande <sup>13</sup>
Germany Fed. Rep. <sup>3</sup>	238 6	222 1	215 4	214 0	192 3	208 0	177 6	163 3	160 6	169 9	Allemagne Rép. féd. <sup>3</sup>
Greece	47 6	<sup>5</sup> 56 8	<sup>5</sup> 72 7								Grèce
Hong Kong	164 4	144 1	168 2	172 9	194 2	221 9	200 4	209 5	224 3	200 6	Hong-kong
Hungary <sup>13</sup>	56 7	55 8	57 5	57 9	61 2	58 5	60 1	62 8	60 6	59 9	Hongrie <sup>13</sup>
India <sup>6</sup>	984 2	1 002	1 029	1 032	1 030	1 081	1 034	1 136	1 139	1 199	Inde <sup>6</sup>
Indonesia	31 2	31 2	54 2	52 1	77 0	40 7	56 9	77 5	100 6		Indonésie
Iran (Islamic Rep. of)	<sup>9</sup> 36 6	<sup>9</sup> 43 0	<sup>10</sup> 45 0	<sup>1</sup> 48 4	<sup>9</sup> 64 0	<sup>10</sup> 65 0					Iran (Rép. islamique)
Iraq	0 7	<sup>2</sup> 2 0	<sup>2</sup> 2 4	<sup>2</sup> 2 3	<sup>2</sup> 1 4						Iraq
Ireland	<sup>7</sup> 4 9	3 8	5 1	5 2	3 6	<sup>7</sup> 4 7	3 8				Irlande
Israel	22 4	24 3	23 9	23 3	24 2	24 4	25 5	24 3	22 4	20 0	Israël
Italy	215 1	200 7	196 1	201 5	200 4	233 8	211 8	225 9	242 0	231 2	Italie
Ivory Coast		<sup>2</sup> 4 0	<sup>2</sup> 4 0	<sup>2</sup> 5 0	<sup>2</sup> 6 0		<sup>2</sup> 7 0	<sup>2</sup> 9 4	<sup>2</sup> 10 7		Côte d'Ivoire
Japan	507 0	<sup>8</sup> 555 1	554 9	<sup>18</sup> 511 4	<sup>1</sup> 460 5	498 3	440 9	<sup>18</sup> 447 9	<sup>18</sup> 507 7	<sup>8</sup> 503 8	Japon
Kenya		3 6	2 4	1 6	2 9	3 6	3 4	3 1	4 8	5 5	Kenya
Korea Republic of	90 8	113 5	139 1	158 4	179 5	251 1	277 5	293 7	385 2	426 5	République de Corée
Lebanon	<sup>2</sup> 3 5	<sup>2</sup> 4 0	<sup>2</sup> 4 7								Liban
Mexico	<sup>2</sup> 132 0	131 4	163 0	<sup>2</sup> 178 9	<sup>2</sup> 158 3						Mexique
Morocco	14 5		17 4	14 3							Maroc
Mozambique	<sup>3</sup> 3 2	<sup>2</sup> 2 7	<sup>2</sup> 3 2	<sup>2</sup> 4 2		<sup>1</sup> 3 4					Mozambique
Netherlands	52 0	45 2	40 0	39 0	29 3	34 7	30 1	22 2	19 0	15 9	Pays-Bas
Nigeria	<sup>2</sup> 4 0	<sup>2</sup> 3 2	<sup>2</sup> 5 6	<sup>2</sup> 5 0	<sup>2</sup> 5 0	<sup>2</sup> 6 4	<sup>2</sup> 4 4	<sup>2</sup> 5 0			Nigeria
Norway	4 0	2 8	2 8	2 9	2 5	1 7	1 3	1 1	1 7	2 0	Norvège
Pakistan <sup>4 2</sup>	273 2	335 7	376 1	379 5	351 2	349 7	282 6	297 9	327 8	362 9	Pakistan <sup>11 4 2</sup>
Paraguay <sup>2</sup>	11 6	12 7	22 3	24 1	32 2	33 8	72 8	90 7	73 3	74 9	Paraguay <sup>2</sup>
Philippines <sup>3 2</sup>	41 9	26 6	32 2	29 4	35 7	32 6	30 8	32 0	35 9	38 4	Philippines <sup>13 2</sup>
Poland	207 8	211 9	214 8	214 5	212 3	218 5	219 0	224 9	214 1	217 3	Pologne
Portugal <sup>3</sup>	91 5	92 3	147 3	106 4	91 2	89 1	96 7	92 9	110 3	110 2	Portugal <sup>3</sup>
Romania <sup>3</sup>	109 1	130 0	144 0	157 0	145 0	165 0	171 0	175 0	175 0	183 0	Roumanie <sup>3</sup>
Senegal <sup>19</sup>	<sup>2</sup> 0 6	<sup>2</sup> 0 3	<sup>2</sup> 0 3	<sup>2</sup> 0 3	0 6	0 6	0 6	0 5	0 6	0 6	Senégal <sup>9</sup>
South Africa	49 4	55 8	60 4	58 3	49 3	59 0	48 4	47 8	54 9	63 9	Afrique du Sud

For general note and footnotes see end of table

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

134 Cotton yarn(continued) – Files de coton(suite) production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Spain	143 3	142 3	138 1	139 1	# 70 5	70 4	69 3	93 7			Espagne
Sri Lanka <sup>2</sup>	1 8	4 9	4 8	4 6	5 6	7 4	5 1	5 7	6 2	4 2	Sri Lanka <sup>2</sup>
Sweden	11 5	8 3	8 2	7 4	6 3	6 9	5 6	5 3	5 1	4 9	Suède
Switzerland	40 7	39 9	39 2	39 9	33 0	43 6	44 7	41 9	46 1	48 8	Suisse
Syrian Arab Republic <sup>2</sup>	20 2	27 9	28 6	30 4	11 0	14 4	15 0	12 5	14 8	20 5	Rép arabe syrienne <sup>2</sup>
Thailand	<sup>13 2</sup> 42 4	<sup>13 2</sup> 56 5	<sup>13 2</sup> 70 2	<sup>13 2</sup> 65 0	<sup>13 2</sup> 71 3	<sup>13 2</sup> 85 9	<sup>13 2</sup> 90 0		<sup>13 2</sup> 104 4	<sup>13 2</sup> 109 7	Thaïlande
Tunisia	2 5 3	2 9 6	2 9 0	2 8 0	2 7 4	2 7 5	2 9 1	2 8 3	2 10 5		Tunisie
Turkey <sup>1</sup>	178 0	126 5	143 1	158 7	127 0	153 8	137 8	155 8	192 0	167 6	Turquie <sup>11</sup>
USSR	1 435	1 505	1 535	1 557	1 573	1 583	1 597	1 627	1 623	1 636	URSS
Byelorussian SSR	(36 9)	(39 5)	(40 9)	(42 1)	(43 6)	(46 1)	(46 2)	(47 1)	(47 4)	(47 9)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(94 4)	(102 6)	(107 1)	(111 5)	(116 5)	(120 5)	(123 6)	(128 1)	(131 0)	(135 7)	RSS d Ukraine
United Kingdom <sup>20</sup>	184 0	153 7	152 9	139 4	125 4	133 5	125 5	118 1	118 2	90 5	Royaume-Uni <sup>2</sup>
United States	1 525	1 517	1 388	1 261	1 101	1 222	1 141	1 096	1 112	1 119	Etats-Unis
Upper Volta	2 0 5	2 0 8	2 0 6	2 0 5	2 0 5	2 0 8	2 0 4	2 0 6	2 0 6		Haute-Volta
Venezuela	13 0	15 7									Venezuela
Viet Nam	<sup>21</sup> 11 7	2 9 4	<sup>21</sup> 10 4		20 7	33 8	38 1	39 8	35 9		Viet Nam
Yemen			0 4	0 4	0 2						Yémen
Yugoslavia	102 3	101 1	103 0	107 9	107 2	117 4	120 9	117 8	119 9	117 2	Yougoslavie

Note: Data refer to pure cotton yarn including yarn from cotton waste and mixed yarn in which cotton or cotton waste is the predominant material by weight containing less than 10 per cent by weight of silk, wool or other waste silk or any combination thereof

Remarque: Les données se rapportent à la production totale de filés de coton pur ou mélangé à d'autres matières textiles dans lesquelles prédomine le poids des déchets de coton et ou le poids de la soie, de la bourrette et autres déchets de soie ou mélangé de ces textiles représente moins de 10 p. 100 du poids total

<sup>1</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated

<sup>2</sup> Pure cotton yarn only

<sup>3</sup> Including tire-cord yarn

<sup>4</sup> Twelve months ending 30 June of year stated

<sup>5</sup> Data refer to Sao Paulo only

<sup>6</sup> Production by government-owned enterprises only

<sup>7</sup> Shipments

<sup>8</sup> Estimated on the basis of mill consumption data supplied by the International Cotton Advisory Committee allowing an average waste rate of about 8 per cent

<sup>9</sup> Data provided by the People's Republic of China

<sup>10</sup> Mixed cotton yarn only

<sup>11</sup> Factory production only

<sup>12</sup> Twelve months ending 30 September of year stated

<sup>13</sup> Excluding yarn made from waste

<sup>14</sup> Including thread

<sup>15</sup> Including all mixed yarns irrespective of predominant raw material

<sup>16</sup> Mill production only

<sup>17</sup> Source: International Cotton Advisory Committee (ICAC) (Washington D C)

<sup>18</sup> Including condenser cotton yarn

<sup>19</sup> Production for sale only

<sup>20</sup> Data refer to 53-week period

<sup>21</sup> Data are for the former Republic of South Viet-Nam only

<sup>1</sup> Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée

<sup>2</sup> Filés de coton pur seulement

<sup>3</sup> Y compris la filasse de coton pour pneumatiques

<sup>4</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

<sup>5</sup> Données se rapportent à Sao Paulo seulement

<sup>6</sup> Production des établissements d'état

<sup>7</sup> Expéditions

<sup>8</sup> Évalué à partir de données portant sur la consommation des usines fournies par le Comité international consultatif du coton, compte tenu d'un taux moyen de déperdition de environ 8 p. 100

<sup>9</sup> Données fournies par la République populaire de Chine

<sup>10</sup> Filés de coton mélangé seulement

<sup>11</sup> Production des fabriques seulement

<sup>12</sup> Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée

<sup>13</sup> Non compris les filés à base de déchets de coton

<sup>14</sup> Y compris les fils

<sup>15</sup> Y compris les filés mélangés, quel que soit la matière première principale

<sup>16</sup> Production des usines seulement

<sup>17</sup> Source: Comité consultatif international du coton (Washington D C)

<sup>18</sup> Y compris les filés de coton pour condenseurs

<sup>19</sup> Production destinée à la vente seulement

<sup>20</sup> Données se rapportent à une période de 53 semaines

<sup>21</sup> Données se rapportent uniquement à l'ancienne République du Sud Viet-Nam

135 Woven woollen fabrics – Tissus de laine

Production

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>Million metres – Millions de mètres</b>											
Bolivia		07		07	60	40	52			211	Bolivie
Brazil	52	170	58	42	142	144					Brésil
Bulgaria <sup>2</sup>	268	285	304	328	379	356	362	351	365	458	Bulgarie <sup>2</sup>
Colombia	04	04									Colombie
Czechoslovakia	486	566	559	629	679	615	613	582	580	590	Tchécoslovaquie
Egypt	84	89	89	71	95	115	96	96	96		Egypte
India	134	255	180	227	293	232	223	191	167	178	Inde
Iran (Islamic Rep of)	110	130	130	120	130	130	130	110			Iran (Rep islamique)
Iraq	13	10	11	12	10						Iraq
Poland <sup>2,3</sup>	990	1002	1072	1171	1241	1251	1245	1241	1230	1211	Pologne <sup>2,3</sup>
South Africa	29	31	27	20	16	23	26	32	32	437	Afrique du Sud
Syrian Arab Republ	61	46	49	64	73	68	76	67	56	36	Rép arabe syrienne
Turkey	47	72	66	62	74	78	79	77	74		Turquie
United States	1633	931	969	729	721	890	929	1066	1061	1050	Etats-Unis
Venezuela	49	41									Venezuela
<b>Million square metres – Millions de mètres</b>											
Afghanistan	<sup>5</sup> 07	<sup>5</sup> 04	<sup>6</sup> 02	<sup>5</sup> 02	<sup>5</sup> 07	<sup>5</sup> 07	<sup>5</sup> 05	<sup>5</sup> 04	<sup>5</sup> 03		Afghanistan
Algeria	01	02	03	02	02	01					Algérie
Australia	271	224	184	210	140	144	115	110	112	120	Australie <sup>7</sup>
Canada	<sup>2,8</sup> 285	<sup>2</sup> 269	<sup>2,8</sup> 314	<sup>2,8</sup> 287	<sup>2,8</sup> 315	<sup>2,8</sup> 289	<sup>2,8</sup> 280	<sup>2</sup> 281			Canada
China							<sup>5</sup> 1294	<sup>5</sup> 1466	<sup>5</sup> 1488	<sup>5</sup> 1666	Chine
Cuba	01	00	01	02	04	03	03	03	03	03	Cuba
Denmark	43	43	35	32	23	22	23	21	30	30	Danemark
Ecuador	<sup>5</sup> 12	<sup>5</sup> 11	<sup>5</sup> 19	<sup>5</sup> 08	<sup>5</sup> 11	<sup>5</sup> 05					Equateur
German Dem Rep	367	368	370	367	368	386	387	375	382	389	Rép dém allemande
Germany Fed Rep <sup>2</sup>	1262	1407	1240	988	994	1044	960	972	971	1092	Allemagne Rép fed <sup>2</sup>
Hong Kong	01	01	01	02	01	02	02	02	01	00	Hong-kong
Hungary <sup>2</sup>	269	239	231	249	221	220	244	251	242	272	Hongrie <sup>2</sup>
Iceland		03	<sup>5</sup> 03	<sup>5</sup> 02	<sup>5</sup> 02	<sup>5</sup> 02	<sup>5</sup> 02	<sup>5</sup> 02	<sup>5</sup> 02		Islande
Ireland <sup>2</sup>	75	48	53	41	30	31	37	40	33	27	Irlande <sup>2</sup>
Japan	<sup>10</sup> 4257	4786	4698	3566	3567	3737	3473	3360	3257	2942	Japon
Kenya				05	08	20	20	23	20	23	Kenya
Korea Republic of <sup>2</sup>	137	152	203	200	263	412	499	634	727	596	République de Corée <sup>2</sup>
Mongolia	09	12	12	13	13	13	14	14	14	14	Mongolie
Netherlands <sup>2</sup>	267	263	238	207	227	213	172	143	118	118	Pays-Bas <sup>2</sup>
New Zealand	49	24	37	00	32	28	27	24	27	28	Nouvelle-Zélande
Romania <sup>2</sup>	629	740	830	940	960	1050	1190	1230	1250	1280	Roumanie <sup>2</sup>
Tunisia	19	15	18	18	19	07	09	01	04		Tunisie
USSR	8486	8900	9191	9399	9562	9860	9891	9934	9793	9715	URSS
Byelorussian SSR	(406)	(434)	(437)	(452)	(468)	(427)	( )	( )	( )	( )	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(824)	(870)	(891)	(892)	(893)	( )	( )	( )	( )	( )	RSS d'Ukraine
United Kingdom	2152	1835	1924	1747	1514	1431	1501	1441	1377	1182	Royaume-Uni <sup>1</sup>
Yugoslavia <sup>12</sup>	569	594	603	660	661	670	787	734	708	919	Yougoslavie <sup>12</sup>
<b>Thousand metric tons – Milliers de tonnes métriques</b>											
Austria	60	66	68	64	57	54	53	48	46	57	Autriche
Belgium <sup>3</sup>	391	439	373	305	301	340	274	276	307	357	Belgique <sup>13</sup>
Finland	18	18	20	25	29	33	18	10	07		Finlande
France	309	367	350	297	294	261	231	229	249	222	France
Greece	39	37	32	32	32	32	37	39	28		Grèce
Israel	12	09	07	10	06						Israël
Italy	1326	1458	1639	1568	1578	1865					Italie
Mexico	41	33	31	33	30	34	35	42	45	49	Mexique
Norway	23	20	20	17	13	12	11	09	10	13	Norvège
Portugal	01	92	107	101	81	81	74	82	104	106	Portugal

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin de tableau pour la remarque générale et les notes

135 Woven woollen fabrics(continued) – Tissus de laine(suite) production

Country	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Country
Spain	33.9	36.7	38.1	36.9	# 28.5	27.6	28.5	29.9			Spain
Sweden	2.7	1.6	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		Suède
Switzerland	6.7	6.4	6.9	5.8							Suisse

Note: The data refer to woollen and worsted fabrics in the piece before undergoing finishing process such as bleaching, dyeing, making up, etc.

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> Production by main establishments only  
After undergoing finishing processes

<sup>1</sup> Production des établissements principaux seulement  
<sup>2</sup> Après opérations de finition

Including fabrics of wool substitutes  
Original data in square metres

<sup>3</sup> Y compris tissus de fibres succédanées de la laine

<sup>5</sup> Original data in metres

<sup>4</sup> Données d'origine exprimées en mètres carrés  
<sup>5</sup> Données d'origine exprimées en mètres

Twelve months beginning 21 March of year stated  
Twelve months ending 30 June of year stated

<sup>6</sup> Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée  
Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

<sup>8</sup> Shipments

<sup>8</sup> Expéditions

Including finished fabrics

<sup>9</sup> Y compris les tissus finis

Data are not strictly comparable with those for subsequent years

<sup>9</sup> Ces données ne sont pas exactement comparables à celles des années ultérieures

Deliveries of woollen and worsted fabrics except blankets containing by weight more than 15 per cent wool or animal fibres. Including finished fabrics

<sup>11</sup> Quantités livrées de tissus de laine cardée et peignée à l'exception des couvertures qui en poids contiennent plus de 15 p. 100 de laine ou de fibres animales. Y compris les tissus finis  
Y compris les tissus à base de fibres cellulosiques  
Y compris les couvertures et les tapis de laine

<sup>2</sup> Including woven cellulosic fabrics

Including woollen blankets and carpets

136 Wool yarn – Files de laine

Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Algeria	0.3	0.5	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2				Algérie
Australia											Australie
Pure	17.7	18.6	17.5	13.6	10.8	13.2	11.0	10.9	13.0	10.9	Purs
Mixed	8.8	9.2	9.2	11.4	7.7	9.2	8.4	8.3	17.4	17.0	Melanges
Austria	7.8	7.7	7.8	6.3	5.2	5.4	5.4	4.9	4.0	5.1	Autriche
Belgium	81.2	89.1	84.0	78.7	71.2	81.1	76.9	74.0	76.3	80.8	Belgique
Bolivia			0.5	2.0	0.7	0.4	0.3	0.7			Bolivie
Brazil			7.0	5.2							Bresil
Bulgaria <sup>3</sup>	24.3	27.1	29.0	30.5	31.5	34.0	34.9	43.0	35.6	36.0	Bulgarie
Canada	15.0	16.2	17.1	11.9	2.7	4.3	4.3	4.4	4.2		Canada
Colombia											Colombie
Pure	1.1	2.0	1.3	1.0	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3		Purs
Mixed	0.8	1.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		Melange
Czechoslovakia	45.5	48.1	49.4	50.3	52.6	52.7	54.0	53.6	55.1	56.6	Tchécoslovaquie
Denmark											Danemark
Pure	2.9	2.9	2.3		1.6	2.1	1.7	1.7	1.9	2.1	Purs
Mixed	0.6	0.5	0.7		1.3	1.8	1.9	2.0	2.5	3.0	Melanges
Ecuador											Equateur
Pure	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3						Purs
Mixed	0.0		0.6	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0			Melanges
Egypt	11.4	12.1	11.2	10.9	13.0	12.9	13.4	10.2	11.0		Egypte
Finland	3.6	4.1	3.0	2.6	2.4	2.8	3.1	2.2	2.6		Finlande
France	75.3	75.8	61.4	51.9	58.8	60.6	56.9	54.6	55.9	56.1	France
German Dem Rep	68.2	62.4	62.8	58.7	62.4	83.6	79.1	77.4	76.2	76.5	Rep. dém. allemande
Germany Fed Rep	78.8	87.0	65.1	54.8	51.4	59.7	53.9	52.8	55.9	60.2	Allemagne Rep. féd.
Greece											Grèce
Pure	11.1	12.4	10.7	10.9	15.4	16.5	15.5	16.2	15.2		Purs
Mixed	5.5	6.6	6.1					0.9	0.9		Melange
Hong Kong											Hong-kong
Pure	12.1	10.0	9.0	5.9	6.1	7.1	4.8	4.5	4.3	4.7	Purs
Mixed	0.4	0.5	1.2	0.5	1.0	2.1	2.0	1.5	2.0	1.4	Melanges
Hungary	14.2	13.5	13.2	11.8	10.1	9.8	10.6	11.0	11.5	12.3	Hongrie
Iceland	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.6	1.9	1.6	1.8		Islande
India	40.8	43.7	35.3	40.4	46.8	41.5	45.8	43.4	41.7	44.8	Inde
Iran (Islamic Rep. of)	24.6	29.2	30.0	32.0	35.5	38.0					Iran (Rep. islamique)
Iraq											Iraq
Pure	0.4	0.3	0.2	0.2							Purs
Ireland	10.4	9.9	11.8	11.1	10.6	13.5	12.3	12.3	12.4	9.2	Irlande
Israel	6.9	8.3	8.7	8.9	8.7	8.9	8.8	9.1	8.4	7.6	Israël
Italy											Italie
Pure	64.2	65.9	53.0	48.9	50.3	59.0	54.7	51.0	62.1	65.7	Purs
Mixed	255.3	314.7	367.5	342.7	167.4	227.1	229.0	238.2	263.2	253.7	Melanges
Japan											Japon
Pure	141.6	164.6	161.7	109.3	114.3	126.3	101.9	83.2	95.1	88.9	Purs
Mixed	40.0	31.8	36.7	26.5	27.9	33.1	28.3	26.2	29.1	30.3	Melange
Korea Republic of											Rep. républ. de Corée
Pure	3.8	6.0	5.9	4.3	6.6	10.8	15.0	17.9	18.7	18.7	Purs
Mixed	2.0	3.4	4.3	3.6	3.5	5.8	7.2	9.9	11.1	9.6	Melange
Mexico											Mexique
Pure	31.6	37.5	34.3	38.5	36.9						Purs
Mixed	9.1	8.4	9.7	14.7	15.6	15.7	15.8	17.1	17.4	18.1	Melanges
Morocco											Maroc
Pure	2.1		3.2	2.6							Purs
Netherlands	14.7	17.5	14.2	11.7	9.2	11.0	10.3	8.9	9.0	8.4	Pays-Bas
New Zealand	14.6	16.0	19.0	19.4	18.1	21.6	18.8	17.7	18.1	18.7	Nouvelle-Zélande
Norway	6.1	5.3	4.5	4.6	4.2	4.0	4.3	3.9	4.3	4.2	Norvège
Paraguay											Paraguay
Pure	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Purs
Poland	84.4	87.4	88.8	97.3	102.7	106.0	106.5	107.5	107.2	106.7	Pologne
Portugal											Portugal
Pure	6.4	6.3	5.1	3.8	2.9	3.7	3.8	4.5	4.9	4.6	Purs
Mixed	10.7	10.9	9.7	12.5	9.6	8.5	9.8	7.4	9.4	11.2	Melanges
Romania	35.7	41.5	46.0	49.2	50.8	55.8	60.8	67.6	70.9	73.7	Roumanie
South Africa											Afrique du Sud
Pure	4.4	4.6	3.1	2.7	3.6	3.3	3.1	1.6	2.5	2.7	Purs
Mixed	5.9	9.2	8.2	12.4	10.7	12.2	14.5	12.0	11.4	13.0	Melanges
Spain											Espagne
Pure	17.2	16.8	17.5	13.6	4.2	3.6	4.1	8.2			Purs
Mixed	19.3	20.2	19.9	20.3	12.0	12.6	15.9	23.6			Melanges
Sweden	5.1	4.0	3.0	2.6	2.4	2.4	2.0	1.9			Suède
Switzerland	14.1	16.8	16.9	16.4	14.0	16.9	16.5	14.6	14.3	15.6	Suisse
Syrian Arab Republic	1.8	2.0	2.3	1.7	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8	1.6	Rep. arabe syrienne
Turkey											Turquie
Pure	1.1	0.8	0.8	1.7	1.7	2.0	2.4	2.1	2.1		Purs

For general note and footnotes see end of table

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

136 Wool yarn(continued) – Filés de laine(suite) production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Mixed		0 9	0 9	0 5	0 4	0 0	0 0	0 0	0 0		Mélangés
Turkey											Turquie
Pure	30 0	13 7	12 2	8 9	8 5	14 0	18 2	17 5	16 4		Purs
USSR	350 2	377 2	393 0	408 4	416 9	428 5	436 7	446 8	449 5	456 5	URSS
Byelorussian SSR	( 21 7)	( 25 0)	( 25 9)	( 27 1)	( 28 3)	( 29 5)	( 31 2)	( 34 3)	( 36 0)	( 37 3)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	( 34 7)	( 37 5)	( 38 1)	( 39 3)	( 38 9)	( 39 6)	( 43 9)	( 44 8)	( 45 9)	( 48 0)	RSS d Ukraine
United Kingdom <sup>10</sup>	227 0	232 5	235 1	209 7	187 5	188 8	186 9	183 2	174 3	141 0	Royaume-Uni <sup>10</sup>
United States	141 1	116 4	88 6	64 3	59 0	60 8	63 9	63 5	* 63 6	* 56 9	Etats-Unis
Yugoslavia	37 9	42 4	41 9	40 4	41 8	44 2	46 1	44 5	43 4	53 7	Yougoslavie

Note Data refer to total production of pure yarn of carded and combed (worsted) wool and mixed yarn in which wool is the predominant material by weight containing less than 10 per cent by weight of silk noil or other waste silk or any combination thereof

Remarque Les données se rapportent à la production totale de filés de laine pur (cardée ou peignée) et de filés mélangés dans lesquels le poids de laine prédomine qui contiennent moins de 10 p 100 en poids de soie de bourre de soie ou autre déchet de soie ou d un mélange de ces textiles

- <sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated
- <sup>2</sup> Pure wool yarn only
- <sup>3</sup> Including yarn of man-made staple
- <sup>4</sup> Including yarn produced in carpet mills
- <sup>5</sup> Shipments
- <sup>6</sup> Including thread
- <sup>7</sup> Including vicuna
- <sup>8</sup> Hand knitted wool yarns
- <sup>9</sup> Incomplete coverage (about 95 per cent of total production)
- <sup>10</sup> Estimated production in the woollen system and deliveries in the worsted system Including man-made fibres and yarn of wholly wool and hair

- <sup>1</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
- <sup>2</sup> Filés de laine pure seulement
- <sup>3</sup> Y compris les filés de fibres synthétiques discontinues
- <sup>4</sup> Y compris les filés produits dans les fabriques de tapis
- <sup>5</sup> Expéditions
- <sup>6</sup> Y compris les fils
- <sup>7</sup> Y compris la vigogne
- <sup>8</sup> Filés de laine tricotés à main
- <sup>9</sup> Evaluation incomplète (environ 95 p 100 de la production totale)
- <sup>10</sup> Production estimative du cardage et quantités obtenues par peignage Y compris les fibres artificielles et les filés entièrement constitués de laine et de poils

### 137 Sawwood – Sciages Production

Country or area	Thousand cubic metres (sawn)										Pays ou zone
	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
<b>WORLD</b>	<b>412 883</b>	<b>431 927</b>	<b>441 673</b>	<b>422 433</b>	<b>401 604</b>	<b>431 751</b>	<b>440 328</b>	<b>443 204</b>	<b>439 825</b>	<b>428 736</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>4 551</b>	<b>4 715</b>	<b>5 257</b>	<b>5 789</b>	<b>6 015</b>	<b>6 027</b>	<b>6 152</b>	<b>6 876</b>	<b>7 144</b>	<b>7 924</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria	23	23	18	18	13	13	13	13	13	13	Algérie
Angola	284	219	238	210	160	160	160	160	160	160	Angola
Benin	10	8	8	7	9	9	9	9	9	9	Bénin
Burundi	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	Burundi
Central African Rep	67	94	101	96	72	75	90	90	68	73	Rép centrafricaine
Chad					2	1	1	1	1	1	Tchad
Congo	43	42	44	48	56	60	49	43	53	64	Congo
Equatorial Guinea	23	18	16	16	16	16	16	16	16	16	Guinée équatoriale
Ethiopia	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Ethiopie
Gabon	84	66	72	66	75	75	108	108	108	108	Gabon
Gambia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gambie
Ghana	359	352	374	457	403	381	381	381	381	381	Ghana
Guinea	80	90	90	90	90	90	90	90	90	90	Guinée
Guinea-Bissau	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	Guinée-Bissau
Ivory Coast	308	303	500	692	693	800	875	660	670	670	Côte d'Ivoire
Kenya	83	85	104	92	125	173	170	130	194	194	Kenya
Liberia	38	58	71	159	121	140	233	140	147	142	Libéria
Libyan Arab Jamah	8	6	24	18	7	9	21	31	31	31	Jamah arabe libyenne
Madagascar	103	103	122	55	175	102	234	234	234	234	Madagascar
Malawi	23	27	33	33	41	34	34	34	34	34	Malawi
Mali	8	8	3	3	5	5	6	6	6	6	Mali
Mauritius	6	5	5	2	6	7	4	7	5	5	Maurice
Morocco	37	50	62	97	85	62	81	68	73	128	Maroc
Mozambique	182	193	193	193	193	193	146	136	136	135	Mozambique
Nigeria	566	566	782	807	949	949	949	1 815	2 011	2 703	Nigéria
Réunion	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	Réu o
Rwanda	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Rwanda
Sao Tome - Prnc pe	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	Sao Tomé-et-Prin pe
Senegal	4	2	2	4	5	5	6	8	11	11	Sénégal
Sierra Leone	13	12	16	14	16	41	11	23	23	24	Sier a Leone
Somalia	10	10	15	10	14	14	14	14	14	14	Somal e
South Africa	1 297	482	1 570	1 738	1 798	1 709	1 549	1 555	1 555	1 555	Af ique du Sud
Sudan	25	21	22	20	15	10	16	16	10	6	Soudan
Swaziland	77	72	98	98	97	100	100	100	100	100	Swaziland
Togo	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	Togo
Tunisia	16	16	2	6	3	3	3	3	3	3	Tunisie
Uganda	65	37	38	41	34	45	24	24	24	24	Ouganda
United Rep Cameroon	156	145	148	229	279	319	287	494	494	494	Rép Unie du Came oum
United Rep Tanzania	168	192	101	75	69	67	49	56	68	72	Rép Unie de Tanzanie
Upper Volta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Haute-Volta
Zaire	160	180	162	162	115	78	90	90	90	90	Zaire
Zambia	50	31	17	17	46	41	42	42	42	42	Zambie
Zimbabwe	72	72	77	89	101	113	163	150	143	162	Zimbabwe
<b>NORTH AMERICA</b>	<b>111 844</b>	<b>125 885</b>	<b>131 552</b>	<b>117 830</b>	<b>106 509</b>	<b>127 011</b>	<b>134 761</b>	<b>137 111</b>	<b>135 207</b>	<b>120 170</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Bahamas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bahamas
Belize	21	18	25	18	16	20	16	17	18	18	Belize
Canada	26 932	33 135	36 224	32 485	26 715	36 633	41 696	44 780	44 809	41 929	Canada
Costa Rica	369	414	547	519	612	513	689	689	535	535	Costa Rica
Cuba	96	105	105	105	105	105	105	105	101	112	Cuba
El Salvador	20	20	20	30	38	31	34	33	37	37	El Salvador
Guadeloupe	3	3	3	3	3	1	2	2	1	1	Guadeloupe
Guatemala	204	217	236	207	222	326	353	346	138	93	Guatemala
Haiti	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	Haiti
Honduras	457	658	731	579	551	598	628	633	624	625	Honduras
Jamaica	37	34	34	34	34	30	29	24	25	25	Jamaï que
Martinique	2	3	3	3	3	3	1	0	0	0	Ma rtinique
Me o	1 572	1 803	1 938	2 055	1 986	2 147	2 179	1 150	1 055	995	Me qu
Nicarag a	197	301	351	351	402	402	402	402	402	402	Nica ag a
Panama	44	47	47	53	50	81	33	12	12	12	Panama
Trinidad and Tobago	59	35	40	41	32	32	32	32	32	32	Trinite-et-Tobago
United States	81 817	89 078	91 233	81 332	75 725	86 074	88 547	88 871	87 403	75 339	Etats-Unis
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>12 840</b>	<b>12 563</b>	<b>12 007</b>	<b>12 763</b>	<b>15 233</b>	<b>16 728</b>	<b>18 125</b>	<b>19 148</b>	<b>21 347</b>	<b>21 157</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	736	594	388	335	480	631	859	640	908	908	Argentine
Bolivia	72	103	153	150	140	143	109	167	233	220	Bolivie
Brazil	8 035	7 550	7 109	7 642	10 128	11 243	12 643	13 337	14 070	14 070	Bresil
Chile	1 075	1 134	1 059	1 478	1 320	1 278	1 267	1 714	2 368	2 183	Chili
Colombia	1 100	1 258	1 261	934	954	934	934	934	983	883	Colombie
Ecuador	704	796	838	835	747	752	852	762	830	905	Equateur
French Guiana	12	8	9	9	10	10	10	14	19	19	Guyane française
Guyana	87	69	68	82	66	82	75	51	61	61	Guyane
Paraguay	214	230	269	325	340	345	381	522	791	791	Paraguay
Peru	351	384	391	467	516	786	476	486	546	585	Perou
Suriname	53	45	58	48	79	59	64	68	90	84	Suriname
Uruguay	73	66	72	80	105	117	107	104	99	99	Uruguay

For general note and footnotes see end of table

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

**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**137 Sawnwood(continued) – Sciages (suite) – production**

	Thousand cubic metres(sawn)										Milliers de mètres cubes(sciés)
Co ntry or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Venezuela	328	326	332	378	349	°349	°349	°349	349	°349	Venezuela
ASIA	75 438	78 777	80 828	77 565	74 563	80 740	82 434	84 388	82 437	83 568	ASIE
Afghanistan	395	360	410	410	°330	°400	°400	400	400	400	Afghanistan
Bangladesh	347	116	210	280	236	148	165	°176	°176	°176	Bangladesh
Brunei	40	43	49	45	51	65	72	63	85	77	Brunei
Burma	637	670	606	466	407	335	415	°415	°415	°415	Birmanie
China	14 615	15 672	16 104	16 555	16 652	17 485	18 361	19 252	20 185	21 165	Chine
Cyprus	16	21	18	21	°38	70	90	°58	65	°60	Chypre
Democratic Kampuchea	°35	43	°43	43	43	43	43	43	43	43	Kampuchea democrat
Hong Kong	°165	125	°130	°152	122	°166	°228	262	°262	°262	Hong-kong
India	2 796	2 893	2 998	3 132	3 370	3 561	°3 674	3 431	3 639	°3 639	Inde
Indonesia	1 701	1 706	1 411	1 829	2 415	3 022	3 510	3 500	3 407	3 407	Indoné e
Iran	184	°157	157	105	170	144	163	°163	°163	°163	Iran
Iraq	4	°4	°6	°8	°8	°8	°8	°8	°8	°8	Iraq
Japan	42 827	43 363	44 658	40 570	36 812	39 371	38 198	39 379	°37 162	°37 162	Japan
Korea Dem Ppl s Rep	°280	°280	°280	°280	°280	°280	°280	280	°280	280	Rep pop dem de Coree
Korea Republic of	1 149	1 311	1 570	1 909	2 242	2 242	2 995	3 363	3 139	3 043	République de Corée
Lao Peoples Dem Rep	°36	48	66	°92	63	°44	46	56	41	41	Rép dém pop lao
Lebanon	25	33	°33	°33	°33	°33	°33	°33	°33	°33	Liban
Malaysia	3 171	3 834	4 438	4 152	3 917	5 317	5 689	5 247	5 247	5 247	Malaisie
Mongolia	°420	470	470	°470	470	°470	°470	470	°470	470	Mongolie
Nepal	220	220	°220	°220	220	°220	220	°220	°220	220	Népal
Pakistan	135	°293	°94	°98	°79	30	60	60	60	60	Pakistan
Philippines	1 341	1 412	1 061	1 292	1 470	1 609	1 567	1 781	1 262	1 529	Philippines
Singapore	812	828	°828	°860	407	461	320	382	°382	°382	Singapour
Sri Lanka	37	37	23	33	38	37	25	61	17	26	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	1	1	0	0	0	2	2	2	8	9	Rép arabe syrienne
Thailand	1 204	1 952	1 942	1 519	1 672	1 670	1 744	1 572	1 558	1 231	Thaïlande
Turkey	2 325	2 366	2 483	2 471	2 498	2 987	3 137	3 191	°3 191	3 501	Turquie
Viet Nam	520	520	°520	°520	520	°520	520	520	°520	520	Viet Nam
EUROPE	82 121	85 713	90 203	87 595	77 438	82 259	84 133	84 334	88 756	90 838	EUROPE
Albania	200	200	°200	200	°200	200	°200	200	°200	200	Albanie
Austria	5 376	5 517	5 765	5 694	5 002	6 025	6 289	6 018	6 592	6 782	Autriche
Belgium–Luxembourg	746	791	843	709	611	692	689	879	671	685	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	1 675	1 737	1 819	1 764	1 778	1 711	1 484	1 537	1 417	1 466	Bulgarie
Czechoslovakia	3 762	4 161	4 224	4 332	4 348	4 455	4 524	4 695	4 762	4 903	Tchécoslovaquie
Denmark	845	810	800	770	700	°800	800	800	800	800	Danemark
Finland	7 350	7 508	8 170	7 827	5 070	5 900	6 845	7 425	9 704	10 275	Finlande
France	9 711	10 398	10 925	10 300	8 733	9 113	9 339	9 296	9 481	10 113	France
German Dem Rep	1 914	2 047	2 060	2 110	2 163	2 147	2 169	2 197	2 331	2 456	Rép dém allemande
Germany Fed Rep	9 685	9 866	10 407	10 139	9 276	10 484	10 519	10 209	10 444	10 604	Allemagne Rep féd
Greece	272	328	351	305	336	365	420	°425	°390	380	Grèce
Hungary	943	910	1 053	1 057	1 079	1 013	1 101	1 112	1 178	1 152	Hongrie
Ireland	51	51	49	45	°48	50	118	130	148	143	Irlande
Italy	2 411	2 288	2 700	2 143	1 687	2 006	2 266	2 045	2 345	2 717	Italie
Netherlands	280	265	278	230	220	290	298	298	246	337	Pays–Bas
Norway	1 993	2 027	2 312	2 288	2 084	2 020	2 021	2 093	2 357	2 463	Norvège
Poland	7 165	7 520	7 847	8 059	8 484	8 454	8 259	8 107	7 655	7 385	Pologne
Portugal	1 810	1 990	2 210	1 840	1 600	1 820	1 930	1 970	2 240	2 230	Portugal
Romania	5 441	5 587	5 373	4 955	4 757	4 406	4 359	4 562	4 720	4 690	Roumanie
Spain	2 365	2 601	2 578	2 592	2 275	2 618	2 245	2 483	2 601	2 050	Espagne
Sweden	12 269	12 868	13 744	13 624	10 933	11 325	11 180	10 906	11 226	11 302	Suède
Switzerland	1 450	1 685	1 660	1 640	1 305	1 345	1 670	1 540	1 600	1 745	Suisse
United Kingdom	1 323	1 326	1 396	1 284	1 199	1 378	1 415	1 337	1 376	1 721	Royaume–Uni
Yugoslavia	3 084	3 234	3 440	3 688	3 550	3 641	3 992	4 070	4 272	4 239	Yougoslavie
OCEANIA	5 597	5 573	5 826	5 892	5 846	5 986	5 722	5 348	5 334	5 480	OCEANIE
Australia	3 559	3 497	3 490	3 499	3 511	3 490	3 488	3 191	3 168	3 314	Australie
Fiji	52	57	82	95	72	81	81	°81	°81	81	Fidji
New Caledonia	7	7	7	°10	6	5	6	3	4	4	Nouvelle–Calédonie
New Zealand	1 850	1 793	2 063	2 108	2 075	2 233	1 981	°1 902	°1 902	°1 902	Nouvelle–Zélande
Papua New Guinea	115	178	141	142	137	152	138	138	138	°138	Papouasie–N I–Guinée
Samoa	3	30	32	26	31	14	18	20	21	21	Samoa
Solomon I lands	4	5	4	6	8	9	8	11	18	°18	Iles Salomo
Vanuatu <sup>1</sup>	7	7	7	7	6	2	2	2	2	2	Vanuatu <sup>1</sup>
U S S R	120 494	118 700	116 000	115 000	116 000	113 000	109 000	106 000	99 600	99 600	U R S S

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations  
 Note Data are an aggregate of sawnwood coniferous or non-coniferous and sleepers They cover wood planed unplanned grooved tongued etc sawn lengthwise or produced by a profile-chipping process and planed wood which may also be finger-jointed tongued or grooved half round rabbeted V-jointed beaded etc Wood flooring is excluded Sleepers may be sawn or hewn

Source Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture  
 Remarque Les données sont un agrégat des sciages de bois de conifères et de non-conifères et les traverses de chemin de fer Elles comprennent les bois rabotés non rabotés rainés languetés etc sciés dans le sens de la longueur ou obtenus à l'aide d'un procédé de profilage par enlèvement de copeaux et les bois rabotés qui peuvent être également à joints digitiformes languetés ou rainés chanfreinés à feuillures à joints en V à rebords etc Cette rubrique ne comprend pas les éléments de pont en bois Les traverses de chemin de fer comprennent les traverses sciées ou équarries à la hache

<sup>1</sup> Anciennement Nouvelles-Hébrides



### 138 Mechanical wood pulp – Pâte de bois, mécanique

Production

Country or area	Thousand metric tons (air-dry weight)										Pays ou zone
	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
WORLD	23 942	24 330	25 784	26 425	22 682	25 109	25 093	25 298	26 453	26 685	MONDE
AFRICA	154	178	186	184	181	208	200	188	171	171	AFRIQUE
Madagascar	2	2	3	4	3	3	4	0 4	4	4	Madagascar
South Africa <sup>1</sup>	142	165	172	169	166	194	185	170	152	0 152	Afrique du Sud <sup>1</sup>
Zimbabwe	10	11	12	12	12	0 12	0 12	14	15	15	Zimbabwe
NORTH AMERICA	11 011	11 305	11 895	12 270	10 265	11 561	11 572	11 586	11 500	11 506	AMERIQUE DU NORD
Canada	7 226	7 326	7 563	7 938	6 017	7 049	6 856	7 540	7 410	7 310	Canada
Mexico	66	62	61	58	51	54	54	60	60	46	Mexique
United States	3 719	3 917	4 271	4 274	0 4 197	0 4 458	0 4 662	0 3 986	4 030	4 150	Etats-Unis
SOUTH AMERICA	331	325	357	265	216	271	305	283	326	327	AMERIQUE DU SUD
Argentina	28	41	34	34	25	31	34	27	33	0 33	Argentine
Brazil	181	180	212	110	110	117	140	120	155	0 155	Bésil
Chile	119	102	108	119	79	121	125	129	130	131	Chili
Uruguay	3	2	3	2	2	2	0 2	1	2	2	Uruguay
Venezuela							3	6	6	0 6	Venezuela
ASIA	1 998	2 072	2 250	2 369	2 254	2 802	2 569	2 207	2 963	3 044	ASIE
Bangladesh	26	20	24	13	3	9	3	6	14	0 14	Bangladesh
China	489	535	563	660	683	723	757	796	862	934	Chine
India	28	30	35	30	20	23	25	25	25	0 25	Inde
Indonesia	0 1	0 1									Indonésie
Japan	1 305	1 276	1 376	1 423	1 320	1 810	1 513	1 136	1 757	0 1 757	Japon
Korea Dem Ppl's Rep	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	3	0 3	0 3	3	3	Rép pop dém de Corée
Korea Republic of	75	79	77	92	87	0 87	110	93	139	137	République de Corée
Pakistan <sup>2</sup>	3										Pakistan <sup>2</sup>
Philippines	21	21	57	41	33	45	50	52	50	50	Philippines
Turkey	39	99	107	99	97	94	100	88	105	116	Turquie
Viet Nam	0 8	0 8	8	8	0 8	0 8	8	0 8	0 8	8	Viet Nam
EUROPE	8 487	8 341	8 904	9 061	7 433	7 762	7 913	8 528	9 121	9 251	EUROPE
Austria	224	208	206	210	195	195	208	196	221	221	Autriche
Belgium-Luxembourg	165	177	169	164	127	150	144	133	125	124	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	14	13	13	13	12	10	18	18	19	17	Bulgarie
Czechoslovakia	130	150	171	171	166	166	172	169	166	172	Tchécoslovaquie
Denmark	8	5	5	5	7	6	5	6	6	6	Danemark
Finland	1 711	1 940	2 159	2 140	1 613	1 689	1 774	1 984	2 238	2 346	Finlande
France	494	450	456	475	385	413	433	458	453	419	France
German Dem Rep	390	0 250	0 250	0 250	0 250	250	0 250	0 250	250	0 250	Rép dém allemande
Germany Fed Rep	914	950	961	990	805	963	1 018	1 063	1 136	1 148	Allemagne Rép féd
Greece								28			Grèce
Hungary	27	21	29	26	18	22	22	23	21	20	Hongrie
Ireland	35	36	39	36	11	14	19	20	20	0 20	Irlande
Italy	553	563	524	525	431	545	534	566	557	533	Italie
Netherlands	162	145	152	156	134	138	145	149	146	201	Pays-Bas
Norway	1 244	1 060	1 140	1 148	846	836	763	802	920	901	Norvège
Poland	163	155	152	155	153	155	158	148	143	144	Pologne
Romania	61	68	63	63	61	0 61	83	0 82	82	100	Roumanie
Spain	159	177	197	188	181	184	215	240	186	208	Espagne
Sweden	1 540	1 550	1 800	1 919	1 636	1 532	1 527	1 748	1 981	1 960	Suède
Switzerland	150	150	155	160	135	145	155	166	174	182	Suisse
United Kingdom	249	180	174	172	179	188	149	163	172	164	Royaume-Uni
Yugoslavia	94	95	90	95	88	100	121	116	105	115	Yougoslavie
OCEANIA	393	412	495	556	563	689	709	667	662	676	OCEANIE
Australia <sup>3</sup>	134	152	144	184	175	167	182	177	198	212	Australie <sup>3</sup>
New Zealand <sup>1</sup>	259	260	351	372	388	522	527	490	464	0 464	Nouvelle-Zélande <sup>1</sup>
U S S R	1 569	1 697	1 697	1 720	1 770	1 815	0 1 825	1 840	1 710	1 710	U R S S

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations  
 Note: The data refer to the production of wood pulp prepared by mechanical processes for further manufacture into paper, fiberboard or other cellulosic products

<sup>1</sup> Twelve months beginning in April of year stated

<sup>2</sup> Twelve months beginning in 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: Les données se rapportent à la production de pâte de bois préparée au moyen de procédés mécaniques et destinée à être transformée en papier, panneaux de fibre ou autres produits à base cellulosique

<sup>1</sup> Douze mois commençant en avril de l'année indiquée

<sup>2</sup> Douze mois commençant en juillet de l'année indiquée

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

139 Chemical wood pulp – Pâte de bois, chimique  
Production

Country or area	Thousand metric tons (air-dry weight)										Pays ou zone
	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
WORLD	73 247	78 740	83 585	86 085	75 492	82 699	84 330	88 437	93 523	95 485	MONDE
AFRICA	471	518	581	609	583	537	615	608	736	738	AFRIQUE
Angola	37	32	41	35	35	35	35	35	35	35	Angola
Kenya				3	12	15	18	15	15	15	Kenya
Madagascar			1	1	0	2	2	2	2	2	Madagascar
Morocco	45	37	49	50	53	42	55	66	82	83	Maroc
South Africa <sup>1</sup>	288	320	353	373	336	298	349	328	432	432	Afrique du Sud <sup>1</sup>
Swaziland <sup>2</sup>	101	125	134	143	143	141	152	155	161	161	Swaziland <sup>2</sup>
Zimbabwe		4	4	4	4	4	4	7	9	11	Zimbabwe
NORTH AMERICA	41 274	44 471	46 455	47 231	40 076	45 571	46 930	49 329	51 894	52 847	AMERIQUE DU NORD
Canada	8 969	9 759	10 705	11 385	8 588	10 389	10 649	11 320	11 734	12 122	Canada
Mexico	253	266	285	304	313	357	379	412	397	397	Mexique
United States	32 052	34 446	35 465	35 542	31 175	34 825	35 902	37 597	39 763	40 328	Etats-Unis
SOUTH AMERICA	1 046	1 323	1 482	1 796	1 719	2 018	2 330	2 765	3 429	4 321	AMERIQUE DU SUD
Argentina	134	198	204	233	228	238	225	255	349	349	Argentine
Brazil	630	794	937	1 101	1 041	1 235	1 467	1 814	2 320	3 145	Brésil
Chile	237	243	242	314	326	394	474	536	570	632	Chili
Colombia	42	70	71	101	82	103	110	105	119	123	Colombie
Uruguay	3	3	3	10	13	12	12	17	21	22	Uruguay
Venezuela		16	26	37	29	36	42	38	50	50	Venezuela
ASIA	7 825	8 719	9 540	9 624	8 482	8 865	9 322	9 182	9 892	9 994	ASIE
Bangladesh		4	4	5	9	10	10	12	17	17	Bangladesh
China	731	795	822	971	990	1 054	1 151	1 233	1 319	1 412	Chine
India	60	100	150	210	234	260	250	315	315	315	Inde
Indonesia			1	3	1	1	1	1	1	1	Indonésie
Japan	6 942	7 642	8 230	8 150	7 013	7 264	7 580	7 384	7 902	7 902	Japon
Korea Dem Ppl s Rep	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	Rép pop dém de Corée
Korea Republic of	5	5	5	5	4	4	8	10	20	30	République de Corée
Philippines	18	32	117	105	66	104	131	136	139	139	Philippines
Turkey	62	135	204	169	158	161	184	84	173	171	Turquie
EUROPE	17 384	18 025	19 401	20 041	17 656	18 362	17 527	18 784	20 274	20 254	EUROPE
Albania	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Albanie
Austria	614	641	675	768	680	731	752	791	883	887	Autriche
Belgium-Luxembourg	175	228	245	251	179	204	228	202	219	219	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	77	103	128	204	205	197	162	180	247	243	Bulgarie
Czechoslovakia	460	461	418	433	518	598	614	627	638	637	Tchécoslovaquie
Denmark	104	80	97	107	65	64	53	52	59	64	Danemark
Finland	4 229	4 154	4 320	4 239	3 373	3 535	3 308	3 846	4 799	4 885	Finlande
France	1 190	1 348	1 359	1 394	1 294	1 320	1 397	1 363	1 361	1 396	France
German Dem Rep	292	284	282	294	322	312	340	384	384	384	Rép dém allemande
Germany Fed Rep	599	584	614	663	588	640	669	609	664	692	Allemagne Rép féd
Hungary	54	57	57	54	49	53	71	83	82	77	Hongrie
Italy	296	286	307	307	255	297	174	126	160	167	Italie
Netherlands	26	27	29	32	20	24	8				Pays-Bas
Norway	839	856	853	896	791	794	641	474	491	583	Norvège
Poland	383	450	514	508	455	515	495	563	455	371	Pologne
Portugal	427	516	536	591	547	559	616	599	698	642	Portugal
Romania	297	364	380	459	544	544	544	630	586	643	Roumanie
Spain	397	501	566	699	693	802	892	875	915	1 001	Espagne
Sweden	6 288	6 413	7 321	7 481	6 463	6 548	5 895	6 578	6 906	6 617	Suède
Switzerland	118	84	95	100	88	77	75	75	98	103	Suisse
United Kingdom	183	177	182	170	140	158	157	162	152	122	Royaume-Uni
Yugoslavia	327	403	416	384	379	382	428	557	469	513	Yougoslavie
OCEANIA	680	716	831	949	961	971	1 003	1 028	1 031	1 064	OCEANIE
Australia <sup>2</sup>	363	375	366	428	396	390	397	421	452	485	Australie <sup>2</sup>
New Zealand <sup>1</sup>	317	340	465	521	565	581	606	607	579	579	Nouvelle-Zélande <sup>1</sup>
U S S R	4 567	4 967	5 295	5 835	6 015	6 375	6 603	6 741	6 267	6 267	U R S S

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations  
Note: The data refer to the production of wood pulp prepared by chemical and semi-chemical processes for further manufacture into paper, fiberboard or other cellulosic products.

<sup>1</sup> Twelve months beginning in April of year stated  
<sup>2</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 chimiques et semi-chimiques et destinée à être transformée en papier, panneaux de fibre ou autres produits à base cellulosique.

<sup>1</sup> Douze mois commençant en avril de l'année indiquée  
<sup>2</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

### 140 Other paper and paperboard – Autres papiers et cartons

Production

Country or area	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	106 465	116 850	125 864	128 133	111 300	126 225	130 697	136 908	148 345	147 975	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	737	887	938	1 003	939	1 019	1 091	1 178	1 327	1 327	<b>AFRIQUE</b>
Algeria	36	33	33	30	30	30	30	30	77	77	Algérie
Angola	9	11	15	13	13	13	13	13	13	13	Angola
Egypt	120	130	127	104	106	118	118	124	122	122	Egypte
Ethiopia	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	Ethiopie
Kenya	2	4	4	5	28	41	48	48	48	48	Kenya
Libyan Arab Jamah	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Jamah arabe libyenne
Madagascar	5	5	8	9	9	1	1	1	1	1	Madagascar
Maocco	59	54	39	47	54	46	74	73	82	82	Maroc
Mozambique	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Mozambique
Nigeria	10	10	14	13	13	13	13	16	18	18	Nigeria
South Africa <sup>1</sup>	450	580	633	712	624	692	725	805	896	896	Afrique du Sud <sup>1</sup>
Sudan	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	Soudan
Tunisia	4	14	21	22	15	17	21	21	21	21	Tunisie
Uganda	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	Ouganda
United Rep. Cameroon	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Rép. Unie du Cameroun
Zaire	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	Zaïre
Zimbabwe	24	25	26	26	26	26	26	24	27	27	Zimbabwe
<b>NORTH AMERICA</b>	47 319	52 750	54 731	54 215	46 125	53 239	55 098	56 218	62 744	61 691	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada	3 257	3 959	4 227	4 507	3 057	3 729	3 998	4 478	5 075	4 794	Canada
Costa Rica	5	6	6	7	7	7	8	8	11	11	Costa Rica
Cuba	80	103	120	121	123	123	70	73	73	73	Cuba
Dominican Republic	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	Rép. dominicaine
El Salvador	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	El Salvador
Guatemala	14	22	18	21	18	18	23	27	29	24	Guatemala
Jamaica							4	4	4	4	Jamaïque
Mexico	857	941	1 074	1 214	1 155	1 290	1 364	1 410	1 420	1 722	Mexique
Panama	15	15	15	12	9	20	20	20	20	20	Panama
United States	43 082	47 690	49 258	48 319	41 743	48 038	49 597	50 185	56 098	55 030	Etats-Unis
<b>SOUTH AMERICA</b>	2 509	2 900	3 176	3 562	3 219	3 486	3 798	4 204	4 713	4 811	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	640	744	767	781	650	526	523	607	695	695	Argentine
Bolivia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bolivie
Brazil	1 116	1 238	1 460	1 732	1 564	1 885	2 146	2 414	2 835	2 835	Bésil
Chile	110	187	135	189	146	146	164	162	142	230	Chili
Colombia	220	250	278	308	258	283	281	307	325	330	Colombie
Ecuador	8	13	14	14	34	35	35	36	21	25	Equateur
Paraguay	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Paraguay
Peru	124	155	147	166	142	152	149	159	162	162	Pérou
Uruguay	40	37	41	29	29	35	35	41	52	52	Uruguay
Venezuela	250	276	334	342	395	423	464	476	479	479	Venezuela
<b>ASIA</b>	16 319	17 738	20 395	20 842	19 295	21 330	22 437	24 495	26 895	27 494	<b>ASIE</b>
Bangladesh	43	20	27	29	29	25	30	26	34	34	Bangladesh
Burma	0	2	7	10	10	10	10	10	10	10	Birmanie
China	3 609	4 014	4 170	5 000	5 408	5 724	5 967	6 383	6 844	7 346	Chine
Democrat c Kampuchea	3										Kampuchea démocrat
Hong Kong					8	8	11	14	17	17	Hong-ko ng
India	823	803	796	838	859	880	936	1 513	1 558	1 558	Inde
Indonesia	16	16	43	43	46	58	78	78	212	186	Indonésie
Iran	26	63	76	66	70	69	77	77	78	78	Iran
Iraq		14	24	25	22	25	28	28	28	28	Iraq
Israel	70	82	83	89	90	94	105	105	105	105	Israël
Japan	11 056	11 588	13 869	13 412	11 440	13 053	13 332	14 017	15 295	15 295	Japon
Jordan	4	10	4	4	6	6	6	6	6	6	Jordanie
Korea Dem Ppl s Rep	75	80	80	75	80	80	80	80	80	80	Rép. pop. dém. de Corée
Korea Republic of	228	327	392	466	507	507	926	1 182	1 400	1 431	République de Corée
Lebanon	8	12	12	12	12	12	12	12	12	12	Liban
Malaysia	7	12	19	19	19	18	20	38	46	46	Malaisie
Mongolia	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Mongolie
Nepal	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Népal
Pakistan <sup>2</sup>	25	32	47	52	56	33	33	60	60	60	Pakistan
Philippines	56	217	270	206	149	212	227	261	269	269	Philippines
Singapore	2	5	6	6	6	6	6	6	6	6	Singapour
Sri Lanka	9	16	21	23	19	18	20	24	21	21	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	Rép. arabe syrienne
Thailand	71	159	133	121	76	97	97	137	403	459	Thaïlande
Turkey	154	212	261	291	328	339	380	382	356	392	Turquie
Viet Nam	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	Viet Nam
<b>EUROPE</b>	32 855	35 212	38 762	40 324	33 218	38 346	39 190	41 627	43 814	43 696	<b>EUROPE</b>
Albania	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Albanie
Austria	847	1 033	1 168	1 259	1 107	1 242	1 254	1 275	1 394	1 420	Autriche
Belgium-Luxembourg	677	690	736	756	599	694	660	711	765	765	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	232	255	261	304	343	343	345	345	382	382	Bulgarie
Czechoslovakia	766	818	846	865	964	1 038	1 061	1 071	1 073	1 105	Tchécoslovaquie
Denmark	296	236	239	256	173	231	243	270	284	225	Danemark
Finland	2 955	3 568	4 060	4 296	3 002	3 559	3 641	4 018	4 228	4 353	Finlande
France	3 704	4 200	4 480	4 784	3 862	4 352	4 467	4 970	4 983	4 860	France

For general note and footnotes see end of table

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

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**140 Other paper and paperboard(continued) – Autres papiers et cartons(suite) – production**

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
German Dem Rep	966	1 007	1 042	1 081	1 109	1 097	1 065	1 100	1 100	1 100	Rép dém allemande
Germany Fed Rep	5 108	5 351	5 839	6 000	4 801	5 919	6 059	6 324	6 834	6 895	Allemagne Rep fed
Greece	125	160	235	234	211	214	214	197	227	298	Grèce
Hungary	259	292	321	333	343	372	424	444	436	440	Hongrie
Ireland	89	107	142	129	102	102	72	72	72	72	Irlande
Italy	3 238	3 394	3 837	3 927	3 253	4 060	4 038	4 356	4 832	4 786	Italie
Netherlands	1 429	1 435	1 555	1 640	1 194	1 481	1 502	1 555	1 592	1 530	Pays-Bas
Norway	863	793	876	936	712	792	751	759	822	816	Norvège
Poland	873	1 019	1 073	1 126	1 240	1 241	1 277	1 231	1 156	1 186	Pologne
Portugal	219	227	253	309	356	381	456	445	493	463	Portugal
Romania	463	505	531	575	605	605	655	691	716	702	Roumanie
Spain	1 165	1 552	1 719	1 934	1 750	1 956	2 054	2 065	2 425	2 458	Espagne
Sweden	3 329	3 600	4 128	4 282	3 260	3 810	3 949	4 444	4 544	4 648	Suède
Switzerland	588	553	626	665	457	549	604	625	691	704	Suisse
United Kingdom	4 146	3 870	4 175	4 169	3 296	3 767	3 773	3 842	3 859	3 428	Royaume-Uni
Yugoslavia	510	540	611	456	470	533	618	809	898	1 052	Yougoslavie
OCEANIA	1 127	1 151	1 269	1 323	1 282	1 280	1 407	1 382	1 475	1 580	OCEANIE
Australia	879	911	953	985	946	920	1 042	1 018	1 104	1 209	Australie
New Zealand <sup>1</sup>	248	240	316	338	336	360	365	364	371	371	Nouvelle-Zélande <sup>1</sup>
U S S R	5 600	6 212	6 592	6 865	7 222	7 526	7 676	7 804	7 376	7 376	U R S S

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> Twelve months beginning in April of year stated

<sup>2</sup> Twelve months beginning in July of year stated

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> Douze mois commençant en avril de l'année indiquée

<sup>2</sup> Douze mois commençant en juillet de l'année indiquée

Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

141 Newsprint – Papier journal  
Production

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Thousand metric tons	Milliers de tonnes métriques										
WORLD	21 563	21 903	22 495	22 647	20 999	22 455	22 862	24 142	25 451	26 210	MONDE
AFRICA	171	177	231	214	224	229	271	230	245	245	AFRIQUE
Angola	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	Angola
Madagascar	0	1	1	1	1	4	°4	°4	°4	°4	Madagascar
South Africa	160	164	217	200	210	212	254	212	226	°226	Afrique du Sud
Zimbabwe	10	12	* 12	12	° 12	° 12	° 12	13	14	° 14	Zimbabwe
NORTH AMERICA	11 071	11 250	11 528	11 831	10 193	11 202	11 442	12 104	12 371	12 837	AMERIQUE DU NORD
Canada	7 996	8 079	8 351	8 711	7 010	8 062	8 154	8 810	8 710	8 620	Canada
Guatemala					1		0				Guatemala
Mexico	40	40	39	40	29	56	90	84	95	116	Mexique
United States	3 035	3 131	3 138	3 080	3 153	3 084	* 3 198	3 210	3 566	4 101	Etats-Unis
SOUTH AMERICA	231	205	239	240	244	263	255	286	358	355	AMERIQUE DU SUD
Argentina	3	3	6			3	16	38	94	94	Argentine
Brazil	103	107	128	122	124	127	107	116	130	° 130	Brésil
Chile	124	95	105	118	120	133	132	132	134	131	Chili
ASIA	2 717	3 072	3 185	3 130	3 646	3 894	4 043	4 197	4 411	4 579	ASIE
Bangladesh	36	28	27	31	20	20	32	37	34	° 34	Bangladesh
China	571	671	725	492	1 098	1 154	1 209	1 277	1 383	1 498	Chine
Democratic Kampuchea	1										Kampuchea démo rat
India	37	42	44	55	52	57	56	49	53	° 53	Inde
Indonesia	3	3									Indones e
Israel	9	10	9	7	7	13	12	° 12	12	12	Israël
Japan	1 917	2 060	2 106	2 233	2 160	2 341	2 370	2 482	2 566	2 566	Japon
Korea Republic of	102	° 122	120	152	155	° 155	198	183	194	249	République de Corée
Philippines	30	70	70	64	68	74	78	80	81	° 81	Philippines
Turkey	11	66	84	96	86	80	89	77	88	86	Turquie
EUROPE	5 886	5 592	5 598	5 487	4 917	4 996	4 980	5 408	6 245	6 360	EUROPE
Austria	170	160	159	155	147	154	171	161	171	176	Autriche
Belgium-Luxembourg	95	93	97	91	77	88	83	86	99	99	Belgique-Luxembourg
Czechoslovakia	81	81	77	80	77	79	80	75	74	78	Tchécoslovaquie
Finland	1 305	1 397	1 386	1 219	992	991	979	1 130	1 510	1 570	Finlande
France	430	330	305	276	238	258	261	287	280	261	France
German Dem Rep	97	100	102	105	96	104	100	103	105	° 105	Rép dém allemande
Germany Fed Rep	408	504	516	522	486	501	544	521	611	606	Allemagne Rep féd
Greece								9			Grèce
Ireland	6	8	10	10	10		0	° 0	° 0	° 0	Irlande
Italy	311	329	263	273	243	264	234	262	272	277	Italie
Netherlands	167	136	139	148	125	122	123	127	119	171	Pays-Bas
Norway	554	534	527	509	435	466	435	482	568	557	No vege
Poland	88	87	83	86	83	83	84	89	91	91	Pologne
Portugal	1	1	1	1	1	1	0	0			Port gal
Romania	53	53	53	53	44	° 44	98	103	103	103	Roumanie
Spain	115	126	134	115	103	107	106	110	114	114	Espag e
Sweden	1 030	963	1 076	1 223	1 213	1 164	1 111	1 258	1 484	1 534	Suède
Switze land	143	147	155	160	143	154	173	190	196	210	Sui e
United Kingdom	757	468	439	383	319	326	301	319	364	363	Royaume-Uni
Yugoslavia	75	° 76	76	79	85	90	96	96	84	45	Yougoslavi
OCEANIA	387	395	417	410	415	481	483	485	468	481	OCEANIE
Australia <sup>1</sup>	173	182	199	201	196	206	207	208	208	221	Austral e <sup>1</sup>
New Zealand <sup>2</sup>	214	213	218	209	219	275	276	277	260	° 260	Nouvelle-Zélande <sup>2</sup>
U S S R	1 101	1 212	1 298	1 334	1 361	1 390	1 388	1 432	1 353	° 1 353	U R S S

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations  
 Note: Newsprint refers to bleached, unsized or slack-sized printing paper without coating of the type usually used for newspaper with a weight from 45 to 60 gr per square metre with at least 70% of the weight of fibrous material derived from mechanical pulp

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture  
 Remarque: Le papier journal se réfère au papier d'impression blanc non collé ou peu encollé non couché du type ordinaire utilisé pour les journaux poids de 45 à 60 g au mètre carré contenant au moins 70% en poids de matière fibreuse faite de la pâte mécanique

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated  
<sup>2</sup> Twelve months beginning in April of year stated

Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée  
<sup>2</sup> Douze mois commençant en avril de l'année indiquée

142 Rubber synthetic and reclaimed – Caoutchouc synthétique et regeneré

Production

Thousand metric tons											Milliers de tonnes metriques
Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>A Synthetic – Synthétique</b>											
<b>TOTAL</b>	<b>5055</b>	<b>5580</b>	<b>6370</b>	<b>6035</b>	<b>5210</b>	<b>6270</b>	<b>6720</b>	<b>6835</b>	<b>7150</b>	<b>6495</b>	<b>TOTAL</b>
Argentina	39 0	47 5	57 5	50 0	40 0	45 0	36 0	34 0	37 0	33 0	Argentine
Australia	33 0	41 7	42 8	45 0	37 6	42 2	43 5	43 5	42 8	46 0	Australie
Belgium	50 0	60 0	65 0	65 0	65 0	115 0	119 0	124 0	125 0	125 0	Belgique
Brazil	75 5	94 6	125 6	155 2	128 8	164 4	188 1	206 1	223 8	249 1	Brésil
Bulgaria	13 6	11 7	17 8	18 5	18 9	21 0	25 0	25 0	30 0	30 0	Bulgarie
Canada	205 4	195 5	229 8	208 8	173 3	209 9	237 9	248 3	282 5	252 8	Canada
Czechoslovakia	49 6	51 3	54 8	51 2	56 7	57 0	58 8	58 9	59 3	60 0	Tchécoslovaquie
France	315 9	368 1	457 7	462 7	350 4	437 0	479 0	491 5	541 4	510 8	France
German Dem Rep	118 0	132 7	133 5	139 4	143 9	145 5	1146 9	145 0	165 0	170 0	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	301 9	300 0	392 9	371 8	315 9	372 6	414 3	407 0	418 5	389 9	Allemagne Rép féd
India	30 3	27 8	21 0	17 9	23 0	23 3	27 4	28 3	32 1	22 5	Inde
Italy	155 0	186 0	230 0	240 0	200 0	250 0	240 0	250 0	270 0	250 0	Italie
Japan	697 5	819 4	967 5	857 9	788 7	941 3	971 0	1028 9	1107 2	1094 1	Japon
Korea Republic of	–	–	10 2	17 2	24 2	35 3	43 4	61 8	60 3	75 5	Corée République de
Mexico	43 7	53 3	54 3	65 5	60 0	69 4	62 6	80 3	90 0	100 0	Mexique
Netherlands	200 0	186 4	262 8	245 3	215 9	246 6	240 0	222 8	238 4	211 7	Pays-Bas
Poland	61 7	78 1	93 8	100 5	107 9	116 9	119 4	125 6	129 9	117 9	Pologne
Romania	61 2	73 3	83 0	92 3	98 9	95 2	136 2	147 5	148 8	150 4	Roumanie
South Africa	28 6	30 0	28 4	32 0	31 8	34 6	27 2	31 8	31 2	38 7	Afrique du Sud
Spain	38 6	50 4	67 9	68 1	66 1	73 3	87 1	86 3	86 8	80 0	Espagne
Sweden	–	–	–	1 1	6 5	8 3	8 2	15 4	9 5	12 6	Suède
Turkey	–	–	–	–	7 5	18 7	21 4	15 9	23 0	23 0	Turquie
United Kingdom	315 6	316 6	364 4	335 8	260 8	320 4	329 2	293 7	277 7	211 8	Royaume-Uni
United States	2232 3	2455 4	2607 4	2396 2	1989 5	2425 5	2660 0	2661 7	2720 3	2241 0	Etats-Unis
<b>B Reclaimed – Régénéré</b>											
<b>TOTAL<sup>2</sup></b>	<b>430</b>	<b>400</b>	<b>420</b>	<b>345</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>295</b>	<b>300</b>	<b>290</b>	<b>240</b>	<b>TOTAL<sup>2</sup></b>
Australia	8 9	8 5	9 3	9 2	5 8	4 2	1 1	0 9	0 6	0 2	Australie
Brazil	20 9	23 7	27 8	29 4	28 5	31 6	31 6	32 6	32 5	37 7	Brésil
Bulgaria	2 4	2 5	3 2	3 0	2 0	–	–	–	–	–	Bulgarie <sup>1</sup>
Canada	12 2	14 0	8 0	7 7	3 9	4 6	3 4	3 8	5 2	3 0	Canada
Czechoslovakia <sup>1</sup>	14 6	15 0	15 3	15 3	15 1	15 4	16 0	19 8	19 8	19 3	Tchécoslovaquie <sup>1</sup>
France <sup>1</sup>	26 9	21 7	20 6	21 5	22 4	21 5	21 0	20 0	17 5	–	France <sup>1</sup>
Germany Fed Rep of	22 0	10 0	13 7	14 5	10 8	14 1	13 3	11 9	–	–	Allemagne Rép féd
Hungary	4 8	2 8	2 2	2 5	1 7	1 5	0 1	–	–	–	Hongrie <sup>1</sup>
Japan <sup>1</sup>	62 3	59 2	67 3	59 3	47 8	58 1	56 7	59 6	63 3	67 2	Japon
Korea Republic of <sup>1</sup>	5 1	4 3	4 0	4 8	3 7	–	–	–	–	–	Corée République de <sup>1</sup>
Sweden <sup>1</sup>	7 8	8 0	8 4	8 3	5 9	3 9	0 5	0 5	0 3	–	Suède
United Kingdom	29 7	25 7	25 9	25 8	24 6	24 3	23 0	20 7	19 9	15 4	Royaume-Uni
United States	203 8	197 6	204 9	135 9	120 6	110 7	121 1	123 7	123 7	86 6	Etats-Unis
Yugoslavia <sup>1</sup>	6 2	5 1	7 2	7 1	6 4	6 5	6 1	7 5	6 5	7 4	Yougoslavie

Source: International Rubber Study Group (London)  
 Note: Synthetic rubber the figures refer only to copolymers of butadiene with styrene and acrylonitrile of ethylene with propylene and to chloroprene butyl and stereo-regular rubbers. Latexes are included (dry weight)  
 For production of natural rubber see table 104  
 Reclaimed rubber the figures include both natural and synthetic reclaimed rubber

<sup>1</sup> Official figures communicated directly to the Statistical Office of the United Nations

<sup>2</sup> Summation of country series shown only

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 de l'éthylène avec le propylène et au chloroprène butyl et au caoutchouc de type stereo-regular Les latex sont compris (poids sec)  
 Pour la production de caoutchouc naturel voir tableau 104  
 Caoutchouc régénéré les données comprennent à la fois le caoutchouc naturel et synthétique régénéré

<sup>1</sup> Données officielles fournies directement au Bureau de statistique des Nations Unies

<sup>2</sup> La somme des séries des pays énumérés seulement

143 Tires – Pneumatiques enveloppes

Production

Thousands

Milliers

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Algeria	391	377	389	378							Algerie
Angola	111	167	191	193							Angola
Argentina	3 530	4 172	4 342	4 068	4 296	4 437	4 482	4 203	5 255	5 297	Argentine
Australia <sup>1 2</sup>	7 227	8 005	8 423	8 378	7 215	8 108	8 483	7 441	8 060	7 674	Australie <sup>1 2</sup>
Brazil	7 847	<sup>3</sup> 10 246	12 710	15 321	15 704	17 896	17 625	<sup>3</sup> 19 223	21 984		Bresil
Bulgaria	546	821	1 000	1 111	1 227	1 236	1 320	1 250	1 261	1 489	Bulgarie
Canada	19 109	20 882	19 926								Canada
Chile	676	805	736	917	229	605	852	766	893	878	Chili
China							<sup>4</sup> 7 720	<sup>4</sup> 9 360	11 690	11 460	Chine
Colombia	875	898	983	1 303		1 512	1 396	2 027	1 670		Colombie
Cuba	202	381	371	391	368	266	172	295	302	387	Cuba
Czechoslovakia	2 513	3 513	3 933	4 202	4 269	4 339	4 673	4 768	4 841	4 969	Tchecoslovaquie
Ecuador	120	163	182	185	274	219	345	385			Equateur
Egypt	807	480	391	364	459	485	484	483	495	591	Egypte
Finland	1 037	882	1 117	1 116	1 132	726	776	970	1 039		Finlande
France	39 415	45 055	45 715	45 405	39 365	43 995	46 590	46 405	49 630	50 601	France
German Dem Rep	4 692	5 191	5 484	5 784	6 272	6 432	6 652	6 728	6 890	7 067	Rép dém allemande
Germany Fed Rep	37 548	41 242	41 333	34 607	32 017	37 699	37 936	37 519	38 878	37 799	Allemagne Rep féd
Ghana	122	178	201	224	269	302	312	200			Ghana
Hungary	586	689	613	588	670	688	706	663	650	655	Hongrie
India	3 058	3 698	3 767	3 975	3 830	3 637	4 066	4 455	4 541	4 720	Inde
Indonesia	358	393	1 352	1 704	1 796	* 1 883	2 339	2 540	2 898	3 320	Indonésie
Israel	1 392	1 879	1 688	1 650	1 466	1 680	1 720	1 538	1 317	1 242	Israël
Italy	22 383	29 020	28 072	27 715	25 716	28 692	29 330	28 897	29 734	29 681	Italie
Jamaica	163	198	217	206	222	242	233	257	220	178	Jamaïque
Japan	66 556	78 080	87 746	70 778	74 580	80 456	86 397	94 065	104 651	116 384	Japon
Korea Republic of	899	1 088	1 575	2 048	2 658	3 491	4 768	6 905	10 025	12 328	Republique de Corée
Luxembourg	2 974	2 703	2 720	2 581	2 269	2 400	2 434	2 260	2 386	2 138	Luxembourg
Malaysia <sup>3 4</sup>	3 067	3 479	4 789	4 020	3 367	4 261	4 885	4 638	4 657	4 634	Malais e <sup>3</sup>
Mexico	3 369	4 311	4 560	4 651	5 313	6 152	6 093	7 842	7 617	8 749	Mexique
Morocco	411	378	386	385	286	379	395	403	367	782	Maroc
New Zealand <sup>1 6</sup>	1 433	1 616	1 669	1 621	1 564	1 673	1 805	1 524	1 649	1 662	Nouvelle-Zélande
Nigeria	266	223	307	307	710	754					Nigeria
Pakistan <sup>2</sup>	109	100	168	249	239	166	148	182	183	204	Pakistan
Panama	35	41	40	44	48	58	81	84	79		Panama
Peru	<sup>6</sup> 609	672	748	<sup>6</sup> 768	<sup>6</sup> 801						Pérou
Philippines	598	687	844	1 274	1 301	1 222	1 548	1 681	1 853	1 637	Philippines
Poland	2 995	3 380	3 929	4 525	4 566	4 764	5 425	5 854	6 559	6 533	Pologne
Portugal	1 400	1 636	1 615	1 623	1 470	1 427	1 690	1 679	1 682	1 174	Portugal
Romania	2 457	2 946	3 249	3 517	3 703	4 115	4 263	4 597	4 641	5 003	Roumanie
South Africa	3 600	4 183	4 678	4 321	4 697	4 308	4 017	4 735	4 359	5 250	Afrique du Sud
Spain	8 909	12 768	14 469	15 231	12 002	10 455					Espagne
Sri Lanka	76	146	138	165	174	181	149	238	244	241	Sri Lanka
Sweden	5 379	4 609	4 603	3 622	2 767	2 970	3 247	3 005	3 417	2 708	Suede
Thailand	714	950	1 142	1 112	1 133	1 225	1 652	1 707	1 898	1 762	Thaïlande
Tunisia	104	122	114	147	153	146	135	174	107	88	Tunisie
Turkey	1 139	1 493	1 697	1 823	2 083	2 190	2 172	2 673	2 550	2 929	Turquie
USSR	22 351	25 980	28 672	32 117	35 154	37 394	39 446	<sup>6</sup> 59 018	59 981	60 066	URSS
Ukrainian SSR	(2 183)	(3 181)	(4 378)	(5 974)	( )	( )	( )	( )	( )	( )	RSS d Ukraine
United Kingdom	30 545	30 337	30 287	27 499	26 008	29 870	28 911	26 665	26 895	26 346	Royaume-Uni
United States	190 251	229 288	223 418	211 390	186 708	187 956	231 637	223 406	206 687	158 435	Etats-Unis
Venezuela	1 577	2 130	2 212	2 466	2 669	2 737	2 934	3 089			Venezuela
Yugoslavia <sup>1</sup>	2 763	3 756	4 589	4 669	5 110	5 644	8 126	8 862	9 161	9 584	Yougoslavie

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.

Remarque: Les données représentent la production de pneu 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> Including motorcycle tires

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated

<sup>3</sup> Data are not strictly comparable with those for subsequent years

<sup>4</sup> Tires of all types

<sup>5</sup> Data refer to Peninsular Malaysia only

<sup>6</sup> Including tires for vehicles operating off-the-road

<sup>1</sup> Y compris les pneumatiques pour motocyclettes

<sup>2</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

<sup>3</sup> Ces données ne sont pas exactement comparables à celles des années ultérieures

<sup>4</sup> Pneumatiques de tous types

<sup>5</sup> Données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement

<sup>6</sup> Y compris les pneumatiques pour véhicules hors-terrain

144 Basic organic chemicals – Produits chimiques organiques de base

Production

Country or area and product	Ethyl alcohol thousand hectolitres Other chemicals thousand metric tons					Alcool éthylique milliers d hectolitres Autres produits chimiques milliers de tonnes metriques					Pays ou zone et produit
	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
<b>Algeria</b>											<b>Algérie</b>
Acetylene	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0				Acétylène
Ethyl alcohol	29	15	18	10							Alcool éthylique
Ethylene								42.9	41.3	26.3	Ethylène
Methyl alcohol								47.7	47.0	42.9	Alcool méthylique
<b>Angola</b>											<b>Angola</b>
Acetylene	0.2	0.2	0.3								Acétylène
Ethyl alcohol	24	33	39								Alcool éthylique
<b>Argentina</b>											<b>Argentine</b>
Acetylene	12.6	16.1	18.5	18.3	17.1	15.1	19.3	15.2	20.5	17.2	Acétylène
<b>Belgium</b>											<b>Belgique</b>
Acetylene	3.3	3.5	3.2	3.1	3.0	2.6	2.7	2.8	2.4	2.3	Acétylène
Benzene	64.1	42.9	34.9	39.1	38.5	42.2	43.1	38.6	45.9	39.1	Benzène
Toluene <sup>1</sup>	9.6	7.8	6.3				55.0	54.0	65.0		Toluène <sup>1</sup>
Xylenes <sup>1</sup>	2.4	1.9	1.7				28.0	33.0	40.0		Xylènes <sup>1</sup>
Ethyl alcohol	406	433	477	495	453	488	537	512	432	164	Alcool éthylique
<b>Brazil</b>											<b>Brésil</b>
Ethylene			208.6								Ethylène
Acetylene <sup>2</sup>			8.9	16.2							Acétylène <sup>2</sup>
Benzene <sup>2</sup>			84.1	128.4							Benzène <sup>2</sup>
Toluene <sup>2</sup>			38.3	36.7	52.2	55.9	71.0	70.9	79.1	111.4	Toluène <sup>2</sup>
Ethyl alcohol <sup>2</sup>	6253	6840	6528	6149	5801	6422	13913				Alcool éthylique <sup>2</sup>
Methyl alcohol			0.4	0.5							Alcool méthylique
<b>Bulgaria</b>											<b>Bulgarie</b>
Ethylene	55.9	61.2	71.9	71.8	75.8	75.4	78.4	81.2	95.3		Ethylène
Propylene	43.7	50.4	54.4	54.5	59.2	60.5	62.2	62.1	63.0	79.4	Propylène
Acetylene	7.4	11.9	11.8	11.8	14.7	12.7	12.2	13.1	11.9	12.8	Acétylène
Benzene	42.4	36.0	35.5	48.6	54.4	57.4	61.4				Benzène
Toluene	41.5	41.1	37.3	48.2	52.1	55.1	48.0	56.0	52.4	54.4	Toluène
Xylenes	26.1	30.5	27.0	33.0	34.7	34.5	30.9	32.4	33.2	30.1	Xylènes
Methyl alcohol	25.9	27.2	28.2	28.2	27.5	27.1	27.3	24.3	25.7	27.0	Alcool méthylique
Ethylene oxide	9.2	8.8	9.7	8.7	9.6	9.8	10.4	10.4	9.9	10.9	Oxyde d'éthylène
<b>Burma</b>											<b>Birmanie</b>
Acetylene <sup>3</sup>	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			Acétylène <sup>3</sup>
<b>Canada</b>											<b>Canada</b>
Ethylene	406	453	495	484	430	509	567	826	1014	1197	Ethylène
Acetylene <sup>4</sup>	8.0	9.1	8.6	9.0	8.6	8.3	8.0	7.5			Acétylène
Benzene	275	304	313	321	248	411	435	559	493	560	Benzène
Toluene <sup>4</sup>	94	168	179	157	54	182	283	283	341	470	Toluène <sup>4</sup>
Xylenes <sup>4</sup>	49	84	88	82	76	162		352		403	Xylènes
Ethyl alcohol	271	471	265	258	233	227	240				Alcool éthylique
Propylene								310		540	Propylène
<b>Chile</b>											<b>Chili</b>
Acetylene		0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4		Acétylène
<b>China</b>											<b>Chine</b>
Ethylene							303	380	435	490	Ethylène
<b>Colombia</b>											<b>Colombie</b>
Acetylene	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9		Acétylène
Ethyl alcohol	208	169	189	353	78	123	54	65	128		Alcool éthylique
Xylenes			42.3	28.5							Xylènes
<b>Congo</b>											<b>Congo</b>
Acetylene						0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Acétylène
<b>Cuba</b>											<b>Cuba</b>
Acetylene	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	2.1	2.5	2.5	Acétylène
<b>Cyprus</b>											<b>Chypre</b>
Acetylene		0.1	0.1								Acétylène

For note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes



**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**144 Basic organic chemicals (continued) – Produits chimiques organiques de base (suite) production**

Country or area and product	Ethyl alcohol thousand hectolitres Other chemicals thousand metric tons										Pays ou zone et produit
	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
<b>Czechoslovakia</b>											<b>Tchécoslovaquie</b>
Ethylene	122	129	132	102	75	93	201	229	252	323	Ethylène
Propylene	61	71	72	51	36	46	99	108	116	151	Propylène
Acetylene	14	15	15	15	16	16	16	16	16	16	Acétylène
Benzene	106	120	139	148	152	168	195	203	178	184	Benzène
Toluene	37	41	43	41	39	46	49	49	44	49	Toluène
Xylenes	18	40	57	74	88	106	97	115	111	114	Xylènes
Methyl alcohol	78	97	87	87	93	99	104	110	112	113	Alcool méthylique
Ethyl alcohol	1769	1751	1773	1330	1330	1528	1189	1130	1138	1140	Alcool éthylique
Ethylene oxide	6	6	7	7	8	9	11	11	11	13	Oxyde d'éthylène
<b>Denmark</b>											<b>Danemark</b>
Acetylene	4.0	3.9	3.6	3.5	3.2	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5	Acétylène
Ethyl alcohol	225	172	179	170	159	195	171	139	130	135	Alcool éthylique
<b>Dominican Republic</b>											<b>Republique dominicaine</b>
Ethyl alcohol	60	57	55	75	81	109	131	102			Alcool éthylique
<b>Ecuador</b>											<b>Equateur</b>
Ethyl alcohol	6	18			33	40		47			Alcool éthylique
Acetylene		0.1	0.1	0.2	0.1						Acétylène
<b>Egypt</b>											<b>Egypte</b>
Ethylene			1.3	2.4	5.0						Ethylène
Acetylene	0.8	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1		Acétylène
Ethyl alcohol	319	324	315	294	323	301	316	294	240		Alcool éthylique
Benzene					4.2	4.4	4.8	4.9	4.9		Benzène
Xylenes					0.2	0.1					Xylènes
<b>Ethiopia</b>											<b>Ethiopie</b>
Ethyl alcohol <sup>5</sup>	10	10	11	13	8	8	9	11	6	7	Alcool éthylique <sup>5</sup>
<b>Finland</b>											<b>Finlande</b>
Ethylene	—	62.7	78.4	131.0	98.0	123.0	129.0	155.0	165.0	180.0	Ethylène
Propylene				5.0	1.0	5.0	5.0	61.0	68.0	54.0	Propylène
Acetylene	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6	2.4	2.2	2.3		Acétylène
Benzene	0.4	—	—	—	—	—	—	—	80.2	74.9	Benzène
Methyl alcohol	8.0	32.3	24.8	23.7							Alcool méthylique
Ethyl alcohol	394	486	445	426	446	247	349	322	323		Alcool éthylique
<b>France</b>											<b>France</b>
Ethylene		1218	1648	1735	1235	1689	1879	1922	2248	2073	Ethylène
Propylene <sup>1</sup>		632	775	852	647	874	941	1063	1156	988	Propylène <sup>1</sup>
Acetylene	15.3	17.3	16.9	16.2	15.4	14.7	14.7	14.0	13.9	14.5	Acétylène
Benzene	385	383	377	422	295	457	494	519	595	547	Benzène
Toluene	88	95	111	94	58	74	71	54	84	64	Toluène
Xylenes	44	53	90	83	47	75	73	111	103	78	Xylènes
Methyl alcohol	212	237	284	373	287	345	376	347	353	345	Alcool méthylique
Ethyl alcohol					10549	7695	8556	8300	8983	10737	Alcool éthylique
Ethylene oxide	107	101	199	221	153	178					Oxyde d'éthylène
<b>German Dem Rep</b>											<b>Rep dém allemande</b>
Methyl alcohol	164	176	176	207	240	244	240	249	227	249	Alcool méthylique
Ethyl alcohol	348	379	387	412	358	336	315	359	359	368	Alcool éthylique
<b>Germany Fed Rep of</b>											<b>Allemagne Rep féd</b>
Ethylene	2020	2184	2761	3107	2140	2787	2999	3219	3549	3065	Ethylène
Propylene	849	1063	1499	1370	1091	1432	1536	1704	1844	1592	Propylène
Acetylene	311	352	374	346	260	252	204	209	224	279	Acétylène
Benzene	819	827	1016	1010	691	918	824	894	1007	979	Benzène
Toluene	189	204	250	212	176	233	243	226	299	261	Toluène
Xylenes	219	431	524	465	350	474	456	412	493	356	Xylènes
Methyl alcohol	863	1005	1109	1170	771	1052	887	800	871	823	Alcool méthylique
Ethyl alcohol	2218	1921	2137	2432	1829	2146	2116	1823	1821	2179	Alcool éthylique
Ethylene oxide	225	250	272	355	271	300	295	361	434	386	Oxyde d'éthylène
<b>Ghana</b>											<b>Ghana</b>
Ethyl alcohol					153	439					Alcool éthylique
<b>Greece</b>											<b>Grèce</b>
Ethylene	13	15	14	14	14	13	13	14	14		Ethylène
Acetylene	1.2	1.4	1.6	1.7	1.3	1.3	1.6	1.5	1.3		Acétylène
Ethyl alcohol <sup>6</sup>	16	11	13	23	24	26	28				Alcool éthylique <sup>6</sup>

For note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**144 Basic organic chemicals (continued) – Produits chimiques organiques de base (suite) production**

Country or area and product	Ethyl alcohol thousand hectolitres Other chemicals thousand metric tons							Alcool ethylique milliers d hectol l res Autres produits chimiques milliers de tonnes metriques				Pays ou zone et produit
	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980		
<b>Hungary</b>											<b>Hongrie</b>	
Ethylene	2.3	18.4	19.0	11.3	126.1	202.5	231.0	253.2	266.2	275.5	Ethylene	
Propylene	—	9.8	7.8	4.4	63.2	105.5	116.6	130.2	130.6	133.2	Propylene	
Benzene	12.8	13.9	17.4	18.2	28.7	35.0	33.8	29.5	43.2	103.5	Benzène	
Toluene	4.0	4.5	9.7	20.5	32.1	48.1	61.8	59.2	58.1	72.1	Toluene	
Xylenes	0.3	0.2	0.2	1.6	4.2	13.6	43.1	54.5	55.6	58.6	Xylenes	
Ethyl alcohol	426	331	420	439	484	530	589	636	676	683	Alcool ethylique	
Acetylene			21.7	24.4	24.0	24.5	24.4	21.7	17.7	17.1	Acétylene	
<b>India</b>											<b>Inde</b>	
Ethylene	39.2	65.0	73.8	65.8	47.6	48.5	56.6	74.3	102.4		Ethylene	
Propylene	4.3	35.1	39.2		33.3	33.1	37.1	49.7	57.7		Propylene	
Acetylene	6.8	7.3	7.3	7.4	7.8	9.0	9.8	9.1	10.4	10.9	Acétylene	
Benzene	20.5	51.8	50.5	53.2	55.8	52.4	64.2	68.1	78.8		Benzène	
Toluene	1.7	7.7	10.3	10.6	8.2	6.3	14.0	16.3	19.8		Toluène	
Methyl alcohol	20.8	23.1	23.3	28.7	27.0	32.9	45.1	42.1	52.1		Alcool methylique	
Ethyl alcohol	2534	2109	2354	2421	2749	2908	3474	2879	3060	4230	Alcool ethylique	
Ethylene oxide	1.4	7.0		10.5	10.3	9.6	11.9	13.8	12.1		Oxyde d ethylene	
<b>Indonesia</b>											<b>Indonesie</b>	
Ethyl alcohol	88	72	142								Alcool ethylique	
<b>Iran</b>											<b>Iran</b>	
Ethyl alcohol	26	33									Alcool ethylique	
<b>Israel</b>											<b>Israël</b>	
Ethylene	21.5	23.1	19.0	22.7	19.6	22.3	18.3	18.7	15.0	4.3	Ethylene	
Methyl alcohol	1.0	1.2	1.3	0.9	0.8	0.9		1.7			Alcool methylique	
<b>Italy</b>											<b>Italie</b>	
Ethylene	900	1218	1378	1380	1128	1443	1414	1225	1181	1074	Ethylene	
Propylene	491	694	804	831	704	869	830	748	678	648	Propylene	
Acetylene	225	179	176	177	158	188	164	122	108	92	Acétylene	
Benzene	501	496	635	684	467	593	594	522	530	450	Benzène	
Toluene	383	429	523	517	375	466	425	358	367	287	Toluène	
Xylenes	379	426	470	446	322	372	342	312	493	356	Xylenes	
Methyl alcohol	289	288	322	292	230	294	233	156	172		Alcool methylique	
Ethyl alcohol	1757	1487	1790	238	235	294	233	156	172		Alcool ethylique	
Ethylene oxide	67	75	73	76	75	83	79	76	78		Oxyde d ethylene	
<b>Ivory Coast</b>											<b>Cote d Ivoire</b>	
Acetylene		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3		Acétylene	
<b>Jamaica</b>											<b>Jamaïque</b>	
Ethyl alcohol	18	21	24	35	31	29	35				Alcool ethylique	
<b>Japan</b>											<b>Japon</b>	
Ethylene	3097	3851	4171	4176	3399	3803	3979	4387	4784	4175	Ethylene	
Propylene	2146	2653	2825	2730	2314	2636	2716	2964	3113	2637	Propylene	
Acetylene	475	79	76	71	62	58	54	51	33	18	Acétylene	
Benzene	1585	1852	1995	1997	1608	1879	1951	2015	2179	2060	Benzène	
Toluene	775	833	918	900	657	878	892	884	962	908	Toluène	
Xylenes	760	929	1058	1142	895	1169	1213	1249	1318	1195	Xylenes	
Methyl alcohol	938	1085	1221	1058	719	951	762	907	940	836	Alcool methylique	
Ethyl alcohol	2069	2288	2403	2366	2080	2216	2219	2278	2179	2107	Alcool ethylique	
Ethylene oxide	304	361	403	415	509	547	538	631	593	529	Oxyde d ethylene	
<b>Jordan</b>											<b>Jordanie</b>	
Ethyl alcohol	2	2	3	2	3	3	2	2	2	1	Alcool ethylique	
<b>Korea Republic of</b>											<b>Coree Republique de</b>	
Acetylene	0.5	0.5	1.0	8.9	10.5	12.2	12.6	11.4	7.8	5.6	Acétylene	
Ethyl alcohol	524	610	730	871	1141	1216	1320	1290	1256	1300	Alcool ethylique	
Benzene		15.0			8.4	25.9	21.4	54.4	57.1	92.9	Benzène	
Methyl alcohol		47.6			59.0	78.9	174.7	256.6	317.0	211.9	Alcool methylique	
Ethylene					90.0	97.4	86.3	140.8	190.4	368.2	Ethylene	
Xylenes		75.6			50.9	83.5	86.9	87.0	100.9	126.9	Xylenes	
Toluene		34.7			53.2	53.7	66.8	74.3	82.5	87.8	Toluène	
Propylene		1.0			58.6	61.6	55.1	89.1	110.9	208.0	Propylene	
<b>Madagascar</b>											<b>Madagascar</b>	
Acetylene	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		Acétylene	
<b>Mauritius</b>											<b>Maurice</b>	
Ethyl alcohol	12	17	18	23	27	31	34	39	37	23	Alcool ethylique	

For note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la légende et les notes

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**144 Basic organic chemicals (continued) – Produits chimiques organiques de base (suite) production**

 Ethyl alcohol thousand hectolitres  
 Oth chem als thou and met tons

 Alcool éthylique milliers d hectolitres  
 Autres produits chimiques milliers d tons metriq es

Country or area and product	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone et produit
<b>Mexico</b>											<b>Mexique</b>
Ethylene	60	86	166	178	213	228	230	258	343	366	Ethylene
Propylene	46	83	95	92	93	114	138	138	160	137	Propylene
Benzene	77	62	82	97	90	99	74	79	71	79	Benzene
Toluene	89	84	101	118	116	132	116	124	108	125	Toluene
Xylenes	56	54	68	108	99	124	112	130	118	133	Xylenes
Methyl alcohol	20	22	26	30	32	32	33	103	174	174	Alcool methylique
Ethyl alcohol	528	543	549	580	586	528	763	785	924	905	Alcool éthylique
Ethylene oxide		5	14	23	27	25	27	26	24	30	Oxyde d ethylene
<b>Mozambique</b>											<b>Mozambique</b>
Acetylene	0.1	0.2	0.2	0.2							Acetylene
Ethyl alcohol	8	7	5	14							Alcool éthylique
<b>Netherlands</b>											<b>Pays-Bas</b>
Ethylene		1265	1554	1750	1406	1884	1780	1958	2199	1906	Ethylene
Propylene		601	833	906	764	980	905	1023	1149	984	Propylene
Benzene <sup>1</sup>	284	451	789	745	729	456	610	910	775	732	Benzene <sup>1</sup>
Toluene <sup>1</sup>	82	94	254	100	56	81					Toluene <sup>1</sup>
Xylenes <sup>1</sup>	123	182	186	186	192						Xylenes
Ethyl alcohol	1013	1120	1267	1400	1351	1410	1448	1378	1476		Alcool éthylique
Ethylene oxide	105	151	190	242	225	220	200	235	239	190	Oxyde d ethylene
<b>Norway</b>											<b>Norvege</b>
Methyl alcohol	57.2	59.4	58.6	55.4	45.1	51.8	39.3	50.2	52.7		Alcool methylique
Ethyl alcohol	245	246	233	251	226	217	200	161	202		Alcool éthylique
<b>Panama</b>											<b>Panama</b>
Ethyl alcohol	27	35	30	29	36	38	19	24	22		Alcool éthylique
<b>Paraguay</b>											<b>Paraguay</b>
Ethyl alcohol	39	42	44	46	36	43	49	46	47	52	Alcool éthylique
<b>Philippines</b>											<b>Philippines</b>
Acetylene				24.1	25.6	28.4	26.3	25.8	32.4	35.3	Acetylene
Ethyl alcohol	272		391	467	412						Alcool éthylique
<b>Poland</b>											<b>Pologne</b>
Ethylene	26.3	62.0	76.6	91.5	95.0	94.6	96.5	98.3	98.4	184.7	Ethylene
Propylene	24.0	27.2	36.7	42.5	58.6	50.9	83.7	96.3	85.0	128.6	Propylene
Acetylene	10.8	12.0	12.4	16.8	14.0	16.6	16.8	15.5	15.6	16.6	Acetylene
Toluene		13.5	38.5	56.4	82.2	75.6	99.0	95.5	92.7	92.6	Toluene
Xylenes		50.4	58.0	89.7	79.0	78.5	75.1	91.8	93.2	83.6	Xylenes
Methyl alcohol	84	85	107	116	149	198	194	196	193	188	Alcool methylique
Ethyl alcohol	1898	1810	2485	2497	2265	2622	3297	3235	3266	2703	Alcool éthylique
<b>Portugal</b>											<b>Portugal</b>
Acetylene	0.8	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	Acetylene
Ethyl alcohol	68	44	45	66	108	123	126	101	89	114	Alcool éthylique
<b>Romania</b>											<b>Roumanie</b>
Ethylene	111	127	130	72	155	242	263	280	243	267	Ethylene
Propylene	58	97	98	65	121	163	170	182	142	160	Propylene
Benzene	125	132	126	118	125	159	162	157	125	122	Benzene
Toluene	118	124	135	122	117	148	157	149	128	138	Toluene
Xylenes	129	144	142	124	180	221	221	195	170	203	Xylenes
Methyl alcohol	90	91	98	103	107	124	228	273	275	295	Alcool methylique
Ethyl alcohol	574	654	685	655	810	784	820	823	886	877	Alcool éthylique
Ethylene oxide	9.0	103	10.7	11.1			36.2	35.7	30.4	34.9	Oxyde d ethylene
Acetylene		677	61.0	70.0		72.6	77.8	71.7	70.0	67.3	Acetylene
<b>Senegal</b>											<b>Senegal</b>
Acetylene	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Acetylene
<b>South Africa</b>											<b>Afrique du Sud</b>
Acetylene									5.2	5.8	Acetylene
<b>Spain</b>											<b>Espagne</b>
Ethylene	92	138	198	244	232	282	301	432	610	609	Ethylene
Propylene	61	78	102	130	121	149	157	202	268	279	Propylene
Acetylene	34.3	37.7	35.6	37.3	22.9	24.9	23.9				Acetylene
Benzene	131	190	195	216	197	147	191	174	212	212	Benzene
Toluene	44.5	78.1	49.7	35.1	37.1	51.2	67.0	63.0	74.0	69.7	Toluene
Xylenes	81.3	61.7	55.2	41.5	21.9	22.4	77.6	34.0	44.0	43.4	Xylenes
Methyl alcohol	44.1	7.2	1.4	2.8	2.8	5.8	69.5	99.0	147.7	72.2	Alcool methylique
Ethyl alcohol	2078	1600	1730	2410	2406	1990					Alcool éthylique
Ethylene oxide	12.4	20.4	20.4	22.8	23.1	23.8	25.5	27.3	75.9	57.4	Oxyde d ethylene

For note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**144 Basic organic chemicals (continued) - Produits chimiques organiques de base (suite) production**

 Ethyl alcohol thousand hectolitres  
 Other chemicals thousand metric tons

 Alcool éthylique milliers d'hectolitres  
 Autres produits chimiques milliers de tonnes métriques

Country or area of product	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone et produit
<b>Sri Lanka</b>											<b>Sri Lanka</b>
Acetylene	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3		Acétylène
<b>Suriname</b>											<b>Suriname</b>
Ethyl alcohol	39	40	23	26	22	19	14	17	15	12	Alcool éthylique
<b>Sweden</b>											<b>Suède</b>
Ethylene	157	259	278	298	214	318	233	255	321		Ethylène
Propylene		128	137	154	113	159	104	123	138		Propylène
Acetylene	5.9	5.5	5.3	5.3	5.2	4.9	4.2	3.7	3.6		Acétylène
Methyl alcohol	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			Alcool méthylique
Ethyl alcohol	599	613	626	599	508	543	456	484	480	436	Alcool éthylique
Ethylene oxide	28.0	27.6	33.5	35.7	29.5	27.3	28.8	30.9	32.6		Oxyde d'éthylène
<b>Syrian Arab Republic</b>											<b>Republique arabe syrienne</b>
Ethyl alcohol	7	23	18	27	16	20	25	24	18	20	Alcool éthylique
<b>Thailand</b>											<b>Thaïlande</b>
Acetylene	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Acétylène
<b>Tunisia</b>											<b>Tunisie</b>
Acetylene	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	Acétylène
<b>Turkey</b>											<b>Turquie</b>
Ethylene	-	24.0	34.4	44.1	43.3	42.0	47.7	52.7	49.9		Ethylène
Propylene			6.1	7.7	31.7	30.6	40.2	40.2	49.5		Propylène
Acetylene		0.9	0.7	0.6	0.8	0.6	0.9	1.0	0.9		Acétylène
Benzene	7.8	6.3	6.1	1.5	2.3	3.8	6.7	11.4	13.5		Benzène
Toluene	0.8	0.3	0.8	1.1	1.1	1.0	1.2	1.6	1.5		Toluène
Xylenes	0.6	0.3	0.5	0.5	-	0.4	0.5	0.5	0.5		Xylènes
Ethyl alcohol	342	313	358	355	352	414	405	401	412		Alcool éthylique
<b>USSR</b>											<b>URSS</b>
Acetylene		254	262	280	294	297	295	318	313	311	Acétylène
Ethylene		1114	1184	1269	1366	1478	1587	1660	1642	1773	Ethylène
Propylene		459	512	550	580	596	634	703	770	824	Propylène
Ethyl alcohol	27964	27396	29347	31432	31275	31683	32551	32251	31177	30556	Alcool éthylique
Methyl alcohol		1130	1238		1447	1758	1758	1809	1774	1900	Alcool méthylique
Xylenes					327.0	373.0	405.0	433.0	454.4		Xylènes
<b>Byelorussian SSR</b>											<b>RSS de Biélorussie</b>
Ethyl alcohol	(928)	(1090)	(1206)	(1224)	(1390)	(1453)	(1473)	(1400)	(1547)	(1431)	Alcool éthylique
<b>Ukrainian SSR</b>											<b>RSS d'Ukraine</b>
Ethyl alcohol	(5642)	(5053)	(5646)	(6499)	(6484)	(6306)	(6975)	(7308)	(6613)	(6852)	Alcool éthylique
<b>United Kingdom</b>											<b>Royaume-Uni</b>
Ethylene <sup>9</sup>	998	1122	1247	1275	959	1286	1138	1096	1234	1095	Ethylène <sup>9</sup>
Propylene <sup>9</sup>	455	552	642	662	566	748	660	671	766	573	Propylène <sup>9</sup>
Benzene	463	556	768	696	582	928	845	791	1056	797	Benzène
Toluene	211	322	293	252	184	273	213	200	294	170	Toluène
Ethyl alcohol <sup>9</sup>	1747	1556	1862	2953	1982	2489	2717	2973	2799	1805	Alcool éthylique
Ethylene oxide <sup>10</sup>	177	198	211	223							Oxyde d'éthylène <sup>10</sup>
<b>United Republic of Cameroon</b>											<b>Republique-Unie du Cameroun</b>
Acetylene	0.1			0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	Acétylène
<b>United States</b>											<b>Etats-Unis</b>
Ethylene	8204	9457	10127	10835	8971	9991	11533	12761	13239	13003	Ethylène
Propylene	3012	3842	4483	4750	3446	4426	6046	6520	6486	6203	Propylène
Acetylene	464	362	131	148	102	110	91	149	180	176	Acétylène
Benzene	3753	4146	4811	4927	3459	4795	4787	5037	5729	6497	Benzène
Toluene	2709	2991	3129	3010	2649	3708	3346	4190	5346	3302	Toluène
Xylenes	1731	2448	2599	2656	2330	2374	2667	2909	3347	3127	Xylènes
Methyl alcohol	2237	2935	3204	3119	2348	2830	2927	2885	3362	3245	Alcool méthylique
Ethyl alcohol <sup>11</sup>	26185	21540	25728	24505	21993	18910	18860	18297	14297	14083	Alcool éthylique <sup>11</sup>
Ethylene oxide	1753	1797	1890	1765	1786	1852	1980	2274	2570	2368	Oxyde d'éthylène
<b>Venezuela</b>											<b>Venezuela</b>
Acetylene	0.7	0.9									Acétylène
Ethyl alcohol	94										Alcool éthylique
<b>Viet Nam</b>											<b>Viet Nam</b>
Acetylene	0.3	0.2	0.2			0.3	0.3	0.3	0.3		Acétylène

For note and footnote see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes

144 Basic organic chemicals (continued) – Produits chimiques organiques de base (suite) production

Country or area and product	Ethyl alcohol thousand hectolitres Other chemicals thousand metric tons							Alcool éthylique milliers d hectolitres Autres produits chimiques milliers de tonnes metriques				Pays ou zone et produit
	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980		
<b>Yugoslavia</b>												<b>Yougoslavie</b>
Ethylene	41.7	21.1	20.1	20.2	16.4	22.1	21.5	20.5	15.3	113.5		Ethylène
Acetylene	4.3	4.9	4.4	6.0	5.8	5.8	5.1	7.0	6.9	7.8		Acétylène
Propylene										39.6		Propylène
Benzene				46.7	44.0	55.6	55.0	37.6	39.4	18.2		Benzène
Toluene		0.5	0.4	0.9	0.5	13.5	13.5	7.9	10.1	5.8		Toluène
Methyl alcohol	5.0	3.8	2.1	1.9	2.5	2.4	3.7	3.4				Alcool méthylique
<b>Zaire</b>												<b>Zaire</b>
Acetylene	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					Acétylène
Ethyl alcohol	-	7	7									Alcool éthylique
<b>Zambia</b>												<b>Zambie</b>
Acetylene	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					Acétylène

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)  $HC = CH$  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 (Xyol 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: orthoxylylene, metaxylylene and paraxylylene

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

Remarque Les chiffres figurant dans le tableau portent sur la production de produits chimiques organiques purs tirés principalement de pétrole ou de gaz naturel et utilisés comme matières premières dans l'industrie pétrochimique

Ethylene (Ethene)  $H_2C = CH_2$  L'éthylène, gaz incolore de la série des oléfines, figure parmi les principales matières premières utilisées dans l'industrie pétrochimique

Propylene (Propene) Methyléthylène  $CH_3CH = CH_2$  Le propylène, qui est également un gaz incolore, suit immédiatement l'éthylène dans la série des oléfines

Acetylene (Ethine)  $HC = CH$  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

Benzene (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

Toluene (Toluol) methylbenzène  $C_7H_8$  ou  $C_6H_5CH_3$  Le toluène est le terme qui suit immédiatement le benzène dans la série des hydrocarbures aromatiques

Xylenes (Xyol) diméthylbenzène  $C_8H_{10}$  ou  $C_6H_4(CH_3)_2$  Les xyènes appartiennent également à la série des hydrocarbures aromatiques. Les chiffres indiqués dans le tableau portent sur les trois isomères du xyène: orthoxylyène, méthaxylyène et paraxylyène

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

Source Industrial statistics Statistical Office of the European Communities (Luxembourg)

Production by main establishment only

<sup>2</sup> Twelve month ending 30 September of year stated

Shipments

<sup>3</sup> Twelve months ending 10 September of year stated

In thousand metric tons

Excluding toluene recovered as a by-product in coke-oven plants

<sup>8</sup> Produced from oil base other than for use as fuel

Including industrial alcohol made from molasses and derived from other processes

Including ethylene oxide production of ethylene glycols

Twelve month ending 30 June of year stated

<sup>1</sup> Source: Statistiques industrielles, office statistique des Communautés européennes (Luxembourg)

<sup>2</sup> Production des établissements principaux seulement

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée

<sup>4</sup> Livraisons

<sup>5</sup> Douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée

<sup>6</sup> En milliers de tonnes métriques

<sup>7</sup> Non compris le toluène récupéré comme sous-produit de la production de coke de four

<sup>8</sup> Obtenu à partir de pétrole autre que celui servant de combustible

Y compris alcool industriel obtenu à partir de mélasses et dérivé d'autres procédés

<sup>10</sup> Y compris l'oxyde d'éthylène utilisé pour la production d'éthylène glycol

<sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

145 Sulphuric acid – Acide sulfurique

Production

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>92 685</b>	<b>100 383</b>	<b>105 411</b>	<b>110 895</b>	<b>106 075</b>	<b>110 463</b>	<b>117 020</b>	<b>123 155</b>	<b>126 907</b>	<b>132 399</b>	<b>MONDE</b>
Argentina	180	242	233	243	225	234	251	244	279	250	Argentine
Australia <sup>1</sup>	1 762	1 756	2 266	2 428	1 770	1 295	1 752	1 837	1 940	2 153	Australie
Austria	<sup>2</sup> 289	<sup>2</sup> 300	<sup>2</sup> 303								Autriche
Bangladesh <sup>1</sup>	7	0	6	7	5	4	3	5	13	4	Bangladesh
Belgium <sup>2</sup>	1 794	2 460	2 595	2 590	1 844	1 891	2 011	2 112	2 299	2 148	Belgique <sup>3</sup>
Bolivia	1	0	1	0	1	1	0	6			Bolivie
Bulgaria	502	514	561	761	854	857	860	974	998	852	Bulgarie
Canada	2 475	2 749	2 980	2 821	2 723	2 842	3 140	3 261	3 666	4 295	Canada
Chile	<sup>4</sup> 373	530	<sup>5</sup> 495	<sup>5</sup> 4155	<sup>5</sup> 4110	<sup>5</sup> 130	<sup>5</sup> 4132	<sup>5</sup> 4127	<sup>5</sup> 4138		Chili
China							5 375	6 610	6 998	7 643	Chine
Colombia	41	48	52	51	47	49	42	45	54		Colombie
Cuba	315	392	377	376	410	384	367	340	290	394	Cuba
Czechoslovakia	1 110	1 176	1 209	1 211	1 245	1 240	1 276	1 195	1 253	1 284	Tchécoslovaquie
Denmark <sup>6</sup>	22	16	15	16	21	17	16	57	68	36	Danemark <sup>6</sup>
Egypt	30	28	20	31	40	27	30	33	33		Egypte
El Salvador	11	12	15	15	12	12	28				El Salvador
Finland	845	1 004	937	987	1 034	1 016	982	849	1 048	1 020	Finlande
France	3 682	4 114	4 383	4 689	3 758	3 959	4 501	4 584	4 957	4 952	France
German Dem Rep	1 099	1 045	1 058	1 005	1 002	957	927	971	952	958	Rep dem allemande
Germany Fed Rep	4 435	4 735	5 069	5 130	4 157	4 668	4 678	4 671	5 077	4 777	Allemagne Rep féd
Greece	623	813	912	886	920	920	1 111	1 181	1 151		Grèce
Hungary <sup>7</sup>	484	594	670	683	659	652	678	690	612	616	Hongrie <sup>7</sup>
India	1 189	1 302	1 330	1 431	1 376	1 635	2 017	2 086	2 228	1 937	Inde
Iran (Islamic Rep of) <sup>8</sup>	22	328	283	254	348	351	260	200	400	300	Iran (Rép islam que) <sup>8</sup>
Israel	203	174	193	187	194	208	198	183	226	321	Israël
Italy	3 327	3 033	3 036	3 219	3 006	2 896	2 946	2 945	2 955	2 827	Italie
Jamaica	9	14	14	11	15	19					Jamaïque
Japan	6 925	6 714	7 116	7 128	6 000	6 095	6 392	6 437	6 582	6 777	Japon
Korea Republic of	388	415	454	474	550	696	1 034	1 461	1 645	1 683	Republique de Corée
Kuwait	58	79	103	98	85						Koweït
Mexico	1 235	1 518	1 966	2 091	2 047	2 178	2 295	2 372	2 041	2 359	Mexique
Morocco <sup>4</sup>	28	404	325	390	284	358	526	694	695	806	Maroc <sup>4</sup>
Mozambique	14	43	41	23				9	9		Mozambique
Netherlands	1 562	1 537	1 546	1 674	1 292	1 402	1 572	1 680	1 744	1 726	Pays-Bas
Netherlands Antilles				<sup>9</sup> 5	<sup>9</sup> 1	0	<sup>9</sup> 0	<sup>9</sup> 0	<sup>9</sup> 0	<sup>9</sup> 0	Antilles néerland
Norway	312	355	382	381	328	405	384	381	386		Norvège
Pakistan <sup>1</sup>	32	35	42	34	37	46	45	52	56	57	Pakistan
Peru	60	61	67	60	56						Pérou
Philippines	196	273	295	342	277	280	267	168	210		Philippines
Poland	1 901	2 568	2 914	3 333	3 413	3 179	3 268	3 172	2 983	3 019	Pologne
Portugal	463	379	326	420	399	309	476	380	633	628	Portugal
Romania	994	1 162	1 311	1 358	1 448	1 555	1 523	1 655	1 750	1 756	Roumanie
Saudi Arabia	0	0	0	0	0	0	10	13	14		Arabie saoudite
Spain	2 021	2 325	2 595	2 919	3 624	2 958	3 284	2 965	2 950		Espagne
Sweden	709	945	938	940	793	767	816	807	764	765	Suède
Switzerland	<sup>2</sup> 168	<sup>2</sup> 165					<sup>2</sup> 122	115			Suisse
Thailand <sup>4</sup>	15	47	47	47	38	45	48	60	48	35	Thaïlande <sup>4</sup>
Tunisia	424	643	732	731	634	1 081	1 208	1 238	1 262		Tunisie
Turkey	28	34	154	258	299	381	384	442	661		Turquie
Uganda				7	2	1	1	1	1	0	Ouganda
USSR	12 059	13 685	14 855	16 663	18 645	20 015	21 104	22 411	22 364	23 033	URSS
Byelorussian SSR	(638)	(665)	(664)	(669)	(680)	(689)	(700)	(698)	(707)	(860)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(2 223)	(3 059)	(3 338)	(3 974)	(4 033)	(4 247)	(4 413)	(4 893)	(4 742)	(4 507)	RSS d'Ukraine
United Kingdom	3 352	3 449	3 886	3 855	3 166	3 271	3 405	3 453	3 498	3 381	Royaume-Uni
United States <sup>10</sup>	26 784	28 290	28 613	29 982	28 290	30 460	33 356	35 932	36 650	39 643	Etats-Unis
Venezuela	68	79	68	93	117	82	39	92			Venezuela
Yugoslavia	696	791	883	863	871	842	874	902	975	1 186	Yougoslavie
Zaire	135	145	154	168	176	173	172	138			Zaire
Zambia		174	158	255	283	303	275				Zambie

Note Pure monohydrate sulphuric acid including the sulphuric acid equivalent of oleum or fuming sulphuric acid

Remarque L'acide sulfurique monohydraté y compris l'équivalent en acide sulfurique de l'oléum ou acide sulfurique fumant

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated  
<sup>2</sup> Source Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) (Paris)  
<sup>3</sup> Production by establishments employing 5 or more persons  
<sup>4</sup> Strength of acid not known  
<sup>5</sup> Data are not comparable with those for earlier years  
<sup>6</sup> Excluding quantities consumed by superphosphate industry  
<sup>7</sup> Including regenerated sulphuric acid  
<sup>8</sup> Source U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)  
<sup>9</sup> Exports  
<sup>10</sup> Including data for government-owned but privately-operated plants

<sup>1</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée  
<sup>2</sup> Source Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) (Paris)  
<sup>3</sup> Production des établissements occupant 5 personnes ou plus  
<sup>4</sup> Concentration de l'acide inconnue  
<sup>5</sup> Données établies selon des critères différents de ceux des années antérieures  
<sup>6</sup> Non compris les quantités utilisées par l'industrie des superphosphates  
<sup>7</sup> Y compris l'acide sulfurique régénéré  
<sup>8</sup> Source U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)  
<sup>9</sup> Exportations  
<sup>10</sup> Y compris les données relatives à des usines appartenant au gouvernement mais exploitées par des entreprises privées

## 146 Hydrochloric and nitric acid – Acide chlorhydrique et nitrique

## Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	Hydrochloric acid – Acide chlorhydrique					Nitric acid – Acide nitrique					Pays ou zone
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
<b>WORLD</b>	<b>4 260 9</b>	<b>6 194 9</b>	<b>7 826 2</b>	<b>8 331 4</b>	<b>8 259 8</b>	<b>20 681</b>	<b>24 553</b>	<b>27 968</b>	<b>29 256</b>	<b>29 737</b>	<b>MONDE</b>
Algeria	0 5	1 1				0	64	12			Algérie
Australia <sup>1</sup>	38 0	43 4	50 2	55 0	62 7	126	174	174	177	180	Australie
Bangladesh	1 0 0	1 1 6	1 1 7	1 1 9	1 2 2						Bangladesh
Belgium						<sup>2</sup> 718	<sup>2</sup> 794	<sup>2</sup> 1 048	<sup>2</sup> 1 055	<sup>2</sup> 1 167	Belgique
Bulgaria	6 6	7 4	12 3	12 9		613	823	862	878	931	Bulgarie
Canada	63 7	87 7	154 6	154 4	176 8	503	365			713	Canada
Chile	2 8	2 1	7 9	8 6							Chili
China			1 115 0	1 078 0	1 177 0						Chine
Colombia	<sup>3</sup> 5 9	<sup>3</sup> 5 8	<sup>3</sup> 7 7	<sup>3</sup> 7 9		35	20	24	31		Colombie
Cuba	4 4	7 1	7 4	7 1	7 0						Cuba
Czechoslovakia	42 9	50 3	61 9	65 6	72 2						Tchécoslovaquie
Denmark	1 0	2 3	3 8	3 0	3 0	2	3	9	10	15	Danemark
Egypt	2 6	2 2	3 3	4 2		0	2	1	1		Egypte
Finland	3 0	4 9	5 9	6 0		261	398	357	408	445	Finlande
France	207 1	192 0	233 1	243 6	229 8	2 575	3 287				France
German Dem Rep	77 9	96 5	103 4	105 2	106 0						Rep dém allemande
Germany Fed Rep	648 9	727 7	891 6	945 3	890 7	3 254	3 035	2 896	3 146	3 174	Allemagne Rep fed
Greece	3 7	7 3	15 7	17 5		70	165	177	169		Grèce
Hungary	16 8	20 9	25 0	24 7	23 4	653	766	1 010	1 059	1 038	Hongrie
India	54 6	165 9	200 9	323 1	4 0	17	460	467	583		Inde
Indonesia	0 8	4 0	1 7								Indonesie
Iran (Islamic Rep of)	11 4	25 4									Ira (Rep islamique)
Israel						45	85	129			Israël
Italy	354 2	431 4	530 2			1 038	967	1 038	1 070	1 011	Italie
Japan	398 0	482 0	455 5	489 7	528 6	474	553	642	664	565	Japon
Korea Republic of	22 0	38 8	43 4	39 1	39 3	0	9				Republique de Corée
Mexico	49 0	68 5	97 4	119 1	127 0	160	186	174	174	170	Mexique
Netherlands	36 0	27 6	31 8	41 0	62 0						Pays-Bas
Norway	11 8					24	16	14	18		Norvège
Philippines	27 4	7 5									Philippines
Poland	51 5	40 5	64 2	69 3	70 5	1 526	2 202	2 111	2 002	1 882	Pologne
Portugal	4 10 2	39 0	54 4	53 4	53 6	219	183	405	422	368	Portugal
Romania	32 4	71 4	84 5	87 4	92 5						Roumanie
Spain	84 3	130 7				539	878				Espagne
Sri Lanka	0 1		0 7	1 0	1 0						Sri Lanka
Sweden	60 6	66 1	69 4	72 7		270	337	348	349		Suede
Thailand	<sup>3</sup> 31 6	<sup>3</sup> 54 8	<sup>3</sup> 66 6	<sup>3</sup> 76 2	<sup>3</sup> 72 6						Thaïlande
Turkey	<sup>3</sup> 3 4	<sup>3</sup> 3 0	<sup>3</sup> 2 8	<sup>3</sup> 3 7	<sup>3</sup> 4 1	5	6	6	7		Turquie
United Kingdom		<sup>3</sup> 131 0	<sup>3</sup> 131 7	<sup>3</sup> 157 7	<sup>3</sup> 137 2			<sup>3</sup> 2 713	<sup>3</sup> 2 909	<sup>3</sup> 2 825	Royaume-Uni
United States	1 826 8	1 790 4	2 793 0	2 971 0	2 750 7	<sup>6</sup> 6 897	<sup>6</sup> 6 418	<sup>6</sup> 7 312	<sup>6</sup> 7 761	<sup>6</sup> 8 125	Etats-Unis
Venezuela	5 0	4 8				<sup>7</sup> 15					Venezuela
Viet Nam	<sup>8</sup> 16 0	5 9	6 1	6 7							Viet Nam
Yugoslavia	24 6	41 9	69 8	72 9	79 2	579	634	656	666	691	Yougoslavie

Note: Unless otherwise stated, the figures refer to production expressed in terms of pure hydrochloric and pure nitric acid.

Remarque: Sauf indication contraire, les chiffres se rapportent à la production exprimée en acide chlorhydrique et acide nitrique pur.

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated

<sup>2</sup> Production by establishments employing 5 or more persons

<sup>3</sup> Strength of acid not known

<sup>4</sup> Limited coverage

<sup>5</sup> Sales by manufacturers employing 25 or more persons

<sup>6</sup> Including data for government-owned but privately-operated plants

Source: America en Cifras, Organization of American States (Washington D.C.)

<sup>8</sup> Data are for the former Republic of South Viet-Nam only

<sup>1</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

<sup>2</sup> Production des établissements occupant 5 personnes ou plus

<sup>3</sup> Concentration de l'acide inconnue

<sup>4</sup> Évaluation

<sup>5</sup> Ventes des fabricants employant 25 personnes ou plus

<sup>6</sup> Y compris les données relatives à des usines appartenant au gouvernement mais exploitées par des entreprises privées

<sup>7</sup> Source: America en Cifras, Organisation des États Américains (Washington D.C.)

<sup>8</sup> Données se rapportent uniquement à l'ancienne République du Sud Viet-Nam

147 Caustic soda – Soude caustique

Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>22 365</b>	<b>25 631</b>	<b>27 645</b>	<b>28 947</b>	<b>26 071</b>	<b>28 553</b>	<b>29 116</b>	<b>29 473</b>	<b>32 039</b>	<b>31 473</b>	<b>MONDE</b>
Algeria	9	5	3	3	2	2	1	1	1	1	Algerie
Argentina	95	123	120	117	113	110	121	101	110	104	Argentine
Australia	112	128	123	<sup>1</sup> 141	139	137	<sup>1</sup> 135	131	132		Australie
Bangladesh <sup>1</sup>	3	2	4	4	4	4	5	6	6	6	Bangladesh <sup>1</sup>
Belgium	<sup>2</sup> 600	<sup>2</sup> 700	775	<sup>2</sup> 805	<sup>2</sup> 570	720					Belgique
Brazil	137	197	210	214	241	313	319	324			Brésil
Bulgaria	46	65	73	69	84	87	96	102	107	162	Bulgarie
Canada	860	921	1 029	1 030	845	1 000	1 014	1 036	1 138	1 459	Canada
Chile	2	23	21	29	24	29	30	33	35		Chili
China							1 386	1 640	1 826	1 923	Chine
Colombia	42	67	70	60	58	56	36	32	24	20	Colombie
Cuba	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Cuba
Czechoslovakia	189	212	217	232	257	293	312	311	312	325	Tchécoslovaquie
Denmark	11	11	10	11	11	12	13	17	19	16	Danemark
Egypt	20	16	14	30	37	27	28	31	37		Egypte
Finland	169	172	204	228	185	178	187	216	247		Finlande
France	1 094	1 240	1 392	1 427	1 120	1 274	1 313	1 339	1 450	1 333	France
German Dem Rep	413	420	427	436	442	441	423	415	548	626	Rep dem allemande
Germany Fed Rep	1 682	1 935	2 513	2 819	2 489	3 090	3 081	3 260	3 415	3 177	Allemagne Rep fed
Greece	34	38	38	38	37	32	23	24	24		Grece
Hungary	63	74	77	0	81	81	82	128	174	177	Hongrie
India	361	391	412	432	443	504	517	548	565	549	Inde
Indonesia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Indonésie
Iran (Islamic Rep of)	<sup>3</sup> 7			<sup>3</sup> 24	<sup>3</sup> 21	<sup>3</sup> 28	<sup>3</sup> 20	<sup>3</sup> 15			Iran (Rep islamique)
Israel	16	18	19	20	24	24	27	22	26	35	Israël
Italy	999	1 078	1 179	1 138	1 002	1 134	1 115	987	986	953	Italie
Japan	2 606	2 900	3 136	3 068	2 861	2 819	2 785	2 693	2 930	3 063	Japon
Korea Republic of	27	32	40	45	60	67	74	76	76	148	Republique de Corée
Kuwait	2	2	4	7	10	9	8	8	9	9	Koweït
Mexico	166	174	188	222	209	228	263	247	231	224	Mexique
Norway	83	73	76	73	73	75	74	102	171	184	Norvège
Pakistan <sup>1</sup>	28	34	35	37	37	38	25	35	36	40	Pakistan <sup>1</sup>
Peru	32				36						Perou
Philippines	32	21	21	23	18	17	19	21	26	24	Philippines
Poland	313	335	338	361	392	388	440	454	436	416	Pologne
Portugal	12	37	43	46	40	39	69	66	37	41	Portugal
Romania	330	380	383	444	566	673	735	725	704	723	Roumanie
Spain	254	327	369	402	408	440	416	437	498	448	Espagne
Sri Lanka	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	Sri Lanka
Sweden	377	377	453	470	446	449	384	427	396		Suède
Thailand	33	39	20	53	56	61	65	62	67	62	Thaïlande
Turkey	4	19	20	24	25	39	37	36	36	33	Turquie
USSR	1 783	1 899	2 020	2 174	2 395	2 604	2 658	2 763	2 680	2 755	URSS
Ukrainian SSR	(218)	(222)	(222)	(272)	(328)	(437)	(458)	(438)	(398)	(396)	RSS d Ukraine
United States	9 200	9 269	9 694	10 341	8 410	9 202	9 918	9 749	11 274	10 233	Etats-Unis
Venezuela	10	9	9	9	7	2	10	8			Venezuela
Viet Nam	<sup>5</sup> 14	12	<sup>5</sup> 13	3	3	4	5	5	4		Viet Nam
Yugoslavia	90	95	93	100	94	90	96	86	102	137	Yougoslavie

Note NaOH This item excludes soda lyes obtained as residual products from the manufacture of wood pulp by the alkali or sulphate processes and mixtures of sodium hydroxide and lime known as soda lime

Remarque NaOH Cette rubrique ne comprend pas les lessives sodiques résiduelles d'abordement à la soude ou au sulfate des pâtes de bois ni les mélanges de soude caustique et de chaux appelés chaux caudées

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated

<sup>2</sup> Source Industrial Statistics Statistical Office of the European Communities (Luxembourg)

<sup>3</sup> Production in urban areas only

<sup>4</sup> Government production only

Data are for the former Republic of South Viet-Nam only

<sup>1</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

<sup>2</sup> Source Statistiques Industrielles Office statistique des Communautés Européennes (Luxembourg)

<sup>3</sup> Production des zones urbaines seulement

<sup>4</sup> Production de l'état seulement

<sup>5</sup> Donnée se rapporte uniquement à l'ancienne République du Sud Viet-Nam



MANUFACTURING

INDUSTRIES MANUFACTURIERES

148 Nitrogenous fertilizers – Engrais azotes  
Production in terms of nitrogen – Production exprimée en azote

	Thou a d metri tons									Milliers de tonnes metriques
Country or area	1970/71	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	Pays ou zone
WORLD	33 306 9	40 641 9	42 714 9	44 687 8	47 349 3	51 332 5	55 889 6	59 725 4	62 700 5	MONDE
AFRICA	402 8	461 7	551 7	594 6	649 3	765 3	833 2	844 8	1 066 2	AFRIQUE
Algeria <sup>1</sup>	22 3	52 0	78 7	31 0	33 0	41 8	42 2	20 7	23 8	Alge r
Egypt <sup>1</sup>	118 3	50 7	100 2	150 5	169 9	195 2	216 5	263 9	400 5	Egypt
Ivory Coast <sup>1</sup>	1 8	4 9	6 0	4 5	4 4	4 7	5 0	4 1	6 1	Cot d Ivoire <sup>1</sup>
Mauritius			1 0	3 9	6 2	8 8	8 3	7 9	8 6	Maurice
Morocco	12 8	14 2	10 5	18 7	13 3	20 9	25 6	19 6	36 3	Maroc <sup>1</sup>
Mozambique	0 7	8 0	3 0	2 5	4 7	5 9	6 0	4 7	7 0	Mo amb q e
Senegal	4 3	8 8	5 0	8 7	9 0	9 7	9 3	5 0	6 2	Senegal
South Africa <sup>1</sup>	200 0	257 0	271 0	300 0	332 0	414 0	451 0	432 8	444 0	Afria e du Sud
Swaziland								2 1	2 1	Swaziland
Tunisia <sup>1</sup>	0 5				5 0	5 0	5 0	8 9	47 0	Tunisie
United Rep Cameroon					1 4	1 4				Rep Unie du Cameroun
United Rep Tanzania		1 8	3 8	4 2	4 0	5 2	4 4	7 7	6 1	Rep Unie de Tanzanie
Zambia	6 1	4 3	7 6	5 6	6 4	7 7	9 9	8 8	6 5	Zambie
Zimbabwe	36 0	60 0	65 0	65 0	60 0	45 0	50 0	58 6	72 0	Zimbabwe
NORTH AMERICA	9 462 2	10 631 3	10 128 2	11 143 5	11 755 1	11 827 6	12 490 6	13 759 0	14 489 1	AMERIQUE DU NORD
Canada	726 2	802 9	895 0	774 7	1 204 0	1 577 7	1 673 9	1 708 6	1 755 0	Canada
Costa Rica	12 0	27 0	30 0	30 0	30 8	32 4	33 1	36 0	40 0	Costa Rica
Cuba	4 5	20 0	45 9	82 0	68 7	49 6	34 3	131 5	111 9	Cuba
El Salvador	8 0	7 0	7 0	5 3	4 5	12 4	24 4	15 0		El Salvador
Guatemala				3 0	6 0	6 4	6 6	2 0		Guatemala
Mexico	407 0	542 5	564 0	606 7	604 5	611 2	593 4	642 0	753 2	Mexique
Netherlands Antilles	43 5	6 6	21 2	6 3	2 5					Antilles neerland
Trinidad and Tobago	100 0	67 3	91 1	44 5	46 3	43 0	48 8	44 0	41 0	Trinite-et-Tobago
United States <sup>2,3</sup>	8 161 0	9 158 0	8 474 0	9 591 0	9 787 9	9 495 0	10 076 0	11 180 0	11 788 0	Etats-Unis <sup>2,3</sup>
SOUTH AMERICA	250 6	359 6	444 9	445 0	518 7	571 5	583 5	635 9	773 4	AMERIQUE DU SUD
Argentina	34 2	28 6	25 0	18 0	20 7	27 2	27 9	25 4	25 4	Argentine
Brazil	22 2	114 3	150 2	160 8	200 3	231 4	273 1	288 0	384 5	Bresil
Chile	101 6	106 7	113 3	115 6	99 8	96 0	89 2	93 9	100 7	Chili
Colombia	61 2	81 3	86 7	65 5	66 4	71 6	59 4	56 7	41 9	Colombie <sup>1</sup>
Ecuador	2 2	1 5	2 0	1 7	1 9	1 6	1 6	2 5	2 4	Equateur
Peru	19 7	21 1	20 0	33 6	55 0	68 8	70 7	66 9	73 8	Perou
Venezuela	9 6	6 1	47 7	49 8	74 7	75 0	61 7	102 6	144 7	Venezuela <sup>1</sup>
ASIA	5 846 2	8 063 3	9 004 5	9 538 0	10 550 6	13 142 7	15 369 6	17 383 0	18 467 9	ASIE
Afghanistan			19 1	14 8	26 2	37 7	48 3	48 3		Afghanistan
Bangladesh	80 2	129 7	32 7	131 0	128 1	107 7	134 9	168 1	160 5	Ba gladesh
Burma	15 7	36 8	43 3	47 4	55 5	53 0	57 5	61 6	59 8	Birmanie
China	1 680 0	2 822 0	3 294 0	3 964 0	4 946 0	6 602 0	7 903 1	9 095 9	10 285 8	Ch e
India	832 5	1 049 9	1 186 6	1 508 0	1 862 4	1 999 8	2 173 0	2 224 3	2 163 9	Inde
Indonesia	45 3	81 5	120 8	207 5	184 2	396 1	694 0	874 8	981 5	I done ie
Iran	30 9	130 8	131 0	125 7	136 2	124 0	72 3	93 2	71 0	Iran
Iraq	6 0	28 1	33 6	24 3	25 3	125 5	165 8	387 0	355 0	Iraq
Israel	26 9	43 8	51 9	59 1	56 5	68 1	79 5	76 1	77 2	Israël
Japan	2 105 1	2 138 3	2 340 9	1 557 0	1 171 0	1 446 0	1 457 0	1 458 0	1 202 0	Japo
Korea Dem Ppl s Rep	205 0	240 0	250 0	260 0	370 0	440 0	* 540 0	550 0	553 0	Rep pop dem de Co ee
Korea Rep blic of	400 5	447 2	513 1	579 2	535 3	635 9	751 0	786 4	688 4	Republ que de Coree <sup>1</sup>
Kuwait	85 6	290 5	275 5	258 7	228 0	290 8	310 0	307 1	217 6	Koweït
Lebanon <sup>1</sup>	14 0			1 2	1 2	1 2	1 2			Liban
Malaysia	26 0	46 2	37 0	34 0	42 0	43 0	37 4	37 2	35 2	Malaisie
Pakistan	128 8	298 5	320 0	316 5	312 1	311 0	336 7	398 7	580 9	Paki tan
Philippines	47 7	53 5	53 4	62 1	48 4	37 9	45 7	35 5	34 0	Philippines
Qatar		14 0	55 5	87 0	95 2	75 9	104 0	228 6	286 1	Qatar
Saudi Arabia <sup>1</sup>	23 0	60 7	80 6	99 8	84 1	92 8	121 0	137 5	152 0	Arabie saoudite <sup>1</sup>
Syrian Arab Rep blic		9 5	12 5	26 0	22 0	24 2	25 0	20 8	12 6	R p arab y e
Thailand	11 5	7 4	6 7	4 3	6 9	8 9	3 5			Thailande <sup>1</sup>
Turkey	81 6	135 0	146 2	170 5	189 0	187 3	268 7	353 9	462 5	Turquie <sup>1</sup>
Viet Nam					25 0	34 0	40 0	40 0	40 0	V et Nam <sup>1</sup>
EUROPE	11 777 0	13 719 7	14 581 5	14 319 6	15 124 5	15 785 3	17 186 7	17 818 7	17 526 0	EUROPE
Albania <sup>1</sup>	28 0	36 0	36 0	36 0	45 0	50 0	55 0	70 0	70 0	Alba ie
Austria	218 9	230 4	226 2	256 0	239 0	285 0	295 0	275 0	300 0	Autriche
Belgium-Luxembourg	595 7	653 8	641 4	610 0	645 2	609 0	752 9	756 1	743 0	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	601 6	518 6	592 9	672 5	663 0	705 0	685 3	676 7	730 4	Bulgarie
Czechoslovakia <sup>1</sup>	352 1	413 8	483 3	496 0	568 0	605 0	625 0	650 3	735 4	Tchecoslovaquie <sup>1</sup>
Denmark	73 7	63 6	81 3	80 0	109 3	116 8	121 3	130 0	138 4	Danemark
Finland	193 2	243 6	252 2	202 0	190 4	185 4	246 2	259 5	280 8	F lande
France	1 351 1	1 642 3	1 694 1	1 361 0	1 462 0	1 470 0	1 781 0	1 780 0	1 640 0	France
German Dem Rep	395 2	410 8	436 0	538 3	776 1	838 5	891 8	874 8	943 2	Rep dem allema de
Germany Fed Rep	1 504 6	1 473 0	1 574 1	1 259 0	1 289 8	1 304 7	1 272 7	1 475 8	1 436 2	All magne Rep fed
Greece	177 0	263 0	264 1	288 5	273 0	278 1	310 7	320 0	311 3	Grece
Hungary	350 3	424 2	416 2	436 0	548 9	572 4	612 5	639 7	651 0	Hongrie
Iceland <sup>1</sup>	7 7	9 7	7 3	9 0	10 7	10 0	9 7	10 0	9 0	Islande
Ireland	78 6	94 5	97 0	100 0	100 0	120 0	65 5	102 2	190 0	Irlande
Italy	955 8	1 129 3	1 131 4	999 7	985 3	1 041 7	1 442 1	1 523 5	1 387 9	Italie
Netherlands	956 9	1 211 8	1 334 5	1 155 3	1 297 3	1 452 6	1 517 6	1 612 3	1 623 7	Pays-Bas
Norway	369 8	444 7	390 2	356 1	337 0	335 6	443 6	452 4	427 7	Norvege
Poland <sup>1</sup>	1 029 9	1 365 6	1 457 5	1 532 6	1 548 1	1 520 9	1 470 2	1 375 6	1 290 0	Pologne
Portugal	95 5	164 0	* 191 0	203 0	179 5	208 0	188 6	205 9	180 0	Portugal

For general note and footnotes see end of table

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

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**148 Nitrogenous fertilizers (continued) – Engrais azotes (suite)**

Production in terms of nitrogen – Production exprimée en azote

Country or area	Thousand metric tons									Pays ou zone
	1970/71	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	
Romania <sup>1</sup>	646.9	854.0	980.0	1 292.0	1 331.0	1 381.0	1 723.0	1 738.0	1 707.0	Roumanie
Spain	592.0	762.7	722.0	825.4	883.2	906.0	929.2	949.7	959.8	Espagne
Sweden	163.0	178.3	175.6	169.4	151.1	175.2	173.0	171.4	180.1	Suede <sup>6</sup>
Switzerland	25.4	26.4	29.4	29.4	31.5	31.3	32.0	35.1	32.8	Suisse
United Kingdom	747.8	755.4	997.0	1 055.0	1 071.0	1 199.0	1 147.0	1 316.0	1 167.0	Royaume-Uni
Yugoslavia	266.4	350.2	370.9	357.5	389.0	383.9	395.7	418.7	391.2	Yougoslavie
OCEANIA	145.0	197.2	198.0	180.0	220.0	215.0	206.0	210.0	223.0	OCEANIE
Australia	145.0	197.2	198.0	180.0	220.0	215.0	206.0	210.0	223.0	Australie
U S S R	5 423.0	7 209.0	7 806.0	8 467.0	8 531.0	9 025.0	9 220.0	9 074.0	10 155.0	U R S S

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Prepared on the basis of information available as of 15 April 1982.

Note: The figures show the estimated nitrogen content of nitrogenous fertilizers only and do not include nitrogen for industrial purposes. Years relate to twelve month periods: 1 July – 30 June.

<sup>1</sup> Calendar year referring to the first part of the split year.

<sup>2</sup> Excluding sodium nitrate.

<sup>3</sup> Including data for Puerto Rico.

Fertilizer year – April to March.

Data refer to Peninsular Malaysia only.

<sup>6</sup> Fertilizer year – June to May.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture. Préparé sur la base des renseignements disponibles jusqu'au 15 avril 1982.

Remarque: Les données représentent l'estimation du contenu en azote des engrais azotés mais non l'azote employé dans l'industrie. Années – 1<sup>er</sup> juillet au 30 juin.

<sup>1</sup> L'année civile se rapporte à la première partie de l'année fractionnée.

<sup>2</sup> Non compris le nitrate de sodium.

<sup>3</sup> Y compris les données de Porto Rico.

Périodes de douze mois – avril à mars.

Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement.

<sup>6</sup> Périodes de douze mois – juin à mai.

**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**149 Phosphate fertilizers – Engrais phosphates**

Production in terms of phosphoric acid – Production exprimée en acide phosphorique

Thousand metric tons

Millier de tonnes métriques

Country or area	1970/71	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	Pyone
<b>WORLD</b>	<b>22 046.4</b>	<b>26 258.6</b>	<b>27 199.0</b>	<b>26 475.9</b>	<b>28 470.9</b>	<b>30 422.4</b>	<b>32 227.2</b>	<b>33 466.6</b>	<b>34 443.5</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>767.7</b>	<b>964.3</b>	<b>989.9</b>	<b>881.9</b>	<b>896.0</b>	<b>1 062.7</b>	<b>1 191.4</b>	<b>1 124.9</b>	<b>1 279.9</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria <sup>1 2</sup>	16.0	72.9	61.8	64.5	63.7	70.3	96.6	53.5	30.8	Algerie <sup>1 2</sup>
Egypt	74.3	81.0	95.0	77.0	73.7	88.4	97.8	93.0	92.7	Egypte <sup>1</sup>
Ivory Coast <sup>1</sup>		6.4	7.4	1.5	0.8	1.5	2.0	3.0	2.7	Cote d'Ivoire <sup>1</sup>
Morocco <sup>1</sup>	99.5	172.5	150.3	116.0	110.0	184.8	242.0	157.4	177.0	Maroc
Mozambique	0.1	1.1	0.9	1.4	0.9	1.4	0.9	1.1	0.4	Mozambique
Nigeria				1.0	3.0	4.1	3.9	5.7	5.2	Nigeria
Senegal	17.3	20.4	23.3	20.0	21.0	20.2	28.4	28.0	25.0	Senegal
South Africa	333.5	348.7	386.2	392.4	394.3	403.0	424.8	444.2	480.0	Afrique du Sud
Tunisia	188.6	195.6	201.8	148.1	173.5	246.4	251.5	297.8	414.9	Tunisie
Uganda	5.9	4.1	4.0	0.8	4.0	1.0				Ouganda
United Rep Cameroon						1.0				Rep Unie du Cameroun
United Rep Tanzania <sup>1</sup>		10.2	14.7	14.1	7.1	10.6	8.9	4.5	9.4	Rep Unie de Tanzanie
Zimbabwe	32.5	51.3	44.5	45.0	43.0	30.0	34.6	36.7	41.8	Zimbabwe
<b>NORTH AMERICA</b>	<b>6 104.0</b>	<b>7 180.8</b>	<b>7 489.0</b>	<b>7 411.1</b>	<b>7 974.5</b>	<b>8 433.5</b>	<b>9 464.5</b>	<b>10 023.4</b>	<b>10 329.8</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada	560.0	696.3	660.9	610.0	631.8	650.9	659.6	702.6	724.0	Canada
Cuba <sup>1</sup>		9.0	3.1	8.7	11.2	10.6	13.5	7.2	5.2	Cuba
El Salvador	2.0	4.0	1.6	2.4	3.9	4.5	4.0	2.0		El Salvador
Guatemala			2.0	2.0	6.0	5.4	4.5	2.0		Guatemala
Mexico	173.0	239.5	253.3	257.0	251.2	282.1	227.0	226.6	195.6	Mexique
United States <sup>3</sup>	5 369.0	6 232.0	6 568.0	6 531.0	7 070.4	7 480.0	8 556.0	9 083.0	9 405.0	Etats-Unis
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>298.3</b>	<b>586.7</b>	<b>671.8</b>	<b>724.1</b>	<b>1 015.3</b>	<b>1 226.9</b>	<b>1 280.3</b>	<b>1 404.8</b>	<b>1 718.9</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	1.1	5.0	5.0	6.6	8.1	1.0	1.0	1.0	1.0	Argent
Brazil	202.7	400.9	477.8	594.4	926.1	1 122.4	1 185.8	1 306.0	1 623.3	Bre il <sup>1</sup>
Chile <sup>1</sup>	22.9	30.0	26.1	21.4	7.1	5.9				Chili <sup>1</sup>
Colombia	26.7	73.3	69.5	35.7	32.6	50.0	50.3	45.5	45.7	Colombie
Ecuador	3.3	2.0	4.0	4.8	5.0	4.3	7.4	7.2	6.7	Equateur
Peru	6.5	3.0	5.9	1.4	2.0	1.6	1.4	1.7	1.3	Perou
Uruguay	27.0	52.2	62.4	34.5	17.4	23.9	20.4	41.2	17.6	Uruguay
Venezuela	8.1	20.3	21.2	25.2	17.0	18.0	14.0	2.2	23.4	Venezuela
<b>ASIA</b>	<b>2 297.0</b>	<b>2 968.2</b>	<b>3 459.0</b>	<b>3 523.8</b>	<b>3 803.8</b>	<b>4 224.5</b>	<b>4 469.6</b>	<b>4 726.6</b>	<b>5 465.2</b>	<b>ASIE</b>
Bangladesh			13.8	22.5	20.2	17.6	28.7	32.7	32.7	Bangladesh
China <sup>2</sup>	950.0	1 287.0	1 440.0	1 596.0	1 646.0	1 741.0	1 816.4	1 869.9	2 383.8	Chine
India	228.1	324.5	331.2	319.7	484.3	679.8	792.0	780.6	858.5	Inde
Indonesia								55.2	218.7	Indonésie
Iran		89.1	82.8	83.3	109.0	91.4	67.9	46.0	30.4	Iran
Israel	16.3	17.2	19.0	32.8	35.8	46.8	29.5	35.8	35.8	Israël
Japan	665.3	735.8	769.4	585.3	625.0	696.0	707.0	744.0	648.0	Japon
Jordan		1.6	2.8	6.9	7.7	7.1	7.3	10.0	13.3	Jordanie
Korea Dem Ppl s Rep <sup>2</sup>	87.0	81.0	113.0	115.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	Rep pop dem de Corée
Korea Republic of <sup>1</sup>	139.6	159.3	166.2	191.3	214.8	281.8	389.1	488.6	494.0	Rep blique de Corée
Lebanon	38.9	65.0	127.6	67.5	30.0	66.0	62.0	98.0	103.0	Liban
Malaysia <sup>5</sup>		24.3	25.2	20.9	22.0	25.3	28.8	32.6	26.9	Malaisie
Pakistan	4.5	4.1	5.7	10.6	11.9	13.6	27.2	49.8	57.7	Pakist
Philippines <sup>1</sup>	41.0	41.0	42.1	31.2	31.0	29.3	36.1	38.8	37.0	Philippines
Sri Lanka								2.4	4.4	Sri Lanka
Syrian Arab Rep blic	0.5	0.3								Rep arabe syrienne
Turkey	60.7	97.0	225.1	340.8	344.2	275.8	220.5	285.2	354.7	Turquie
Viet Nam	65.0	41.0	95.0	100.0	95.0	126.0	130.0	30.0	40.0	Viet Nam
<b>EUROPE</b>	<b>8 029.4</b>	<b>8 961.6</b>	<b>8 971.5</b>	<b>7 867.5</b>	<b>8 407.3</b>	<b>8 687.6</b>	<b>8 750.3</b>	<b>8 887.4</b>	<b>8 411.2</b>	<b>EUROPE</b>
Albania	17.7	20.8	24.0	24.9	22.4	21.2	25.1	18.0	25.0	Albanie
Austria	102.2	142.8	144.6	90.2	105.0	107.5	104.0	107.8	111.5	Autriche
Belgium-Luxembourg	758.8	768.9	757.4	625.0	589.0	623.0	592.0	618.0	590.0	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	147.6	134.8	188.3	245.9	241.6	278.6	282.7	282.3	216.6	Bulgarie
Czechoslovakia	313.2	336.4	380.0	425.0	411.5	388.9	367.3	357.5	361.0	Tchécoslovaquie <sup>2</sup>
Denmark	94.5	103.5	100.7	87.2	86.6	98.6	105.6	115.3	134.9	Danemark
Finland	191.6	201.6	215.8	165.2	148.6	143.5	165.2	185.7	187.1	Finlande
France	1 450.8	1 693.3	1 708.6	1 258.8	1 490.4	1 560.0	1 357.0	1 364.0	1 351.0	France
German Dem R p	429.5	402.7	410.2	427.3	423.3	402.7	412.6	410.9	369.7	Rep d m ll ma de
Germany Fed Rep	945.8	962.1	911.3	649.0	733.4	722.5	695.9	734.6	686.7	Allemagne Rep fed
Greece	104.4	163.7	170.9	186.9	173.0	180.3	207.5	188.9	170.4	Grèce
Hungary <sup>1</sup>	167.2	189.9	198.5	206.0	207.9	196.3	238.8	224.7	216.0	Hongrie
Ireland	114.0	154.8	90.5	89.1	78.6	95.2	49.7	41.6	44.0	Irlande
Italy	509.9	441.6	409.7	369.5	382.6	509.5	544.2	620.5	581.0	Italie
Netherlands	275.2	349.8	337.2	179.2	273.7	331.3	414.2	363.6	327.6	Pays-Bas
Norway	105.7	128.3	127.3	113.7	125.3	126.4	140.8	146.3	142.7	Norvège
Poland	599.2	813.6	823.2	929.4	928.3	966.2	1 026.4	931.0	842.5	Pologne <sup>1</sup>
Portugal	55.0	90.0	86.3	82.4	97.2	97.9	103.3	116.9	105.9	Portugal
Romania	244.2	361.0	404.0	404.0	493.0	548.0	660.0	709.0	687.0	Roumanie
Spain	487.0	615.0	606.5	456.2	592.2	478.9	493.1	478.0	497.3	Espagne
Sweden	137.3	175.5	164.4	144.9	141.9	145.3	123.5	128.5	132.2	Suède <sup>7</sup>
Switzerland	6.5	5.0	3.9	3.6	3.9	3.7	3.2	3.3	3.0	Suisse
United Kingdom	539.0	438.0	455.7	467.1	445.0	433.0	420.6	472.0	326.0	Royaume-Uni <sup>7</sup>
Yugoslavia	232.9	268.5	252.5	237.0	213.0	229.1	217.6	269.0	302.0	Yougoslavie <sup>1</sup>
<b>OCEANIA</b>	<b>1 016.0</b>	<b>1 590.1</b>	<b>1 079.8</b>	<b>902.6</b>	<b>1 148.1</b>	<b>1 201.1</b>	<b>1 260.2</b>	<b>1 369.4</b>	<b>1 215.5</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia	694.7	1 168.9	728.0	480.7	721.6	754.6	809.6	919.4	800.0	Australie

For general notes and footnotes see end of table

For general notes and footnotes see end of table

# MANUFACTURING

# INDUSTRIES MANUFACTURIERES

## 149 Phosphate fertilizers (continued) – Engrais phosphates (suite)

Production in terms of phosphoric acid – Production exprimée en acide phosphorique

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country or area	1970/71	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	Pay o zone
Christmas Isl (Aust)			50.8	52.4	47.7	48.9	50.7	39.6	35.5	Ile Christmas (Aust)
New Zealand	321.3	421.2	301.1	369.5	378.7	397.7	399.9	410.5	380.0	Nouvelle-Zélande
U S S R	3 534.0	4 007.0	4 538.0	5 165.0	5 226.0	5 586.0	5 811.0	5 930.0	6 023.0	U R S S <sup>1</sup>

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Prepared on the basis of information available as of 15 April 1982.

Note: The data refer to the production of commercial fertilizers in terms of plant nutrient content and include a small amount of products other than processed phosphate. Unless otherwise stated, ground rock phosphate is excluded. Years relate to twelve-month periods: <sup>1</sup> July to 30 June.

Calendar year referring to the first part of the split year.

<sup>2</sup> Including ground rock phosphate.

<sup>3</sup> Including data for Puerto Rico.

Fertilizer year – April to March.

Data refer to Peninsular Malaysia only.

<sup>6</sup> Fertilizer year – May to April.

<sup>7</sup> Fertilizer year – June to May.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture. Préparé sur la base des renseignements disponibles jusqu'au 15 avril 1982.

Remarque: Les données se rapportent à la production d'engrais commerciaux en équivalent de principe fertilisant et comprennent une petite quantité de produits autres que le phosphate transformé. À moins d'indications contraires, les phosphates naturels broyés sont exclus. Années – 1<sup>er</sup> juillet à 30 juin.

<sup>1</sup> L'année civile se rapporte à la première partie de l'année fractionnée.

Y compris les phosphates naturels broyés.

Y compris les données de Porto Rico.

Périodes de douze mois – avril à mars.

Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement.

<sup>6</sup> Périodes de douze mois – mai à avril.

Périodes de douze mois – juin à mai.

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**150 Potash fertilizers – Engrais potassiques**

## Production

Country or area	1970/71	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	Pays ou zone
WORLD	17 591 6	21 937 1	23 405 4	23 184 8	24 950 0	25 507 9	26 237 4	25 852 8	27 432 8	MONDE
AFRICA	123 0	265 4	285 1	277 1	266 8	81 3				AFRIQUE
Congo	123 0	265 4	285 1	277 1	266 8	81 3				Congo
NORTH AMERICA	5 437 8	7 435 8	7 697 7	6 940 7	7 999 4	8 181 5	8 673 0	9 308 0	9 389 0	AMERIQUE DU NORD
Canada	3 178 8	5 072 8	5 622 7	4 841 7	5 655 4	6 206 5	6 387 0	7 063 0	7 337 0	Canada
United States <sup>1</sup>	2 259 0	2 363 0	2 075 0	2 099 0	2 344 0	1 975 0	2 286 0	2 245 0	2 052 0	Etats-Unis
SOUTH AMERICA	15 8	19 3	13 5	9 5	16 2	11 2	11 2	24 1	23 4	AMERIQUE DU SUD
Chile	15 8	19 3	13 5	9 5	16 2	11 2	11 2	24 1	23 4	Chili
ASIA	580 8	521 8	660 9	720 5	655 8	701 2	696 8	807 8	806 9	ASIE
China	5 0	7 0	7 0	8 0	11 0	18 0	21 0	16 0	20 0	Chine
Israel	575 8	514 8	653 9	712 5	644 8	683 2	675 8	791 8	786 9	Israel
EUROPE	7 347 1	7 776 7	8 162 2	7 292 9	7 701 8	8 185 7	8 663 4	9 077 9	9 149 5	EUROPE
Finland	1 2	0 2								Finlande
France	1 841 9	2 082 4	2 078 5	1 734 0	* 1 567 1	1 704 3	1 831 3	1 915 3	1 932 8	France
German Dem Rep <sup>3</sup>	2 419 0	2 556 0	2 864 0	3 019 0	3 161 0	3 229 0	3 323 0	3 395 0	3 422 0	Rep dem allemande <sup>3</sup>
Germany Fed Rep	2 405 1	2 538 9	2 658 9	1 848 4	2 217 2	2 445 4	2 539 6	2 704 2	2 701 4	Allemagne Rép fed
Italy	155 0	137 1	165 6	142 0	141 1	134 2	134 7	118 1	95 1	Italie
Netherlands	0 9	0 2	2 6	3 1						Pays-Bas
Spain	524 0	457 3	380 6	512 4	566 4	551 8	662 8	669 3	691 2	Espagne
United Kingdom <sup>4</sup>		4 6	12 0	34 0	49 0	121 0	172 0	276 0	307 0	Royaume-Uni
U S S R <sup>3</sup>	4 087 0	5 918 0	6 586 0	7 944 0	8 310 0	8 347 0	8 193 0	6 635 0	8 064 0	U R S S

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Prepared on the basis of information available as of 15 April 1982.

Note: The data refer to the production of commercial fertilizers in terms of plant nutrient content and includes a small amount of technical potash. Years relate to twelve-month periods: 1 July to 30 June.

<sup>1</sup> Includes data for Puerto Rico.

Fertilizer year – May to April.

<sup>3</sup> Calendar year referring to the first part of the split year.

Fertilizer year – June to May.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture. Préparé sur la base des renseignements disponibles jusqu'au 15 avril 1982.

Remarque: Les données se rapportent à la production d'engrais commerciaux équivalents de principes fertilisants et comprennent une petite quantité de potasse utilisée à des fins techniques. Années – 1<sup>er</sup> juillet au 30 juin.

<sup>1</sup> Y compris les données de Porto Rico.

<sup>2</sup> Périodes de douze mois – mai à avril.

<sup>3</sup> L'année civile se rapporte à la première partie de l'année fractionnée.

Périodes de douze mois – juin à mai.

151 Plastics and resins - Plastiques et resines

Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes metrique

Country or area and product	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone et produit
<b>Argentina</b>											<b>Argentine</b>
Condensation	25.3	31.9	32.8	38.2	40.2	37.0	36.7	28.9	40.8	34.8	Produits de condensation
Alkyd resin				5.1	5.6	6.6	6.8	5.7	6.6	4.9	Résines alkylées
Amino plastics	8.1	10.5	11.2	12.9	15.5	15.1	11.4	8.0	12.0	11.8	Res aminoplaste
Phenoplasts	3.5	4.3	4.5	5.1	5.4	5.2	6.0	4.7	6.5	5.9	Phenoplastes
Polymerization	87.7	114.5	113.3	104.9	112.1	95.4	115.4	104.2	130.8	115.2	Produits de polymérisation
Polyethylene	30.2	34.3	33.7	31.0	27.3	29.1	33.6	31.9	34.1	34.3	Polyéthylène
Polystyrene	18.2	28.7	25.0	21.1	28.6	21.6	26.0	25.1	32.2	21.6	Polystyrène
Polyvinyl chloride	32.1	42.1	45.8	47.0	47.7	39.2	52.2	44.0	58.4	54.5	Chlorure de polyvinyle
<b>Australia</b>											<b>Australie</b>
Total	225.6	290.4	378.0	402.0	362.4	406.8	480.0	522.0	618.0	709.2	Total
Condensation											Produit de condensation
Alkyd resins				25.3	23.4	25.7	26.4	26.9	31.0	36.4	Resines alkylées
Amino plastic				13.9	13.5						Res aminoplastes
Phenoplasts						6.3	8.2	7.6	7.6	8.6	Phenoplastes
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene				115.2	124.8	119.8	149.5	159.2	160.9	172.2	Polyéthylène
<b>Austria</b>											<b>Autriche</b>
Total	187.2	232.8	276.0	285.6	303.6	404.4	429.6	434.0	436.8	487.2	Total
<b>Belgium</b>											<b>Belgique</b>
Condensation	38.0	19.9	26.9	31.2	42.0	41.0	44.0				Produits de condensation
Polymerization	363.6	584.4	726.0	778.8	615.6	866.0	1037.0				Produits de polymérisation
Others	17.4	21.1	20.2	25.0	20.9	22.0	22.0				Autres
<b>Brazil</b>											<b>Bresil</b>
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene <sup>1</sup>	29.8	37.5	# 151.3	187.7	192.2	231.1	253.3	272.2	409.2	435.9	Polyéthylène
Polypropylene				0.1							Polypropylène
Polystyrene <sup>2</sup>	26.9	43.2	48.0	44.9	36.7	40.9					Polystyrène <sup>2</sup>
Polyvinyl chloride					136.1	151.3	160.1	173.3	196.2	202.2	Chlorure de polyvinyle
<b>Bulgaria</b>											<b>Bulgarie</b>
Condensation											Produit de condensation
Amino plastics	26.4	27.0	32.4	31.1	31.6	31.5	35.5	34.8	37.7		Res aminoplastes
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene	34.2	38.7	48.2	50.4	51.0	51.6	54.3	56.4	65.9	90.5	Polyéthylène
Polystyrene		14.5	16.7	17.3	17.2	19.2	19.0	20.0	17.5	16.3	Polystyrène
Polyvinyl chloride	14.2	22.5	23.9	24.2	30.7	27.5	29.4	29.4	38.7		Chlorure de polyvinyle
<b>Canada</b>											<b>Canada</b>
Total	347.5	504.0	805.2	796.8	722.4						Total
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins	37.9										Resines alkylées
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene	153.0	203.7	246.2	247.3	246.1	300.9	345.0	477.5	628.2	641.7	Polyéthylène
Polystyrene	54.0	79.4	82.0	67.1	59.3	75.9	90.5	98.7	123.8	109.8	Polystyrène
Polyvinyl chloride	72.7	98.6	112.5	114.2	69.9	96.7	99.7	124.8	149.4	190.4	Chlorure de polyvinyle
<b>Chile</b>											<b>Chili</b>
Condensation											Produit de condensation
Alkyd resins	3.5	3.8	3.6	3.9	1.7	2.7					Resines alkylées
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene		15.7	15.6	24.2	27.2	30.7	34.2	30.3	36.1		Polyéthylène
Polystyrene	2.7	3.1	2.7	2.1	1.1	2.0					Polystyrène
Polyvinyl chloride		7.1	4.9	8.4	8.5	8.9	10.1	9.8	9.2		Chlorure de polyvinyle
<b>China</b>											<b>Chine</b>
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene							198.0	244.0	263.0	302.0	Polyéthylène
Polypropylene							57.0	72.0	75.0	95.0	Polypropylène
Polystyrene							10.0	12.0	14.0	17.0	Polystyrène
Polyvinyl chloride							185.0	256.0	332.6	378.0	Chlorure de polyvinyle
<b>Colombia</b>											<b>Colombie</b>
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene	0.7	0.4	0.5	0.3	0.5	0.2	0.7	7.0	8.7		Polyéthylène
Polypropylene	0.1				0.1	0.1	0.1		0.5		Polypropylène
Polystyrene		5.6	6.1	7.9	4.3	7.0	8.0	12.8	13.0		Polystyrène
Polyvinyl chloride			11.7	13.8	10.7	26.4	20.7	28.8	31.9		Chlorure de polyvinyle
Condensation											Produit de condensation
Phenoplasts		0.7	1.6	4.2							Phenoplastes

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes générales et les notes

**MANUFACTURING**
**151 Plastics and resins (continued) - Plastiques et resines (suite) production**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

	Thousand metric ton										Milliers de tonnes metriques
Country or area and product	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone et produit
<b>Czechoslovakia</b>											<b>Tchecoslovaquie</b>
Total	244.8	300.0	355.2	390.0	427.2	579.6	738.0	810.0	853.2	894.0	Total
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins	13.6	16.2	24.6	24.6	25.2	25.1	26.7	28.0	29.9	31.2	Resines alkyliques
Amino plastics	1.9	2.1	2.1	2.2	2.0	2.3	2.2	2.2	2.1	2.2	Res aminoplastes
Phenoplasts	14.9	16.9	17.8	17.6	18.5	18.5	18.0	18.5	18.8	19.2	Phenoplastes
Polymerization											Produits de polymerisation
Polyethylene	29.2	30.3	30.9	28.4	30.6	60.5	112.2	139.9	152.8	164.2	Polyethylene
Polypropylene											Polypropylene
Polystyrene	23.3	32.6	43.4	42.1	42.6	43.1	47.0	50.2	54.6	61.2	Polystyrene
Polyvinyl chloride	41.0	45.8	52.5	64.7	82.9	140.3	174.3	188.5	193.4	204.2	Chlor de polyvinyle
Others											Autres
Regen cellulose	15.5	17.4	17.1	17.0	17.7	17.9	18.5	18.4	18.2	18.2	Cellulose regenee
<b>Denmark</b>											<b>Danemark</b>
Total	16.0	10.3	12.8	52.0	52.0	67.0	57.0	49.1		51.6	Total
Condensation											Produits de condensation
Amino plastics	0.6	0.5	0.6	40.7	40.4	56.3	46.9	45.9	52.7	42.8	Res aminoplastes
Phenoplasts	1.0	0.5	0.7	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	Phenoplastes
Polymerization	51.4	45.6	55.0	64.2	85.0	78.0					Produits de polymerisation
Polystyrene	3.5	2.8	3.2	4.2	2.9	2.0	1.5	1.7	5.5	5.4	Polystyrene
Polyvinyl chloride	1.6	1.8	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.1	Chlor de polyvinyle
<b>Finland</b>											<b>Finlande</b>
Total	44.0	61.2	66.0	70.8	99.0	91.0		139.6			Total
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins						3.3	3.9	3.5	3.8		Resines alkyliques
Amino plastics						34.6	45.3	66.7	83.0	87.7	Res aminoplastes
Phenoplasts		59.2	65.4	52.5	42.1	52.8	51.4	60.6	70.5		Phenoplastes
Polymerization	3.7	74.1	140.4	150.9	119.0	181.0	183.5	213.3	238.4		Produits de polymerisation
Polyethylene		55.8	79.5	99.5	82.4	124.8	115.4	129.5	141.4	148.0	Polyethylene
Polypropylene								0.3	0.3	0.2	Polypropylene
Polystyrene			0.2	0.1	10.0	22.2	26.3	31.5	36.5	36.2	Polystyrene
Polyvinyl chloride	0.0	7.4	23.1	29.7	24.6	33.8	34.5	50.5	60.3	57.1	Chlor de polyvinyle
Others	15.0	24.8	30.8	31.6	31.8	32.0					Autres
Regen cellulose						0.1	0.2		0.1		Cellulose regenee
<b>France</b>											<b>France</b>
Total	344.4	466.8	544.8	553.2	480.0	544.0	532.0	486.0	521.4		Total
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins	31.6	31.5	33.8	29.9	38.4	43.8	46.4	47.4	41.9	41.7	Resines alkyliques
Amino plastics	79.8	114.8	154.6	209.5	203.9	207.4	194.8	173.4	191.0	168.5	Res aminoplastes
Phenoplasts	44.5	53.5	67.0	66.8	61.1	73.9	65.4	57.2	63.7	57.8	Phenoplastes
Polymerization	1135.2	1598.0	1908.0	1950.0	1468.8	2077.9	2243.2	2420.0	2784.0	2552.0	Produits de polymerisation
Polyethylene	409.2	607.2	784.7	899.9	622.6	913.8	954.5	980.9	1173.3	1074.5	Polyethylene
Polypropylene		39.0	51.1	74.5	49.3	75.3	90.6	145.3	206.6	211.0	Polypropylene
Polystyrene	131.6	181.6	190.8	189.4	160.6	238.7	233.3	239.9	268.5	254.2	Polystyrene
Polyvinyl chloride	412.1	538.7	655.8	622.5	473.6	616.4	645.2	664.6	782.8	725.4	Chlor de polyvinyle
Others	68.4	74.4	79.2	79.2	57.0	66.0	67.0				Autres
<b>German Dem Rep</b>											<b>Rep dem allemande</b>
Total	369.6	458.4	489.6	517.2	604.8	679.2	734.4	762.0	778.8	859.2	Total
<b>Germany Fed Rep of</b>											<b>Allemagne Rep fed</b>
Total	1358.4	1730.4	2073.6	1892.4	1611.6	1952.4	1929.6	2055.6	2228.4	2114.2	Total
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins	101.4	113.1	115.9	93.9	88.7	101.6	99.0	113.5	115.4	121.4	Resines alkyliques
Amino plastics	628.4	791.9	939.9	827.5	717.2	833.2	814.8	792.4	859.0	804.9	Res aminoplastes
Phenoplasts	2806.8	3558.0	4165.2	4178.4	3278.4	4310.4	4162.8	4521.6	4842.0	4408.8	Phenoplastes
Polymerization	818.3	1051.9	1368.2	1501.7	1068.4	1469.8	1433.6	1521.6	1578.0	1399.9	Produits de polymerisation
Polyethylene		124.1	178.2	198.1			290.0	298.0	311.0	287.0	Polyethylene
Polypropylene											Polypropylene
Polyvinyl chloride	777.2	930.7	1033.8	1037.0	833.3	965.1	897.4	1006.3	1084.8	953.2	Chlor de polyvinyle
Others	156.0	182.4	195.6	200.4	156.0	181.2	177.6	177.6	184.8	187.2	Autres
<b>Greece</b>											<b>Grece</b>
Total											Total
Polymerization											Produits de polymerisation
Polystyrene		2.3	2.8	2.0							Polystyrene
Polyvinyl chloride	18.3	24.0	26.6	31.9	27.6	34.4	39.9	44.1	47.6		Chlor de polyvinyle
<b>Hungary</b>											<b>Hongrie</b>
Total	56.4	100.8	111.6	115.2	123.6	141.6	148.0	213.0			Total
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins	5.4	10.0	11.8	10.5	9.8	10.1	11.4	11.7	11.1	10.4	Resines alkyliques
Amino plastics	12.8	14.8	16.5	18.4	16.9	17.6	17.5	18.1	16.9	17.3	Res aminoplastes
Phenoplasts	5.0	5.8	4.4	5.0	4.7	4.3	4.3	5.0	4.7	5.2	Phenoplastes
Polymerization											Produits de polymerisation
Polyethylene	5.7	24.9	26.2	23.3	35.9	46.2	49.8	51.2	52.2	52.6	Polyethylene
Polypropylene									8.2	32.9	Polypropylene
Polyvinyl chloride	14.1	30.2	36.5	40.5	39.9	42.7	42.8	95.1	150.6	173.2	Chlor de polyvinyle

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**151 Plastics and resins (continued) – Plastiques et resines (suite) production**

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country or area and product	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Produit ou type de produit
<b>India</b>											<b>Inde</b>
Total	110.4	106.8	104.4	86.4	82.8	87.6	103.2	120.0	156.0	138.0	Total
Polyethylene	41.7	47.1	51.8	51.4	50.8	49.4	47.0	71.7	99.8	97.9	Polyéthylène
Polystyrene	9.4	12.8	13.8	9.8	9.1	12.3	14.7	12.7	13.5	10.5	Polystyrène
Polyvinyl chloride			46.9	46.5	41.5	45.9	57.0	59.1	59.0		Chlorure de polyvinyle
<b>Israel</b>											<b>Israël</b>
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene	17.8	18.2	29.1	31.7	26.8	33.6	32.7	35.6	40.1	61.0	Polyéthylène
<b>Italy</b>											<b>Italie</b>
Condensation	230.4	259.2	290.4	266.4	208.8	224.4	231.6	250.8	241.2	236.4	Produits de condensation
Alkyd resins	32.2	29.2	37.0	35.4	27.5	30.5	28.5	31.1	31.8	29.1	Resines alkyliques
Phenoplasts	35.9	40.5	46.7	43.1	31.8	38.4	37.4	39.9	40.9	44.3	Phénoplastes
Polymerization	1299.6	1882.8	2149.2	2163.6	1814.8	2013.6	2277.6	2188.8	2284.8	2192.4	Produit de polymérisation
Polyethylene	451.0	602.5	692.0	696.4	626.0	831.4	779.7	696.5	731.4	747.6	Polyéthylène
Polypropylene		114.8	114.0	125.0	100.0	190.4	256.0	256.6	279.7	230.6	Polypropylène
Polyethylene	184.9	196.3	234.0	240.4	211.0	267.3	262.3	277.2	264.7	324.7	Polystyrène
Polyvinyl chloride	494.1	535.1	708.3	705.5	555.2	713.8	685.4	673.1	694.5	672.5	Chlorure de polyvinyle
Others	36.7	33.7	39.2	38.4	27.0	27.8	28.8	26.9	36.0	34.8	Autres
<b>Japan</b>											<b>Japon</b>
Condensation	1096.8	1238.4	1442.4	1324.8	1014.0	1246.8	1240.8	1347.6	1464.0	1426.8	Produits de condensation
Alkyd resins	208.7	262.1	319.6	235.7	217.3	265.2	275.1	310.2	345.2	316.5	Resines alkyliques
Amino plastics	638.2	683.4	775.7	637.6	573.7	665.3	665.8	706.5	733.8	716.1	Res aminoplast
Phenoplasts	219.1	250.9	312.1	238.8	195.6	253.8	246.2	267.5	300.4	303.7	Phénoplastes
Polymerization	4030.8	4334.4	4950.0	5397.6	3358.8	3705.6	3736.8	4357.2	5307.6	4792.8	Produit de polymérisation
Polyethylene	1304.8	1480.2	1671.7	1897.0	1290.6	1392.5	1466.7	1766.6	2165.3	1860.2	Polyéthylène
Polypropylene	581.1	617.6	693.3	791.7	594.5	669.0	607.8	744.7	1022.7	927.2	Polypropylène
Polystyrene	668.5	795.8	855.0	853.4	690.0	875.1	900.3	1031.8	1226.9	1128.8	Poly styrène
Polyvinyl chloride	1161.5	1079.7	1318.3	1466.9	1125.4	1044.0	1030.8	1204.8	1592.1	1429.3	Chlorure de polyvinyle
<b>Korea Republic of</b>											<b>Corée République de</b>
Polymerization	35.6	54.6	73.7	68.6	68.5	95.2	116.0	131.0	192.0	231.6	Produits de polymérisation
Polyethylene		0.9			66.8	75.3	61.9	96.9	122.4	227.9	Polyéthylène
Polypropylene					58.5	79.9	109.2	74.0	110.2	150.5	Polypropylène
Polystyrene					13.8	22.9	37.3	51.2	43.8	49.1	Polystyrène
Polyvinyl chloride	35.6	54.6	73.7	68.6	68.5	95.1	116.0	131.0	191.8	231.5	Chlorure de polyvinyle
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins					0.1						Resines alkyliques
Amino plastics					12.0						Res aminoplastes
Phenoplasts		0.1			0.3						Phénoplastes
<b>Mexico</b>											<b>Mexique</b>
Condensation											Produit de condensation
Alkyd resins	9.1	11.5	12.2	13.3	14.2	16.0	16.4	17.1	19.0	21.6	Resines alkyliques
Amino plastics		15.9	17.8	18.9	20.3	22.7	20.1	23.1	31.0	39.8	Res aminoplastes
Phenoplasts		6.4	7.5	8.0	7.0	7.5	8.0	10.3	11.7	13.3	Phénoplastes
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene	25.8	65.2	86.7	89.3	99.3	93.7	95.0	99.7	154.1	91.4	Polyéthylène
Polystyrene	17.5	26.5	30.4	30.0	38.4	41.6	48.7	51.4	80.1	81.8	Polystyrène
Polyvinyl chloride	35.2	16.1	16.1	50.2	44.6	60.2	55.7	55.8	55.7	62.5	Chlorure de polyvinyle
Others											Autres
Regenerated cellulose	10.3	12.5	13.7	13.4	17.3	19.6	20.0	20.2	21.9	21.2	Cellulose régénérée
<b>Netherlands</b>											<b>Pays-Bas</b>
Condensation	265.2	321.6	396.0	442.8	397.2	482.4	530.4	603.6	628.8	548.4	Produits de condensation
Alkyd resins	43.2	55.1	61.0	50.8	52.5	61.2	60.3	58.6	65.6	65.6	Resines alkyliques
Amino plastics		48.7	71.1	96.7	123.0	126.0	140.0	150.0	145.0	131.0	Res aminoplastes
Phenoplasts		8.5	8.3	5.3	2.5	2.9	3.4	3.5	5.1	4.2	Phénoplastes
Polymerization	499.2	718.8	876.0	1154.4	913.2	1196.4	1209.6	1309.2	1321.2	1371.6	Produits de polymérisation
Polypropylene						40.0	55.0				Polypropylène
Polystyrene					175.0	195.0					Polystyrène
Polyvinyl chloride					220.0	290.0					Chlorure de polyvinyle
Others	30.5	39.6	42.0	46.6	39.7	44.0	42.6	49.4	54.0	55.2	Autres
<b>Norway</b>											<b>Norvège</b>
Condensation	82.6	101.0	104.3	92.5	86.0	73.0	76.0				Produits de condensation
Polymerization	52.9	62.6	58.2	51.2	32.0	62.0	70.0	78.2	199.8	231.1	Produits de polymérisation
Polyethylene							5.0	17.0	100.0	135.0	Polyéthylène
Polypropylene								7.0	37.0	34.0	Polypropylène
Polystyrene							5.0				Polystyrène
Polyvinyl chloride		55.7	64.0	47.2	28.0	55.0	59.0	54.0	63.0	62.1	Chlorure de polyvinyle
Others	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0						Autres

For general note and foot notes see end of table

Vo la fin du tableau pour la remarque générale et les notes



**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**151 Plastics and resins (continued) - Plastiques et resines (suite) production**

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes metriques
Cou try o area a d produ t	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zo e et produ t
<b>Philippines</b>											<b>Philippines</b>
Total	40 0	33 0	32 8	34 1	45 1	54 6	63 1				Total
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins			11 4	10 8							Resine alkyliques
<b>Poland</b>											<b>Pologne</b>
Total	224 4	298 8	427 2	394 8	538 8	559 2	583 2	596 4	571 2	667 2	Total
Condensation											Produits de condensation
Amioplastics	3 5	3 8	4 8	6 2	7 4	8 5	10 2	12 9	12 4	12 2	Res aminoplastes
Phenoplasts	16 9	20 5	20 6	20 6	19 6	19 1	16 6	9 3	10 0	9 9	Phenoplastes
Polymerization											Produits de polymerisation
Polyethylene	16 7	33 4	43 2	46 5	47 8	48 5	47 8	46 3	43 1	110 8	Polyethylene
Polystyrene	20 2	19 9	22 2	30 6	32 0	32 5	33 8	33 9	32 9	33 9	Polystyrene
Polyvinyl chloride	85 0	102 1	108 5	110 5	124 4	124 9	122 2	125 5	101 9	118 6	Chlor de polyvinyle
<b>Portugal</b>											<b>Portugal</b>
Condensation	14 8	22 3	30 8			33 6	42 0	44 4	55 2	58 8	Produits de condensation
Alkyd resins	2 3	3 5	3 8	3 8	3 3	4 9	5 0	5 5	6 1	5 2	Resines alkyliques
Amioplastics		14 6	21 5	22 8	16 8	27 3	35 4	39 4	42 3	49 7	Res aminoplastes
Phenoplasts		2 7	3 0	2 9	2 6	1 6	3 2	3 6	4 2	3 9	Phenoplaste
Polymerization	19 4	22 8	35 0			39 6	50 4	54 0	73 2	76 8	Produit de polymerisation
Polyethylene			6 1	5 8	4 1	3 6	4 8	4 9	5 0	6 1	Polyethylene
Polypropylene			18 4	18 3	11 5	11 5	10 6	12 3	17 0	15 0	Polypopylene
Polyvinyl chloride		12 9	21 4	21 5	16 9	24 3	30 7	33 0	38 2	39 5	Chlor de polyvinyle
<b>Romania</b>											<b>Roumanie</b>
Total	206 4	273 6	302 4	283 2	346 8	465 6	543 0				Total
Condensation								162 7	171 6	179 6	Produits de condensation
Polymerization								372 5	326 1	381 1	Produits de polymerisation
Polyethylene	65 9	85 0	85 0	45 0	104 9	124 8	135 4	131 4	109 3	123 9	Polyethylene
Polystyrene	11 4	13 7	15 6	16 4							Polytyrene
Polyvinyl chloride	56 4	80 0	86 0	77 0	84 1	147 0	187 6	194 3	170 6	206 1	Chlor de polyvinyle
<b>Spain</b>											<b>Espagne</b>
Total	410 6	508 8	591 8	701 0	760 0	910 0	1010 0				Total
Condensation	99 6	132 0	163 2	147 6	160 8	189 6	208 8	212 9	237 1	227 7	Produits de condensation
Alkyd resins	11 5	13 2	15 3	10 5	11 1	10 5	7 3				Resines alkyliques
Amino plastics	52 7	74 5	89 9	96 5	99 9	109 3	121 1				Res aminoplastes
Phenoplasts	11 6	15 5	20 7	13 3	13 8	14 0	20 7				Phenoplastes
Polymerization	288 0	372 0	422 4	546 0	556 8	663 6	721 2	860 0	999 3	917 2	Produits de polymerisation
Polyethylene	77 7	99 9	113 7	198 0	236 7	258 5	392 5	450 0	531 0	489 4	Polyethylene
Polypropylene	13 5	20 3	20 0	27 8	30 0	30 2	38 9	44 0	63 0	61 1	Polypropylene
Polystyrene	49 4	63 8	84 0	61 0	65 0	69 9	96 7	98 0	83 0	85 0	Polystyrene
Polyvinyl chloride	92 0	120 1	131 0	159 8	160 8	186 2	139 0	210 0	240 0	216 2	Chlor de polyvinyle
Others	4 7	4 6	6 1	7 3	41 2	53 0	77 0				Autres
Regenerated cellulose	0 9	0 8	1 1	1 0	0 9	0 9					Cellulose regenee
<b>Sweden</b>											<b>Suede</b>
Condensation	135 0	190 0	210 0	225 0	236 0	263 0	266 0	266 0	255 6		Produits de condensation
Alkyd resins	25 4	33 0	34 8	34 2	31 2	32 6	32 3	34 2	31 2		Resines alkyliques
Amino plastics	67 4	95 0	115 2	128 7	106 4	121 2	125 3				Res aminoplastes
Phenoplasts	37 3	45 5	52 8	52 5	48 2	54 7	50 2	51 8	56 6		Phenoplastes
Polymerization	193 2	275 0	348 5	350 0	280 0	366 0	330 0	343 1			Produits de polymerisation
Polyethylene	91 9	144 7	193 3	206 6	147 6	204 4	173 4	190 6	234 4		Polyethylene
Polystyrene	14 6	17 7	18 3	10 2	7 3	8 7	10 2	8 3	11 0		Polystyrene
Polyvinyl chloride	77 2	105 6	131 9	127 6	118 0	137 3	119 0	129 4	137 3		Chlor de polyvinyle <sup>3</sup>
Other	9 7	11 9	12 5	14 6	13 0	13 0					Autres
Regenerated cellulose		0 9	0 7	1 0	0 8	1 6	1 7	1 5	1 9		Cellulose regenee
<b>Turkey</b>											<b>Turquie</b>
Condensation											Produits de condensation
Amino plastics			22 7	18 8	21 2	21 5	42 3	56 5	56 4		Res aminoplastes
Polymerization											Produits de polymerisation
Polyethylene		10 2	22 0	28 2	25 2	23 0	26 2	25 4	30 3		Polyethylene
Polypopylene		19 0					28 0	31 0			Polypropylene
Polystyrene				0 2	1 8	5 8	7 1	13 1	12 1		Polystyrene
Polyvinyl chloride		17 3	18 7	25 8	22 4	24 4	40 8	48 0	52 6		Chlor de polyvinyle
<b>USSR</b>											<b>URSS</b>
Condensation		978	1100	1177	1305	1352	1435	1499	1457	1521	Produits de condensation
Polymerization		717	812	874	1029	1151	1269	1388	1395	1446	Produits de polymerisation
Polyethylene		307	317	333	420	468	525	568	582	623	Polyethylene
Polypopylene		10 8	10 5	10 6	10 9	11 5	18 6	32 4	26 7	31 9	Polypropylene
Polystyrene		99	106	118	144	176	198	249	252	246	Polystyrene
Polyvinyl chloride		207	278	298	334	368	388	398	393	398	Chlor de polyvinyle
Total	1668 0	2040 0	2304 0	2496 0	2844 0	3216 0	3300 0	3516 0	3504 0	3636 0	Total

For general note and footnote see end of table

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

**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**151 Plastics and resins (continued) – Plastiques et resines (suite) production**

Thousand metric tons											Millie s de tonnes metriques
Country or area and product	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone et p oduit
<b>United Kingdom<sup>1</sup></b>											<b>Royaume-Uni</b>
Condensation	321 6	333 6	# 848 4	796 8	710 4	862 8	864 0	897 6	882 0	746 4	Produits de condensation
Alkyd resins	66 0	61 0	# 104 2	104 3	112 2	125 9	132 0	123 5	129 8	118 7	Resines alkyliques
Amino plastics	137 0	143 0	# 143 8	140 4	121 9	172 1	178 4	167 5	164 5	164 8	Res aminoplaste
Phenoplasts	60 0	55 0	# 73 1	59 3	46 7	53 3	57 9	53 0	54 7	38 1	Phenoplaste
Polymerization	1050 0	1203 6	# 1540	1488 0	1238 4	1581 6	1736 4	1755 6	1655 6	1416 0	Prod its de polymerisation
Polyethylene	384 1	435 6	# 534 3	491 0	382 9	474 4	489 4	428 2	483 6	454 2	Polyethylene
Polypropylene	74 0	118 0	# 166 7	210 9	169 7	250 7	248 2	292 3	263 4	194 9	Polypropylene
Polystyrene	162 0	184 0	# 239 4	224 2	184 6	240 6	228 9	209 2	216 5	169 3	Poly tyrene
Polyvinyl chloride	315 0	340 0	# 400 1	367 0	334 0	417 2	386 4	409 7	440 2	343 3	Chlor de poly inyle
Others	91 2	93 6	# 130 8	134 4	108 0	111 6	109 2	111 6	99 6	97 2	Autres
Regen cellulose			92 3	91 2	64 6	81 4	77 7	79 8	73 8	78 8	Cellulose regeneree
<b>United States</b>											<b>Etats-Unis</b>
Condensation	1164 0	1363 2	1868 4	1761 6	799 2	1610 4	769 2	910 8	907 2	765 6	Produits de o den ation
Alkyd resins	288 3	288 4	332 9	329 3	305 7	319 6	341 7	341 9	342 4		Resines alkyliques
Amino plastics	338 4	421 2	653 9	560 5	479 4	557 7	617 2	727 5	727 5		Res aminoplastes
Phenoplasts	537 8	653 3	747 3	724 9	578 2	708 0	815 2	873 6	806 7	647 0	Phenoplastes
Polymerization	6872 4	8434 8	9436 8	9651 6	7618 8	9470 4	8133 6	8937 6	10194 0	9193 2	P oduts d polymer ation
Polyethylene	2650 4	3472 2	3892 0	4002 9	3302 1	3980 1	4581 3	5151 7	5627 4	5178 6	Polyethylene
Polyp opyl ne	467 5	785 0	981 7	1019 8	863 2	1160 0	1227 3	1385 6	1734 2	1516 6	Polypropylene
Polystyrene	1609 8	2217 8	2338 3	2294 6	1757 3	2360 2	2294 6	2715 9	2869 4	2051 4	Polystyrene
Polyvinyl chloride	1412 8	1960 1	2083 6	2151 5	1634 5	2061 4	2389 2	2665 8	2816 5	2496 1	Chlor de polyvinyle
Others	1623 9	2247 6	2401 2	2350 8	1788 0	2180 4	2329 2	2530 8	2764 6	2458 8	Autres
Regen cellulose	622 9	632 4	615 5	543 7	339 8						Cellulose regeneree
<b>Yugoslavia</b>											<b>Yougoslavie</b>
Polymerization											Produits de polymerisation
Total	79 0	113 0	127 8	166 7	159 8	205 0	237 1	322 7			Total
Polyethylene	20 4	20 3	23 4	26 1	20 3	29 6	31 8	29 4	35 1	99 5	Polyethylene
Polystyrene	7 7	13 1	13 1	14 9	13 9	19 1	14 1	22 7	38 8	45 9	Polystyrene
Polyvinyl chloride	23 1	19 2	19 2	43 0	40 3	52 4	83 8	118 2	137 5	139 5	Chlor de polyvinyle

Note The data refer to the production of thermoplastic and thermosetting resins and plastic material 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  
 (A) Condensation polycondensation and polyaddition products (e.g. alkyd resin aminoplast phenoplasts polyallyl etheres and other unsaturated polyesters epoxy resins silicone)  
 Alkyd resin Polycondensation products of polyhydric alcohols (glycerol) with polybasic organic acids (glycerophthalic resins) and maleic acids (glyceromaleic resins) Dry weight of resins  
 Amino plastics Material derived by condensation of amine or amide with formaldehyde furfuraldehyde etc such as urea-formaldehyde thiourea-formaldehyde melamine-formaldehyde ailine-formaldehyde etc Dry resin content of moulding powders  
 Phenoplasts Material derived from condensation of phenol cresol xylenol etc or substituted phenols with aldehydes such as resin (no alaks) thermosetting phenol-formaldehyde resin oil-soluble resins prepared from butylphenol amyphenol parahydroxydiphenyl or other substituted phenol and modified phenolic resins Dry resin content of moulding powders  
 (B) Polymerization and copolymerization products (e.g. polyethylene polypropylene polystyrene polyvinyl chloride polyisobutylene polyacrylic derivatives)  
 Polyethylene Dry resin content of polymerized ethylene  
 Polypropylene Dry resin content of polymerized propylene  
 Polystyrene Dry resin content of polymerized styrene  
 Polyvinyl chloride Dry resin content of PVC derived from polymerisation of vinylchloride monomer and peroxide catalysts  
 (C) Other product (e.g. regenerated cellulose hardened proteins natural resins modified by fixation and other high polymers airtic alerins a d art ficial plastic materials)  
 Regenerated cellulose Net dry content of regenerated cellulose cellulose nitrate cellulose acetate and other cellulose derivatives Collodion and vulcanized fibrous excluded

Remarque Les donnees se rapportent a la production de resines thermoplastiques et thermodurcissables et de matieres plastiques sous n importe quelle forme obtenues par modification chimique de matieres organiques naturelles ou par des procedes de synthese Le tableau ne comprend pas les feuilles minces pour le marquage au fer les vernis et peintures les cires artificielles le caoutchouc synthetique les fibres textiles artificielles ou synthetiques et les matieres plastiques pe talem p ofile s pour forme des parties de ferm tu es a glis iere  
 (A) Produits de la condensation de la polycondensation et de la polyaddition (tels que les resines alkydes les aminoplastes les phenoplastes les esters polyallyliques et d a tres polyesters non saturates les resins epoxy les silicenes)  
 Resines alkyliques Produits de la polycondensation de polyalcol (glycerol) avec des acides organiques polybasiques (resines glycerophthalique) o l acide maleique (resines glyceromaleiques) Poids ec des resines  
 Resines aminoplastes Matieres derivees par condensation des amines ou des amides avec des aldehydes (formaldehyde furfural etc) telles que les resines uree-formol thiouree-formol melamine-formol anilic eformol etc Teneur de po dre de mo lage en es e seche  
 Phenoplasts Matiere derivee de la condensation avec des aldehydes du phenol du cresol du xylenol etc ou de phenols de substitution telles que resines novolaques resines formophenoliques thermodurcissables resines oleosolubles preparees a partir du butylphenol de l amyphenol du parahydroxyphenol ou d a tres phenols de substitution resine phenolique s modifiees Teneur en es e seche des poudres de moulage  
 (B) Produits de la polymerisation et de la copolymerisation (tels que le polyethylene le polypropylene le polytyrene le chlorure de polyvinyle le polyisobutylene les derives polyacryliques)  
 Polyethylene Teneur en es e seche de l ethylene polymerise  
 Polypropylene Teneur en es e seche de l propylene polymerise  
 Polystyrene Teneur en es e seche du styr ne polymerise  
 Chlorure de polyvinyle Teneur en es e seche du chlorure de polyvinyle obtenu par polymerisation du chlorure de vinyle en presence de catalyseurs (peroxydes)  
 (C) A titre produit (tels que la cellulose regeneree les proteines durcies les resines aturelles modifiees par la fixation et d autres hauts polymers les resines artificielles et les matieres plastiques artificielles)  
 Cellulose regeneree Teneur en cellulose seche de la cellulose regeneree du traite de cellulose de la etate de cellulose et d autres derives de la cellulose Cette rubrique comprend pas les collodions et les fibres vulcanisees

<sup>1</sup> Prior to 1973 data not comparable with those for subsequent years

Production by main establishments only  
 Beginning 1972 including other polyvinyl resins

<sup>1</sup> Avant 1973 les donnees ne sont pas comparables a celles des annes ultérieures

Production uniquement de principaux établissements  
 A partir de 1972 y compris les autres resines polyvinyles

## 152 Cement - Ciment

## Production

Thousand metric ton

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>567 232</b>	<b>664 246</b>	<b>695 913</b>	<b>700 539</b>	<b>712 223</b>	<b>743 948</b>	<b>783 884</b>	<b>835 995</b>	<b>856 084</b>	<b>867 720</b>	<b>MONDE</b>
AFRICA	18 012	20 844	21 866	22 883	23 591	22 973	23 611	24 956	27 546	29 593	AFRIQUE
NORTH AMERICA	86 794	99 825	105 136	102 496	90 195	96 889	102 139	107 661	109 281	103 620	AMERIQUE DU NORD
SOUTH AMERICA	22 521	26 988	29 580	32 164	32 908	36 176	37 936	41 456	44 728	48 716	AMERIQUE DU SUD
ASIA	117 776	147 699	168 563	165 861	189 127	201 520	222 441	256 809	270 797	278 057	ASIE
EUROPE	220 892	258 662	254 926	255 315	248 053	255 982	264 582	272 205	274 732	276 631	EUROPE
OCEANIA	5 989	5 929	6 301	6 675	6 292	6 162	6 119	5 952	5 981	6 057	OCEANIE
USSR	95 248	104 299	109 521	115 145	122 057	124 246	127 056	126 956	123 019	125 049	URSS
Afghanistan <sup>1</sup>	94	91	135	151	147	125	150	127	99	87	Afghanistan <sup>1</sup>
Albania <sup>2</sup>	340	360	<sup>3</sup> 518	<sup>3</sup> 555	<sup>3</sup> 650	<sup>3</sup> 700	<sup>3</sup> 750	<sup>3</sup> 900	<sup>3</sup> 1 000	<sup>3</sup> 1 000	Albanie <sup>2</sup>
Algeria	928	927	1 007	941	949	1 400	1 777	2 697	3 774	4 159	Algérie
Angola	446	624	768	850	910	<sup>2</sup> 300	<sup>2</sup> 300	<sup>2</sup> 400	<sup>2</sup> 400	<sup>2</sup> 400	Angola
Argentina	4 770	5 454	5 186	5 272	5 361	5 707	6 030	6 322	6 698	7 263	Argentine
Australia	5 100	4 884	5 097	5 412	5 086	5 040	5 083	5 016	5 085	5 201	Australie
Austria	4 806	6 365	6 260	6 435	5 630	5 880	5 993	5 732	5 611	5 455	Autriche
Bahamas		986	953	794	<sup>2</sup> 381	271	<sup>2</sup> 70	<sup>2</sup> 330	<sup>2</sup> 450	<sup>2</sup> 544	Bahama
Bangladesh <sup>4</sup>	54	23	32	53	129	160	313	344	327	341	Bangladesh
Belgium	6 729	7 090	7 043	7 467	6 884	7 504	7 764	7 576	7 703	7 482	Belgique
Benin		112	123	125	164	164		136	255		Benin
Bolivia	116	257	166	202	226	220	<sup>2</sup> 267	<sup>2</sup> 254	<sup>2</sup> 251	260	Bolivie
Brazil	9 002	11 382	13 398	15 187	16 391	18 675	20 545	22 348	23 683	25 879	Bresil
Bulgaria	3 668	5 149	4 178	4 297	4 358	4 362	4 665	5 149	5 401	5 429	Bulgarie
Burma	156	214	193	172	184	233	269	254	391	221	Birmanie
Canada	7 283	9 091	10 053	10 641	9 741	9 898	9 933	10 473	11 459	10 340	Canada
Cape Verde	17	8	12	4	4	4	4	15	<sup>2</sup> 15	15	Cap-Vert
Chile	1 349	1 408	1 328	1 423	1 026	968	1 140	1 203	1 357	1 583	Chili
China	<sup>2</sup> 10 000	<sup>2</sup> 21 000	25 000	<sup>2</sup> 25 000	46 260	46 700	55 650	<sup>5</sup> 65 240	73 900	79 860	Chine
Colombia	2 757	3 006	3 221	3 432	3 091	3 612	3 298	4 153	4 257	4 336	Colombie
Congo	92	83	69	34	55	52	45	63	55	34	Congo
Costa Rica	187	261	272	298	330	362	406	425	438	440	Costa Rica
Cuba	742	1 474	1 757	1 814	2 083	2 501	2 656	2 712	2 613	2 831	Cuba
Cyprus	266	423	451	338	611	1 025	1 071	1 107	1 154	1 233	Chypre
Czechoslovakia	7 402	8 045	8 381	8 967	9 305	9 552	9 749	10 204	10 258	10 546	Tchécoslovaquie
Democratic Kampuchea	38	53	78	50	<sup>2</sup> 50	50	50	10	0	0	Kampuchéa démocratique
Denmark	2 604	2 873	2 888	2 492	2 237	2 355	2 309	2 627	2 409	1 917	Danemark
Dominican Republic	493	678	582	643	555	654	862	839	862	928	Republique dominicaine
Ecuador	458	482	480	541	604	608	623	834	<sup>2</sup> 1 099	<sup>2</sup> 1 397	Equateur
Egypt	3 684	3 822	3 617	3 264	3 579	3 362	3 232	2 422	2 987	2 994	Egypte
El Salvador	167	218	240	296	340	322	334	520	490	550	El Salvador
Ethiopia	175	179	203	172	148	100	199	103	95	123	Ethiopie <sup>6,7</sup>
Fiji	60	90	93	86	74	69	78	87	87	83	Fidji
Finland	1 838	1 800	2 092	2 286	2 142	1 934	1 813	1 796	1 876	1 787	Finlande
France	29 009	30 245	30 713	32 469	29 708	29 517	28 956	28 161	28 836	29 100	France
Gabon	23	52	63	71	92	107	164	134	96	100	Gabon
German Dem Rep	7 984	8 857	9 548	10 099	10 657	11 344	12 102	12 521	12 273	12 440	Allemagne démocratique
Germany Fed Rep	38 325	43 146	41 011	35 977	33 498	34 152	32 163	34 258	35 659	34 551	Allemagne fédérale
Ghana	442	500	400	521	666	678	565	489	248	294	Ghana
Greece	4 848	11 439	6 475	7 020	7 942	8 740	10 564	11 463	11 973	13 260	Grèce
Guatemala	231	259	316	310	341	<sup>2</sup> 445	491	515	573	<sup>2</sup> 576	Guatemala
Haiti	65	89	126	138	144	246	268	247	195	243	Haïti

For general note and footnotes see end of table

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

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**152 Cement(continued) – Ciment(suite) production**

Thousand metric tons

Mille s de tonnes metriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Honduras	161	195	236	215	271	234	247	274	625	635	Honduras
Hong-kong	430	408	441	571	575	765	1 029	1 236	1 279	1 402	Hong-kong
Hungary	2 771	2 969	3 405	3 437	3 759	4 298	4 620	4 764	4 857	4 660	Hongrie
Iceland	85	130	134	155	164	144	139	134	127	131	Islande
India	13 956	15 785	15 016	14 319	16 248	18 516	19 173	19 626	18 270	17 803	Inde
Indonesia	515	596	740	831	1 077	1 810	2 549	3 649	4 432	5 259	Indonésie
Iran(Islamic Rep of) <sup>a</sup>	2 575	3 392	3 451	4 628	5 421	6 100	7 256	12 000	8 981	8 981	Iran(Rép islamique) <sup>a</sup>
Iraq	1 542	2 190	* 1 800	2 180	2 385	2 728	2 317	2 459	2 508	* 2 530	Iraq
Ireland	868	1 469	1 572	1 669	1 560	1 560	1 580	1 806	2 064		Irlande
Israel	1 384	1 545	1 258	1 796	2 191	2 055	1 964	1 996	1 919	2 092	Israël
Italy	33 076	33 459	36 312	36 309	34 235	36 327	38 204	38 232	39 289	41 862	Italie
Ivory Coast	400	603	662	628	716	804	875	964	1 030		Cote d'Ivoire
Jamaica	457	431	403	396	406	365	333	294	225	144	Jamaïque
Japan	57 189	66 292	78 120	73 108	65 517	68 712	73 138	84 882	87 804	87 957	Japon
Jordan	378	662	617	596	572	582	538	553	623	913	Jordanie
Kenya	792	800	792	856	897	971	1 137	1 156	1 178	1 228	Kenya
Korea Dem Ppl s Rep	4 000	5 300	5 800	6 000	7 000	7 000	7 000	7 000	8 000	8 000	Rep pop dem de Corée <sup>2</sup>
Korea Republic of	5 782	6 486	8 175	8 842	10 129	11 873	14 198	15 133	16 413	15 631	Rep. blique de Corée
Kuwait		98	251	229	281	351	329	621	1 040	1 307	Koweït
Lebanon	1 339	1 686	1 659	1 744	2 165	2 170	1 360	2 138	2 203	2 200	Liban
Liberia	88	91	89	86	91	105	104	132	185	108	Liberia
Libyan Arab Jamah	95	61	79	485	615	675	3 659	3 107	3 159		Jamah arabe libyenne
Luxembourg	245	309	357	391	343	299	291	311	318	325	Luxembourg
Madagascar	75	64	70	61	58	70	52	66	63	60	Madagascar
Malawi	69	74	89	82	104	85	94	108	113	92	Malawi
Malaysia	1 030	1 160	1 278	1 364	1 446	1 739	1 777	2 196	2 265	2 349	Malaisie
Mali	38	42	49	42	49	38	35	34	26	26	Mali
Mexico	7 267	8 753	9 918	10 672	11 200	12 691	13 328	14 150	15 352	16 398	Mexique
Mongolia	96	141	146	171	159	163	100	166	185	178	Mongolie
Morocco	1 421	1 542	1 619	1 914	2 028	2 140	2 604	2 819	3 317	3 561	Maroc
Mozambique	394	468	611	465	258	2 217	2 323	2 327	2 273	2 277	Mozambique
Nepal				40	2 10	2 30	43	38	21	29	Népal
Netherlands	3 830	4 023	4 077	4 088	3 705	3 481	3 896	3 918	3 701	3 745	Pays-Bas
New Caledonia	0	55	53	66	58	54	48	51	57	53	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	829	900	1 058	1 111	1 074	999	910	798	752	720	Nouvelle-Zélande
Nicaragua	98	118	192	236	177	2 226	2 226	2 199	2 340	349	Nicaragua
Niger	33	33	30	21	18	36	40	41	38	39	Niger
Nigeria	664	1 222	1 226	1 200	1 212	1 294	1 262	1 289	1 655	1 714	Nigeria
Norway	2 680	2 314	2 726	2 638	2 710	2 680	2 314	2 232	2 251	2 093	Norvège
Pakistan	2 656	2 605	2 875	3 145	3 320	3 196	3 071	3 224	3 022	3 343	Pakistan
Panama	181	271	434	395	277	2 282	2 271	2 300	2 466	2 499	Panama
Paraguay	63	75	74	103	138	155	200	166	155	177	Paraguay
Peru	1 144	1 428	1 735	1 918	1 949	1 966	1 970	2 019	2 500	2 994	Pérou
Philippines	2 447	2 904	4 059	3 482	4 351	4 229	4 112	4 201	6 857	4 516	Philippines
Poland	12 180	13 986	15 548	16 765	18 544	19 803	21 301	21 651	19 180	18 428	Pologne
Portugal	2 347	2 735	3 322	3 387	3 448	3 794	4 436	3 856	5 352	5 858	Portugal
Puerto Rico	1 509	1 783	1 825	1 848	1 560	1 485	1 296	1 331	1 327	1 282	Puerto Rico
Qatar	102	98	98	2 141	2 164	2 179	2 175	210	2 148	207	Qatar
Reunio					0	155	158	132	160	145	Réunion
Romania	8 127	9 212	9 848	11 195	11 520	12 548	13 122	13 892	14 656	14 607	Roumanie
Saudi Arabia	667	911	1 008	1 057	1 125	1 143	1 293	1 791	2 648	3 200	Arabie saoudite
Senegal	241	335	296	332	359	396	329	357	380	371	Sénégal
Singapore		1 045	1 115	1 181	1 337	1 532	1 550	1 628	1 808	1 952	Singapour
South Africa	5 752	6 112	6 864	7 301	7 176	7 048	6 573	6 823	6 199	7 125	Afrique du Sud
Spain	16 702	29 304	22 366	23 800	24 093	25 325	28 124	30 360	28 008	28 752	Espagne
Sri Lanka	326	383	422	474	393	336	361	575	661	633	Sri Lanka
Sudan	156	188	203	209	218	2 130	137	2 171	2 184	181	Soudan
Suriname	47	54	62	45	35	51	45	57	69	43	Suriname
Sweden	4 061	3 872	4 214	3 736	3 122	2 727	2 615	2 351	2 387	2 523	Suède
Switzerland	4 797	5 713	5 756	5 253	3 883	3 546	3 649	3 697	3 934	4 252	Suisse
Syrian Arab Republic	964	1 004	848	965	994	1 110	1 395	1 497	1 847	1 995	République arabe syrienne
Thailand	2 627	3 378	3 706	3 923	3 959	4 422	5 063	5 044	5 204	5 337	Thaïlande
Togo	0	110	118	128	150	158	239	327	299	304	Togo

For general note and footnote see end of table

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

# MANUFACTURING

# INDUSTRIES MANUFACTURIERES

## 152 Cement(continued) – Ciment(suite) production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Trinidad and Tobago	271	288	253	242	259	242	218	224	218	186	Trinité-et-Tobago
Turkmenistan	547	627	524	540	620	478	572	882	1 383	1 780	Turkménie
Turkey	6 373	7 595	8 946	8 940	10 833	12 154	13 390	15 572	13 573	14 802	Turquie
Uganda	191	166	143	153	98	87	73	4	13	5	Ouganda
USSR	95 248	104 299	109 521	115 145	122 057	124 246	127 056	126 956	123 019	125 049	URSS
Byelorussia SSR	(1 929)	(1 952)	(1 987)	(2 040)	(2 169)	(2 180)	( )	( )	( )	( )	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(17 328)	(18 740)	(20 197)	(21 489)	(22 462)	( )	( )	( )	( )	( )	RSS d'Ukraine
United Kingdom	17 171	18 048	19 986	17 781	16 891	15 780	15 457	15 916	16 140	14 805	Royaume-Uni
United Rep. Cameroon		162	182	125	192	210	278	403	148	227	Rep. Unie du Cameroun
United Rep. Tanzania	177	237	314	296	266	241	246	250	299	306	Rep. Unie de Tanzanie
United States	67 682	74 930	77 576	73 558	62 130	66 665	71 200	74 828	73 648	67 675	Etats-Unis
Uruguay	497	460	517	546	632	676	682	674	680	684	Uruguay
Venezuela	2 318	2 982	3 413	3 495	3 455	2 3 538	2 3 136	2 3 426	2 3 979	2 4 100	Venezuela
Viet Nam	2 790	2 490	764	700	537	738	844	843	729	848	Viet Nam
Yemen	0	0	50	50	66	60	60	66	68	81	Yemen
Yugoslavia	4 399	5 750	6 196	6 647	7 065	7 621	8 006	8 698	9 469	9 716	Yougoslavie
Zaire	418	477	543	725	770	540	542	475	454	399	Zaïre
Zambia	179	484	415	444	452	387	328	254	239	299	Zambie
Zimbabwe	475	626	673	754	677	541	486	404	391	469	Zimbabwe

Note: All hydraulic cements used for construction (portland, masonry, tallu, gic, aluminous, natural, etc.)

Remarque: Tous les ciments hydrauliques utilisés dans la construction (ciments portland, métalurgique, alumineux, naturel, etc.)

<sup>1</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated

<sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Washington, D.C.)

<sup>3</sup> Data are not comparable with those for earlier years

Twelve months ending 30 June of year stated

Data provided by the People's Republic of China

Twelve months ending 10 September of year stated

Data are not comparable with those for subsequent years

<sup>8</sup> Excluding natural cement

<sup>9</sup> Data refer to Peninsular Malaysia only

<sup>10</sup> Complete coverage

<sup>1</sup> Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée

<sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Washington, D.C.)

Données établies selon des critères différents de ceux des années antérieures

Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

Données fournies par la République populaire de Chine

Période de douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée

Données établies selon des critères différents de ceux des années ultérieures

<sup>8</sup> Non compris le ciment naturel

<sup>9</sup> Données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement

<sup>10</sup> Couverture complète

153 Pig-iron and crude steel – Fonte et acier brut

Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	Pig-iron and ferro-alloys – Fonte et ferro-alliages					Crude steel – Acier brut					Pay ou zone
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
<b>WORLD</b>	<b>441 787</b>	<b>483 415</b>	<b>516 817</b>	<b>539 022</b>	<b>525 773</b>	<b>594 001</b>	<b>648 195</b>	<b>712 810</b>	<b>740 826</b>	<b>706 472</b>	<b>MONDE</b>
Algeria	409	399	288	496	669	31	126	241	454	345	Algérie
Argentina	847	1 094	1 480	1 195	1 100	1 859	2 043	2 647	3 090	2 556	Argentine
Australia	5 769	7 531	6 989	7 349	7 276	6 874	7 856	7 532	7 541	7 895	Australie
Austria	2 970	3 098	3 080	3 725	3 490	4 079	4 066	4 335	4 917	4 624	Autriche
Bangladesh	0	0	0	0	0	177	76	117	126	137	Bangladesh
Belgium	10 950	9 179	10 128	10 776	9 845	12 609	11 584	12 624	13 464	12 323	Belgique
Brazil	4 339	7 393	10 571	12 203	13 379	5 390	7 829	9 032	10 039	10 232	Bésil
Bulgaria	1 251	1 560	1 539	1 501	1 583	1 800	2 265	2 470	2 482	2 565	Bulgarie
Canada	8 424	9 309	10 578	11 078	11 185	11 198	13 025	14 898	16 078	15 901	Canada
Chile	481	432	590	668	659	547	458	574	642	695	Chili
China	22 000	24 490	34 790	36 730	38 020	18 000	23 900	31 780	34 480	37 120	Chine
Colombia	229	293	297	240	279	239	266	265	234	263	Colombie
Cuba	0	0	0	0	0	140	298	324	328	304	Cuba
Czechoslovakia	7 653	9 413	10 189	9 769	10 051	11 480	14 323	15 294	14 817	15 225	Tchécoslovaquie
Denmark	215					473	559	864	332	196	Danemark
Egypt	300	420	300	185	365	304	358	602	635	762	Egypte
Finland	1 164	1 368	1 903	2 087	2 072	1 167	1 618	2 333	2 463	2 509	Finlande
France	19 575	18 381	18 937	19 948	19 636	23 773	21 530	22 841	23 360	23 176	France
German Dem Rep	2 088	2 445	2 962	2 793	2 872	5 053	6 472	6 976	7 023	7 308	Rep dém allemande
Germany Fed Rep	33 897	30 330	30 357	35 361	34 055	45 040	40 414	41 253	46 040	43 838	Allemagne Rep f d
Greece	0	537	282	328	345	435	1 000	936	1 000	1 089	Grèce
Hungary	1 837	2 229	2 343	2 381	2 227	3 108	3 673	3 877	3 907	3 766	Hongrie
India	7 338	8 757	9 945	9 126	8 770	6 286	7 925	10 024	10 004	9 327	Inde
Iraq	0	0	0	0	0	0	0	50	352	350	Irak
Israel	0	0	0	0	0	120	60	100	100	100	Israël
Italy	8 529	11 591	11 593	11 611	12 411	17 277	21 836	24 283	24 300	26 501	Italie
Japan	69 728	89 016	80 102	85 726	88 907	93 322	102 313	102 105	111 748	111 395	Japon
Korea Dem Ppl s Rep	2 400	2 400	2 910	3 010	3 120	2 200	2 900	3 200	3 400	3 500	Rep pop dém de Corée
Korea Republic of	35	1 201	2 819	5 174	5 661	481	2 010	3 138	5 200	5 790	Republique de Corée
Luxembourg	4 814	3 889	3 721	3 801	3 568	5 462	4 625	4 791	4 954	4 624	Luxembourg
Mexico	2 353	3 082	5 058	5 026	5 330	3 846	5 196	6 712	7 023	7 003	Mexique
Morocco	8	12	12	12	12	1	1	0	0	0	Maroc
Netherlands	3 594	3 970	4 613	4 814	4 328	5 042	4 822	5 591	5 805	4 959	Pays-Bas
Norway	1 251	1 565	1 310	1 652	1 374	869	907	808	922	866	Norvège
Peru	86	307	246	257	261	94	432	377	426	471	Pérou
Poland	7 111	7 926	11 409	11 296	11 682	11 750	14 574	18 566	19 452	18 648	Pologne
Portugal	314	336	365	517	469	385	384	366	411	312	Portugal
Romania	4 210	6 602	8 155	8 879	9 013	6 517	9 549	11 779	12 909	13 175	Roumanie
South Africa	4 328	5 925	7 020	7 822	7 895	4 674	6 570	7 903	8 781	8 959	Afrique d Sud
Spain	4 278	7 128	6 603	6 872	6 725	7 394	11 115	11 469	12 254	12 553	Espagne
Sweden	2 842	3 508	2 557	3 116	2 665	5 494	5 613	4 314	4 643	4 237	Suède
Switzerland	28	35	35	30	33	524	420	651	886	929	Suisse
Thailand	14	14	21	26	18	40	236	331	435	454	Thaïlande
Tunisia	125	148	138	155	152	100	129	160	176	178	Tunisie
Turkey	1 176	1 367	1 830	2 238	2 048	1 312	1 457	1 628	1 789	1 700	Turquie
Uganda	0	0	0	0	0	20	6	7	3	2	Ouganda
USSR	85 933	102 960	110 696	108 990	107 973	115 889	150 391	151 453	149 099	147 941	URSS
Ukraine SSR	(41 383)	(46 367)				(46 599)	(53 183)	(54 440)	(53 863)	(51 473)	RSS d Ukraine
United Kingdom	19 023	12 338	11 601	13 030	6 413	28 316	20 098	20 312	21 464	11 277	Royaume-Uni
United States	85 303	74 253	81 054	80 630	63 746	119 309	105 817	124 314	123 695	101 456	Etats-Unis
Uruguay	0	0	0	0	0	16	16	9	15	17	Uruguay
Venezuela	510	535	693	1 332	1 695	927	919	860	1 480	2 077	Vénézuela
Yugoslavia	1 377	2 196	2 301	2 610	2 668	2 228	2 916	3 454	3 537	2 306	Yougoslavie
Zimbabwe	250	600	862	908	1 171	250	800	898	898	898	Zimbabwe

Note Figures on pig-iron and ferro-alloys include foundry and steel making pig-iron, spiegeleisen and ferro-manganese and other ferro-alloys. Figures on crude-steel include both ingots and steel for castings. Sources: United States Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis; United Kingdom, Office for Official Statistics; United States, Bureau of Economic Analysis; United States, Bureau of Mines (Washington D.C.); Instituto Latino-Americano del Hierro y el Acero (Santiago); Quarterly Bulletin of Steel Statistics for Europe, ECE; United Nations. For more detailed references to sources of data, see United Nations Yearbook of Industrial Statistics, 1980 edition, Volume II.

Remarque: Les données relatives à la fonte et aux ferro-alliages comprennent l'acier brut et les lingots. Les données relatives à l'acier brut comprennent l'acier brut et les lingots. Sources: Dans ce tableau, les données sont tirées du U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.), Instituto Latino-Americano del Hierro y el Acero (Santiago), Quarterly Bulletin of Steel Statistics for Europe, ECE, United Nations. Pour plus de détails relatifs aux sources de données, consulter le United Nations Yearbook of Industrial Statistics, 1980 edition, Volume II.

154 Aluminium

Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes metriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>11 221 8</b>	<b>13 671 8</b>	<b>14 547 4</b>	<b>15 659 9</b>	<b>14 382 8</b>	<b>15 267 4</b>	<b>16 760 7</b>	<b>17 196 4</b>	<b>17 907 0</b>	<b>18 694 8</b>	<b>MONDE</b>
Argentina		2 0 0	2 0 0	2 0 7	2 22 0	1 43 1	1 249 9	1 249 5	2 125 4	2 137 5	Argentine
Australia											Australie
Primary	3 168 4	3 212 5	207 5	3 208 8	3 222 9	220 0	3 236 9	3 259 6	3 264 8	3 283 0	1re fusion
Secondary	4 3 18 6	19 8	28 7	4 3 36 3	4 24 6	4 3 30 5	24 6	24 4	3 30 5	30 5	2eme fusio
Austria											A t che
Primary	90 0	84 0	89 1	91 6	88 8	88 7	91 8	91 3	92 7	94 4	1 e fusion
Secondary	3 39 4	5 125 6	5 116 1	132 7	118 2	202 3	5 276 7	5 237 5	5 269 4	5 245 0	2eme f o
Bahrain	0 0	122 8	102 6	118 0	116 5	122 1	121 4	2 122 8	2 126 1	2 126 4	Bahreïn
Belgium											Belgique
Secondary	2 2 0	2 9	7 1	5 9	2 7	2 2 6	2 3 6	2 1 1	2 2 0	2 1 2	2eme fusio
Brazil <sup>6</sup>	47 9	60 8	97 2	7 110 2	7 141 0	147 4	200 6	7 218 2	7 275 9	7 313 8	Bresil <sup>6</sup>
Canada	962 5	907 1	930 2	1 006 6	878 1	628 1	973 5	1 048 5	860 3	1 074 5	Canada <sup>1</sup>
China <sup>8</sup>	130 0	260 0	270 0	270 0	280 0	320 0	350 0	360 0	360 0	360 0	Chine <sup>8</sup>
Czechoslovakia	30 8	42 7	47 6	49 8	43 3	36 0	36 5	36 8	36 9	38 3	Tchecoslovaque
Egypt		1 20 0	1 0 0	1 20 0	1 22 0	1 259 0	1 290 0	1 2 100 4	2 101 2	1 2 120 0	Egypte
Finland											Finlande
Secondary	4 7	6 3	8 8	6 4	5 3	5 7	9 3	8 9	7 7	8 0	2eme fusion
France											France
Primary	381 1	393 7	358 9	393 3	382 9	385 1	399 7	391 4	395 1	431 9	1re fusion
Secondary	9 87 4	9 111 9	9 123 5	9 124 9	107 1	9 133 3	9 146 0	9 160 8	9 165 7	170 0	2eme fusion
German Dem Rep <sup>2</sup>	60 0	55 0	60 0	60 0	60 0	60 0	65 0	65 0	60 0	60 0	Rep dem llemande
Germany Fed Rep											Allemagne Rep fed
Primary	309 3	444 7	532 7	688 9	677 6	697 1	741 8	739 5	741 9	730 7	1re fusion
Secondary	26 0	32 3	33 5	44 0	35 2	39 9	43 3	44 5	42 4	37 1	2eme f sion
Ghana	113 0	132 8	152 2	157 2	143 2	151 5	153 3	111 6	168 7	169 6	Ghana
Greece	90 7	130 5	141 1	149 0	136 0	134 3	131 4	145 6	168 0	149 0	Grece
Hungary	66 0	68 2	67 9	69 0	70 2	70 5	71 3	71 4	80 5	82 8	Hongrie
Iceland	37 8	45 5	71 3	68 4	59 0	65 2	70 7	73 5	71 0	73 1	Islande
India	161 1	179 1	154 3	128 9	167 4	211 4	183 9	205 4	211 9	184 5	Ind
Iran (Islamic Rep of) <sup>8</sup>	0 0	6 0	33 7	49 0	51 0	30 8	20 9	25 4	13 6	10 0	Iran (Rep islamiq e)
Italy											Italie
Primary	146 5	149 5	184 2	212 2	190 1	206 5	260 1	270 8	269 1	271 2	1 e f sio
Secondary	154 0	164 0	192 0	209 0	151 0	198 0	225 0	222 0	245 0	266 0	2eme fusion
Japan											Japon
Primary	732 8	1 014 9	1 102 7	1 124 0	1 016 2	923 3	1 192 9	1 061 7	1 014 3	1 095 7	1 e fusio
Secondary	9 322 1	9 411 6	9 536 5	9 518 4	9 422 9	9 527 4	9 586 9	660 0	768 3	9 800 4	2eme f sion
Korea Rep blic of	15 4	16 5	16 6	17 7	17 8	17 9	18 3	20 2	21 8	21 3	Rep bliq e de Co e
Mexico	34 0	39 5	39 2	41 1	39 9	42 4	42 7	43 1	43 2	42 6	Mexique
Netherlands											Pays-Bas
Primary	75 1	166 4	190 0	251 7	260 8	255 5	241 3	261 2	257 7	258 6	1re fusion
Secondary		20 8	23 6	31 3	34 3	38 5	41 6	44 0	46 6	53 7	2eme f on
New Zealand	8 0 0	88 0	8 116 1	110 3	108 6	138 1	143 7	149 8	153 6	154 7	Nou ell -Zelande
Norway											Norvege
Primary	522 3	557 4	623 3	648 2	594 8	617 6	622 7	638 6	663 9	651 7	1re fusion
Secondary	17 0	12 0	33 3	13 1	10 3	14 9	9 5	6 6	7 6	12 4	2eme fusion
Poland	98 8	101 7	101 6	102 2	102 9	103 5	103 5	100 2	96 6	95 1	Pologne
Portugal											Portugal
Secondary	0 6	0 3	0 6	0 7	0 7	2 3	3 1	3 8	2 6		2eme fusion
Romania <sup>10</sup>	101 3	122 0	141 0	187 0	216 0	225 0	226 0	231 0	236 0	259 0	Roumanie <sup>10</sup>
South Africa <sup>8</sup>	0 0	81 0	52 8	75 0	75 9	78 0	78 0	80 7	82 6	82 6	Afrique d Sud
Spain											Espagne

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

154 Aluminium(continued – suite) production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Primary	119.9	143.2	160.4	191.3	210.4	210.0	211.2	212.2	4 259.5	4 386.5	1re fusion
Secondary	50.2	38.9	51.5	43.8	2 34.5	40.0	2 40.3	2 39.1	2 42.0	2 38.5	2eme fusion
Suriname	55.0	43.7	55.3	57.0	34.7	45.9	50.0	58.0	53.0	54.9	Suriname
Sweden	64.1	76.0	81.4	82.5	77.4	83.3	82.6	78.7	82.0	97.2	Sued
Primary	20.0	2 22.0	2 24.0	2 24.7	2 23.0	2 24.0	2 24.5	24.6	2 24.0	2 24.0	1re fusion
Secondary											2eme fusion
Switzerland	91.5	83.6	85.4	87.2	79.0	78.2	79.8	79.5	83.0	86.3	Suisse
Turkey		1 20.0	1 20.0	2 1.9	1 2 18.1	1 37.5	1 2 51.3	1 2 32.3	2 31.8	2 33.8	Turquie
USSR <sup>8</sup>	1 100.0	1 700.0	1 360.0	1 430.0	1 530.0	1 600.0	1 640.0	1 700.0	1 750.0	1 790.0	URSS <sup>8</sup>
United Kingdom											Royaume-Uni
Primary	10 39.6	0 171.4	10 251.6	10 293.1	10 308.3	10 334.5	10 349.7	0 346.2	10 359.5	10 374.4	1re fusion
Secondary	214.4	197.4	209.6	206.6	176.2	205.8	200.8	193.7	176.7	162.1	2eme fusion
United Rep. Cameroon	52.4	41.0	44.1	46.8	51.4	57.7	56.6	41.0	52.9	43.0	Rép. Unie du Cameroun
United States											Etats-Unis
Primary	3 607.1	3 739.8	4 108.7	4 448.3	3 519.1	3 856.8	4 117.4	4 357.9	4 556.9	4 653.6	1re fusion
Secondary	708.9	9 948.0	1 040.5	9 1 079.5	9 1 048.7	9 1 243.8	9 1 355.3	9 1 409.8	9 1 500.5	9 1 469.0	2eme fusion
Venezuela	22.7	22.9	23.9	43.2	49.5	45.3	43.4	66.1	192.8	328.2	Venezuela
Yugoslavia	47.7	72.7	90.8	147.1	168.3	197.7	7 197.5	195.7	7 189.5	184.8	Yougoslavie

Note: The series relate to primary aluminium recovered by the electrolytic reduction of alumina from domestic and imported ore. Where important and available, separate series are shown for the production of secondary (i.e. derived from scrap) aluminium.

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> Primary metal only
- <sup>2</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)  
Twelve months ending 30 June of year stated
- <sup>4</sup> Source: World Metal Statistics (London)  
Secondary aluminium produced from old scrap only  
Production by main establishments only
- <sup>7</sup> Including secondary metal production
- <sup>8</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)
- <sup>9</sup> Including alloys
- <sup>10</sup> Including pure content of virgin alloys

- <sup>1</sup> Metal de première fusion seulement
- <sup>2</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)  
<sup>3</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée
- <sup>4</sup> Source: World Metal Statistics (Londres)  
<sup>5</sup> Aluminium de deuxième fusion obtenu à partir d'anciens déchets seulement  
Production des établissements principaux seulement
- <sup>7</sup> Y compris la production de deuxième fusion
- <sup>8</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)
- <sup>9</sup> Y compris les alliages
- <sup>10</sup> Y compris la teneur pure des alliages de première fusion



155 Copper - Cuivre

Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Country or area	Smelter production - Production de fonderie					Refined production - Production affinée					Pays ou zone
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
<b>WORLD</b>	<b>6 355 5</b>	<b>7 492 1</b>	<b>8 253 5</b>	<b>8 298 2</b>	<b>8 085 3</b>	<b>7 694 6</b>	<b>8 509 6</b>	<b>9 495 7</b>	<b>9 658 4</b>	<b>9 753 7</b>	<b>MONDE</b>
Albania	5 6	8 5	19 5	19 7	10 5						Albanie
Australia <sup>2</sup>	110 6	189 3	167 8	173 4	163 6	125 9	192 5	175 7	155 7	158 3	Australie <sup>2</sup>
Austria	<sup>3</sup> 1 5	<sup>3</sup> 1 0	<sup>3</sup> 1 0 0	<sup>3</sup> 1 0 0	<sup>3</sup> 1 6 5	22 0	26 0	28 5	26 3	36 8	Autriche
Belgium						<sup>4</sup> 353 1	<sup>4</sup> 357 0	<sup>4</sup> 504 9	<sup>4</sup> 519 9	<sup>4</sup> 526 3	Belgique
Brazil	3 9	<sup>5</sup> 1 7	0 0	<sup>5</sup> 0 0	0 0	<sup>6</sup> 1 18 6	1 74 8	1 70 9	83 9	* 72 9	Bresil
Bulgaria	43 7	<sup>1</sup> 60 0	57 0	<sup>1</sup> 57 0	<sup>1</sup> 57 0	38 3	<sup>1</sup> 52 0	<sup>1</sup> 62 0	<sup>1</sup> 62 0	<sup>1</sup> 63 0	Bulgarie
Canada	453 2	494 0	413 4	398 6	492 7	493 3	529 2	446 3	397 3	505 2	Canada
Chile	<sup>7</sup> 658 2	<sup>7</sup> 724 4	<sup>7</sup> 927 4	<sup>7</sup> 949 6	953 1	461 3	535 2	749 1	781 8	810 7	Chili
China <sup>8 9</sup>	100 0	180 0	200 0	200 0	200 0	100 0	240 0	270 0	280 0	280 0	Chine <sup>8 9</sup>
Czechoslovakia	17 0	23 8	31 0	31 3	31 0	16 7	22 8	23 8	24 6	25 6	Tchecoslovaquie
Finland	43 4	46 2	53 1	54 6	47 2	34 0	35 8	42 7	43 0	40 5	Finlande
France						33 6	40 3	41 9	45 9	47 1	France
German Dem Rep <sup>1</sup>	18 0	16 5	17 0	19 0	18 0	50 0	47 0	49 0	51 0	51 0	Rép dem allemande <sup>1</sup>
Germany Fed Rep	79 8	168 1	161 6	156 5	152 6	405 8	422 2	372 9	389 3	462 3	Allemagne Rép fed
Hungary	6 3	5 5	1 0	2 3	2 1	21 7	22 7	29 8	27 7	27 8	Hongrie
India	<sup>3</sup> 9 3	<sup>3</sup> 16 3	19 5	19 7	24 6	9 3	16 3	19 5	19 7	24 6	Inde
Italy	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	<sup>10</sup> 15 7	<sup>10</sup> 13 2	<sup>10</sup> 17 5	<sup>10</sup> 15 6	<sup>10</sup> 12 2	Italie
Japan	513 2	821 5	1 131 2	1 173 7	1 155 5	<sup>1</sup> 705 3	<sup>11</sup> 818 9	<sup>11</sup> 959 1	<sup>1</sup> 983 7	1 014 3	Japon
Korea Dem Ppl s Rep			20 0	18 0	18 0	<sup>8</sup> 13 0	<sup>8</sup> 20 0	<sup>8</sup> 20 0	<sup>8</sup> 18 0	<sup>8</sup> 18 0	Rep pop dem de Corée
Korea Rep blic of	<sup>3</sup> 5 1	<sup>3</sup> 22 0	<sup>3</sup> 52 4	63 1	<sup>3</sup> 72 9	5 1	22 0	52 4	63 1	72 9	Republique de Corée
Mexico	<sup>7</sup> 59 6	<sup>7</sup> 76 4	<sup>7</sup> 73 5	82 7	<sup>7</sup> 85 7	53 9	73 6	79 3	87 0	84 3	Mexique
Namibia	<sup>5</sup> 27 3	<sup>5</sup> 36 4	45 9	<sup>5</sup> 42 7	<sup>5</sup> 40 0						Namibie
Norway	32 3	26 3	20 1	27 3	33 7	34 8	25 4	21 3	28 3	31 8	Norvège
Peru	<sup>7</sup> 176 9	<sup>7</sup> 156 7	<sup>5</sup> 319 0	<sup>7</sup> 370 6	<sup>5</sup> 348 6	36 2	53 8	<sup>5</sup> 185 4	<sup>5</sup> 230 8	<sup>5</sup> 230 6	Perou
Poland	68 9	263 0	347 6	348 8	375 3	72 2	248 6	332 2	335 8	353 8	Pologne
Portugal		2 3	3 9	3 7	3 1	4 0	3 1	2 8	3 4	4 5	Portugal
Romania	32 3	42 7	38 9	41 1	40 7						Roumanie
South Africa	<sup>7</sup> 149 0	178 9	<sup>7</sup> 200 4	<sup>7</sup> 187 0	185 0	<sup>5</sup> 75 3	<sup>5</sup> 87 9	<sup>5</sup> 152 5	<sup>5</sup> 152 3	<sup>5</sup> 147 9	Afrique du Sud
Spain	55 1	109 8	<sup>5</sup> 112 5	<sup>5</sup> 108 3	<sup>5</sup> 103 1	110 9	151 8	<sup>5</sup> 172 0	<sup>5</sup> 158 6	<sup>5</sup> 171 7	Espagne
Sweden	32 6	<sup>5</sup> 57 0	67 0	<sup>5</sup> 64 5	<sup>5</sup> 56 4	51 2	56 2	64 4	61 7	55 7	Suède
T rkey	<sup>7</sup> 19 0	<sup>7</sup> 26 9	27 5	<sup>7</sup> 22 5	15 9	19 0	<sup>5</sup> 25 2	<sup>5</sup> 16 0	<sup>5</sup> 22 4	<sup>5</sup> 18 8	Turquie
Uganda	17 0	8 2	1 3	0 4	0 0						Ouganda
USSR	925 0	1 100 0	1 170 0	1 170 0	1 150 0	1 075 0	1 400 0	1 460 0	1 480 0	1 450 0	URSS
United Kngdom						206 2	151 5	125 6	121 7	161 3	Royaume-Uni
United States	1 489 0	<sup>7</sup> 1 312 8	<sup>7</sup> 1 288 4	<sup>7</sup> 1 335 6	<sup>7</sup> 1 008 4	2 065 7	1 621 9	1 869 2	2 013 8	1 745 4	Etats-Unis
Yugoslavia	107 8	162 0	195 2	180 0	172 4	89 3	137 9	150 8	137 5	131 3	Yougoslavie
Zaire	<sup>7</sup> 385 7	<sup>8</sup> 462 6	<sup>7</sup> 8 390 7	<sup>8</sup> 370 1	<sup>7</sup> 8 425 7	274 6	304 5	<sup>1</sup> 265 4	<sup>1</sup> 242 5	279 4	Zaire
Zambia	683 3	<sup>7</sup> 640 3	<sup>7</sup> 655 6	584 8	<sup>7</sup> 609 5	580 2	619 2	629 0	564 4	607 2	Zambie
Zimbabwe	<sup>5</sup> 23 0	<sup>5</sup> 30 0	<sup>5</sup> 34 2	<sup>5</sup> 31 4	26 7	<sup>5</sup> 23 0	47 6	33 8	29 6	27 0	Zimbabwe

Note: Smelter production: Unwrought product obtained by smelting (black or blister copper) by precipitation or concentration (cement copper or copper precipitate) of ores and concentrate. Refined production: Refined copper obtained by fire-refining or electrolysis of primary grade metal (blister or cement copper). It can also be recovered from secondary materials (scrap). Electrolytic copper obtained directly from ores by leaching is included.

Remarque: Production de fonderie: Produit non travaillé obtenu à partir des minerais ou concentrés par convertissage (cuivre noir ou cuivre blister) ou par précipitation (cimentation) (cuivre de ciment ou précipités de cuivre). Production affinée: Cuivre affiné par affinage thermique ou électrolytique de la matière première (metal 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.

Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated

<sup>3</sup> Production at the refined stage

Including alloys and processing of refined copper imported from Zaire

<sup>5</sup> Source: World Metal Statistics (London)

<sup>6</sup> Primary metal only

<sup>7</sup> Including some production at the refined stage

<sup>8</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)

<sup>9</sup> Including secondary production

<sup>10</sup> Secondary metal only

<sup>1</sup> Electrolytic cathode copper

Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)

Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

<sup>3</sup> Données se rapportent au cuivre affiné

<sup>4</sup> Y compris les alliages et le traitement ultérieur du cuivre raffiné importé du Zaire

<sup>5</sup> Source: World Metal Statistics (Londres)

<sup>6</sup> Métal de première fusion seulement

<sup>7</sup> Y compris certaines productions au stade affiné

<sup>8</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)

<sup>9</sup> Y compris la production de deuxième fusion

<sup>10</sup> Métal de deuxième fusion seulement

Le cuivre électrolytique à cathode

156 Lead - Plomb

Production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes metriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pay o zone
<b>WORLD<sup>1</sup></b>	<b>3 232 6</b>	<b>3 343 7</b>	<b>3 340 6</b>	<b>3 378 1</b>	<b>3 208 9</b>	<b>3 359 6</b>	<b>3 429 5</b>	<b>3 493 0</b>	<b>3 502 6</b>	<b>3 411 1</b>	<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Argentina											Age t n
Primary	<sup>2</sup> 38 0	39 6	<sup>2</sup> 32 2	<sup>2</sup> 35 0	39 6	<sup>2</sup> 50 0	45 0	<sup>2</sup> 34 0	<sup>2</sup> 33 6	<sup>2</sup> 33 8	1 e f sio
Secondary	<sup>2</sup> 4 1	<sup>2</sup> 4 5	3 8	<sup>2</sup> 4 5	<sup>2</sup> 6 0	<sup>2</sup> 10 0	<sup>2</sup> 7 0	<sup>2</sup> 4 0	6 0	<sup>2</sup> 6 0	2eme fus ion
Australia											Australie
Primary	<sup>3</sup> 188 3	<sup>3</sup> 190 6	173 6	<sup>3</sup> 201 0	<sup>3</sup> 170 5	<sup>3</sup> 168 2	<sup>3</sup> 165 6	<sup>3</sup> 207 9	218 0	<sup>3</sup> 204 0	1re fus ion
Secondary	25 9	<sup>3</sup> 29 1	30 5	<sup>3</sup> 32 0	33 7	31 6	36 5	<sup>3</sup> 35 3	<sup>3</sup> 38 5		2eme fus ion
Austria											Autri h
Primary	6 1	6 2	6 3	6 0	4 8	6 3	7 5	6 3	6 0	5 4	1re fus ion
Secondary	6 3	6 7	5 0	6 8	5 5	7 3	9 1	8 7	9 7	10 0	2eme fus ion
Remelted	1 8	1 4	1 3	1 8	0 9	1 3	1 5	1 7	2 2	0 2	Refoundu
Belgium	104 1	106 6	113 7	109 6	114 9	121 5	122 8	125 0	113 4	127 9	Belgique
Brazil <sup>6</sup>	19 5	25 0	38 4	62 8	62 7	69 2	77 3	80 5	97 3	85 0	Bresil <sup>6</sup>
Bulgaria	98 6	102 0	100 0	105 0	110 0	112 0	120 0	125 0	120 0	118 0	B lgar i
Burma	8 0	8 2	10 3	4 7	3 4	<sup>2</sup> 3 5	<sup>2</sup> 5 0	<sup>2</sup> 5 1	6 4	<sup>2</sup> 5 9	Birmanie
Canada	185 6	186 9	186 9	126 5	171 5	175 7	187 5	194 1	183 8	162 5	Canada
China <sup>2</sup>	100 0	140 0	140 0	140 0	140 0	140 0	150 0	160 0	170 0	175 0	Chi e <sup>2</sup>
Czechoslovakia	17 6	18 2	16 7	17 9	18 4	19 1	19 0	19 0	19 0	20 0	Tcheco lovaquie
Denmark											Danemark
Secondary	2 9	3 3	3 6	6 1	5 3	8 0	10 5	7 6	12 0	11 9	2eme fus ion
Egypt	<sup>6</sup> 0 9	<sup>6</sup> 1 4	1 9	1 8	<sup>6</sup> 2 1	<sup>6</sup> 1 8	2 6				Egypte
Finland											Finlande
Primary	1 4	1 2	0 4	0 8							1re fus ion
Secondary	0 8	2 0	2 6	0 7							2eme fusio
France											France
Primary	119 9	136 1	129 8	124 3	101 5	118 4	126 1	125 9	129 0	126 3	1re fus ion
Secondary	50 0	50 7	56 6	55 0	49 2	53 8	58 0	82 6	90 6	92 0	2eme fus ion
German Dem Rep	30 0	33 0	35 0	35 0	39 0	42 0	45 0	45 0	42 0	42 0	Rep dem allemande
Germany Fed Rep											Allemagne Rep fed
Primary	112 5	102 2	85 8	116 1	92 2	101 0	105 1	105 2	103 4	111 9	1re fus ion
Secondary	<sup>7</sup> 192 9	<sup>7</sup> 171 2	<sup>7</sup> 216 8	205 3	167 9	177 3	<sup>7</sup> 204 5	<sup>7</sup> 199 8	<sup>7</sup> 213 4	189 5	2eme fus ion
Remelted	17 4	19 2	19 6	27 3	20 9	20 8	23 6	23 0	22 9	18 9	Refoundu
Recovered in alloys	12 4	11 3	10 3	8 9	7 6	7 9	8 3	6 6	6 0	5 6	Recupere en alliage
Greece	15 4	27 9	24 3	14 5	16 4	19 1	20 4	22 6	28 3	21 1	G eece
Guatemala <sup>2</sup>	0 1	0 0	0 1	0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Guatemala <sup>2</sup>
Hungary											Hongr e
Primary	0 0	0 7	2 1	1 0	0 2	0 3	0 2	0 0	0 1	0 3	1re fus ion
Remelted	0 7	0 5	0 5	0 5	0 7	3 0	1 6	0 0	0 0	0 0	Refoundu
India	1 9	2 7	2 6	4 0	4 8	5 4	7 6	10 0	9 7	14 8	Inde
Iran(Islamic Rep of) <sup>2</sup>	0 2	0 2	0 0	0 3	0 3	0 3	0 3	0 0	0 0	0 0	Iran(Rep islamique) <sup>2</sup>
Italy											Ital
Primary	<sup>8</sup> 54 3	<sup>8</sup> 50 1	35 1	43 5	<sup>8</sup> 33 2	46 0	34 2	<sup>8</sup> 31 1	<sup>8</sup> 25 2	<sup>8</sup> 42 1	1re fus ion
Secondary	<sup>8</sup> 25 0	19 1	<sup>8</sup> 65 3	<sup>8</sup> 68 3	<sup>8</sup> 56 8	72 2	83 5	<sup>8</sup> 85 1	<sup>8</sup> 101 0	91 6	2eme f ion
Japan											Japon
Primary	195 4	217 0	219 1	218 3	184 4	202 9	204 1	214 8	204 7	206 6	1 e fus ion
Secondary	13 6	6 2	8 9	9 7	9 8	16 1	17 3	13 6	16 6	14 3	2eme fus ion
Remelted	46 9	50 6	55 6	48 8	48 4	53 8	56 5	53 5	53 4	74 2	Refoundu
Korea Dem Ppl s Rep <sup>2</sup>	55 0	75 0	80 0	80 0	80 0	85 0	75 0	85 0	75 0	75 0	Rep pop dem de Co ee <sup>2</sup>
Korea Republic of	3 3	3 8	4 6	4 6	5 7	7 8	6 7	7 2	7 6	5 5	Rep blique de Coree
Mexico	150 3	137 4	141 7	157 8	138 5	128 0	137 5	150 3	158 3	131 1	Mexiq e
Morocco	24 9	0 0	0 0	0 0	<sup>9</sup> 9 2	<sup>9</sup> 26 3	34 6	<sup>9</sup> 30 0	<sup>9</sup> 36 8	42 4	Maroc
Namibia	67 9	64 7	66 7	64 2	44 3	39 6	42 7	39 5	41 7	42 7	Namibie
Netherlands	17 6	22 0	25 3	26 4	37 0	36 7	33 8	31 9	30 1	<sup>5</sup> 27 7	Pays-Bas
Norway											No veg
Secondary	<sup>10</sup> 5 0 5	<sup>1</sup> 0 7	<sup>10</sup> 0 6	<sup>10</sup> 5 0 4	<sup>10</sup> 5 0 3	<sup>5</sup> 0 6	<sup>1</sup> 5 0 9	<sup>5</sup> 0 9	<sup>5</sup> 0 4	0 3	2eme f sion
Peru	72 5	86 0	83 3	80 6	71 1	74 1	<sup>5</sup> 84 3	79 6	90 7	<sup>5</sup> 87 3	Perou
Pol nd	54 5	65 3	68 4	71 6	76 2	80 6	85 4	86 7	84 2	82 0	Pologne
Portugal											Po tugal
Primary	0 6	0 7	0 8	0 7	0 7	0 4	0 4	0 2	0 1	0 0	1 e fu ion
Romania	40 0	45 0	45 0	<sup>5</sup> 45 0	38 9	42 5	41 7	42 8	40 9	41 0	Roumanie
Spain											E pagne
Primary	75 5	83 0	87 3	79 5	73 9	73 2	89 2	83 4	87 2	84 3	1re f io
Secondary	<sup>2</sup> 20 0	24 0	<sup>2</sup> 24 0	<sup>2</sup> 26 0	27 0	<sup>2</sup> 28 5	<sup>2</sup> 29 4	38 8	39 8	<sup>2</sup> 39 7	2 me f sio
Sweden											S ede
Primary	43 5	47 6	46 7	45 1	35 9	49 3	51 9	58 8	46 7	42 3	1re fusio
Remelted	9 2	18 9	18 9	22 8	17 7	15 3	17 4	18 2	18 9		R found
Tunisia	22 6	26 4	26 9	27 5	23 7	23 9	19 5	16 6	18 0	19 8	Tunisie
Turkey	3 5	2 4	5 5	5 6	3 0	3 2	3 0	3 0	5 9	6 5	T q e
USSR	440 0	460 0	470 0	475 0	480 0	500 0	510 0	520 0	525 0	525 0	URSS
United Kingdom											Royaume-Un
Primary	140 3	121 0	120 1	137 0	117 9	132 2	139 7	122 8	124 1	113 4	1re fusio
Secondary	146 7	149 6	145 0	139 9	195 5	209 7	211 4	222 9	244 2	211 4	2eme f ion

For gene l note nd footnot s see end of table

Voir la f du t bleau pou la ma q ge erale et l notes

156 Lead(continued) – Plomb(suite) production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes metriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
United States											Etats-Unis
Primary	604.8	617.2	611.9	610.6	577.1	592.3	548.8	566.4	578.5	549.7	1re fusion
Secondary	442.0	450.0	476.3	488.4	477.9	510.6	617.4	620.3	647.4	602.0	2eme fusion
Remelted	18.4	21.1	33.5	44.6	54.2	81.7	69.1	72.2	75.1	83.0	Refondu
Recovered in alloys	70.0	75.0	68.5	65.9	53.1	54.0	55.7	58.7	51.3	41.5	Reperce alliage
Yugoslavia	97.4	87.5	98.0	113.9	126.1	111.2	129.9	116.7	111.0	101.8	Yougoslavie
Zambia	27.2	25.9	25.0	24.5	19.1	13.5	13.3	12.7	12.8	10.0	Zamb

Note: Soft 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 melting without further processing) lead bullions produced for export and the amount of lead recovered in the form of alloys are excluded.

Remarque: Plomb doux obtenu directement a partir des mineraux et des concentrates de plomb (formes primaires) ou des dechets de plomb (formes secondaires). Sauf avis contraire, le plomb refondu (plomb doux et antimonieux obtenu par simple refonte sans processus ulterieur) le plomb d'oeuvre pour l'exportation et les quantites de plomb obtenues sous forme d'alliages sont exclus.

<sup>1</sup> Primary metal only

<sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Washington, D.C.)

Twelve months ending 30 June of year stated

Including lead melted and recovered in alloys

Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)

<sup>6</sup> Including secondary metal production

Production from imported bullion is included with secondary lead

<sup>8</sup> Including antimonial lead

Source: World Metal Statistics (London)

<sup>10</sup> Including remelted lead

<sup>1</sup> Metal de premiere fusion seulement

Source: U.S. Bureau of Mines (Washington, D.C.)

Periode de douze mois finissant le 30 juin de l'annee indiquee

Y compris le plomb refondu et le plomb recupere a partir des alliages

<sup>5</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)

<sup>6</sup> Y compris le production de deuxieme fusion

La production correspondant au plomb d'oeuvre importee est incorporee aux donnees relatives a la deuxieme fusion

<sup>8</sup> Y compris le plomb antimonie

Source: World Metal Statistics (London)

Y compris le plomb refondu

157 Magnesium – Magnesium

Production

Metric tons											Tonnes metriques
Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Country or area
<b>WORLD</b>	<b>247 042</b>	<b>260 854</b>	<b>272 927</b>	<b>287 343</b>	<b>277 875</b>	<b>290 671</b>	<b>296 907</b>	<b>335 104</b>	<b>360 146</b>	<b>381 950</b>	<b>MONDE</b>
Canada <sup>1</sup>	10 163	5 374	6 205	5 957	3 826	6 092	7 633	8 309	9 015	9 809	Canada
China <sup>2</sup>	1 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	6 000	6 000	7 000	Chine
France	4 611	6 849	6 994	6 531	7 532	8 006	8 683	8 500	9 072	9 300	France
Germany Fed Rep	1 854	1 852	1 797	1 714	751	545	638	3 0	0	3 0	Allemagne Rep fed
Italy	7 580	9 054	8 936	9 180	7 485	8 836	8 766	9 678	8 757	9 676	Italie
Japan	19 516	15 828	19 310	19 800	17 936	18 584	17 000	22 101	27 750	33 122	Japo
Norway	36 671	36 423	37 528	39 795	38 337	38 808	38 165	39 160	44 177	43 998	Norvege
Poland	316	2	3	3	5	0	0				Pologne
Sweden		11	9	13	0						Suede
USSR <sup>2</sup>	50 000	54 000	57 000	60 000	60 000	65 300	64 400	69 850	71 670	75 300	URSS
United Kingdom	2 797	2 675	3 078	3 786	2 671	2 956	2 692	2 716	2 667	2 775	Royaume-Uni <sup>5</sup>
United States	112 534	123 786	127 067		6 134 332	136 540	6 143 927	6 168 496	180 995	6 190 970	Etats-Unis

Note Magnesium recovered from both domestic and imported ores (primary) and metal derived from scrap and waste (secondary)

Remarque Magnesium obtenu a partir des mines et de concentrations ou importés (formes primaires) et le metal recupere a partir de dechets et de debris d'ouvrages (formes secondaires)

<sup>1</sup> Factory shipments

<sup>1</sup> Livraisons des fabriques

<sup>2</sup> Source U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)

<sup>2</sup> Source U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.)

<sup>3</sup> Beginning 1978 data are confidential

<sup>3</sup> A partir de 1978 les données sont confidentielles

<sup>4</sup> Including magnesium-base alloy

<sup>4</sup> Y compris les alliages a base de magnésium

<sup>5</sup> Including secondary magnesium  
Unofficial estimated data

<sup>5</sup> Y compris magnésium de deuxième fusion

<sup>6</sup> Les données sont officielles et estimées

## 158 Tin - Etain

## Production

Metric tons											Tonnes metriques
Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>WORLD<sup>1</sup></b>	<b>184100</b>	<b>191400</b>	<b>187800</b>	<b>181500</b>	<b>178500</b>	<b>182500</b>	<b>179900</b>	<b>193500</b>	<b>201300</b>	<b>198500</b>	<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Argentina	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	Argentine
Australia	5211	7027	6904	6714	5254	5593	5561	5129	5423	4819	Australie
Belgium	4257	3923	3669	3418	4562	4068	3520	3295	2165	2822	Belgique
Bolivia	300	6528	7038	6907	7552	9790	13048	16181	15696	17533	Bolivie
Brazil	3578	4200	4454	6155	6638	6423	7421	9309	10133	8792	Bresil
Germany Fed Rep of	1195	859	1038	1384	1306	1449	2897	3241	2488	638	Allemagne Rep féd
Indonesia	5190	12010	14632	15065	17826	23322	24005	25830	27790	30465	Indonesie
Japan	1375	1349	1438	1327	1219	1145	1271	1140	1252	1319	Japon
Korea Republic of	-	-	-	-	-	450	500	547	449	372	Corée République de
Malaysia	91495	91001	82468	84394	83070	78017	66305	71953	73068	71318	Malaisie
Mexico	960	960	960	1200	1000	800	1000	1000	600	400	Mexique
Morocco	12	12	12	5	-	-	-	-	-	-	Maroc
Netherlands	5937		1200	1500	1800	2000	2100	1625	1720	1148	Pays-Bas
Nigeria	8069	6744	5983	5574	4677	3667	3315	2984	2858	2684	Nigeria
Portugal	390	606	524	450	409	313	586	520	397	445	Portugal
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	1500	4000	4000	Singapour
South Africa	1491	1560	1600	1700	1600	1400	1500	1500	1600	2207	Afrique du Sud
Spain	3908	4761	5816	5862	5249	5368	5307	4575	4546	3121	Espagne
Thailand	22040	22281	22927	19827	16630	20337	23102	28945	33058	34689	Thaïlande
United Kingdom	22035	21333	20404	12107	11585	11161	10114	8445	8025	5829	Royaume-Uni
United States <sup>2</sup>	4540	4000	4600	6100	6410	5733	6724	3873	4528	3900	Etats-Unis <sup>2</sup>
Zaire	1396	1204	969	685	648	478	679	900	458	900	Zaire
Zimbabwe	600	936	1080	1041	950	875	880	912	949	950	Zimbabwe

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.

Excluding China, German Democratic Republic, USSR and Viet Nam.

<sup>2</sup> Based on import of tin-concentrate up to mid 1980 when import of tin and the smelter began using mainly tin slag and concentrates from stock.

Source: Conseil international de l'étain (Londres)

Remarque: Sauf avis contraire, les données se rapportent à la production de 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, l'URSS et le Viet Nam.

Sur la base d'importations d'étain-concentrés jusqu'à la fin du premier semestre de 1980 lorsque les importations ont pris fin et la fonderie a commencé à utiliser principalement les scories d'étain et les concentrés provenant des stocks.

**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**159 Zinc**

**Production**

Thousand metric tons

Milliers de tonnes metriques

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou o e
<b>WORLD<sup>1</sup></b>	<b>4 804</b>	<b>5 074</b>	<b>5 255</b>	<b>5 373</b>	<b>4 841</b>	<b>5 151</b>	<b>5 291</b>	<b>5 439</b>	<b>5 754</b>	<b>5 542</b>	<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Algeria		200	200	240	250	260	2160	2257	2273	2300	Algerie
Argentina	287	400	370	353	372	313	293	236	355	263	Argentine
Australia											Australie
Primary	2618	2742	3025	2816	2432	2045	2488	2901	3054	3010	1re fusion
Secondary	279	287	270	270	270	266	267	242	242	50	2eme fusion
Austria											Autriche
Primary	157	166	167	161	160	162	164	210	225	213	1re fusion
Secondary	03	03	03	03	03	03	03	06	08	08	2eme fusio
Remelted	10	06	06	03	04	02	02	04	13	06	Refoundu
Recovered in alloys	18	24	28	28	26	30	30	32	32	34	Recupere en alliages
Belgium	2347	2597	2811	2936	2250	2412	2582	2405	2617	2492	Belgique <sup>3</sup>
Brazil											Bresil
Primary	125	156	223	305	314	432	470	561	635	780	1re fusion
Secondary				50	40	96	85	122	127	108	2eme fusio
Bulgaria	761	2800	2800	2900	2916	2925	900	910	890	2910	Bulgarie
Canada	4132	4764	5326	4377	4269	4723	4949	4954	5804	5916	Canada
China	1000	1500	1500	1500	1500	1500	1550	1600	1600	1600	Chine <sup>6</sup>
Czechoslovakia		07	10	10	16	17	17	21	13	19	Tchecoslo que
Denmark											Danemark
Secondary	38	15	12	18	10	05	08	09	01		2eme fusion
Finland	569	812	807	922	587	1106	1380	1329	1466	1467	Finlande
France											France
Primary	2237	2566	2578	2765	1811	2335	2383	2312	2486	2528	1re fusion
Remelted	270	261	274	252	219	180	140	145	138	115	Refou du
German Dem Rep <sup>2</sup>	130	136	146	150	152	150	155	160	170	160	Rep dem allema de <sup>2</sup>
Germany Fed Rep											Allemagne Rep fed
Primary	1232	2132	2409	2497	1744	2020	2099	2138	2114	2254	1re fusion
Secondary	1962	2805	3054	3135	2366	2503	2769	2599	2751	2874	2em fusion
Remelted	198	238	246	231	204	214	187	182	219	224	Refoundu
Hungary											Hongrie
Secondary	01	02	03	03	03	03	00	00	00	00	2re fusion
Remelt d	07	07	06	07	07	07	06	00	00	00	Refoundu
Recovered in alloys	14	24	24	26	27	31	29	39	38	39	Recupere en alliages
India	213	252	125	211	257	268	360	587	633	441	Inde
Italy											Italie
Primary	1793	1727	1820	1964	1797	1912	1694	1776	2027	2067	1re fusion
Secondary	648	1078	00	00	00	00	00	00	01	00	2eme f so
Japan											Japon
Primary	6589	7952	8336	8365	6893	7133	7388	7365	7617	7016	1e fu o
Secondary	218	138	104	143	125	287	396	314	277	335	2em fusio
Remelted	221	233	249	225	236	340	265	248	270	499	Refou du
Korea Dem Ppl s Rep <sup>5</sup>	900	1200	1300	1300	1400	1350	1350	1300	1200	1200	Rep pop dem de Coree
Korea Republic of	28	105	126	115	209	275	328	590	830	791	Republique de Coree
Mexico	807	838	713	1373	1540	1753	1744	1731	1617	1439	Mexique
N th lands	462	483	305	782	1239	1255	1094	1354	1540	1695	Pay -Ba
Norway	617	733	810	724	609	644	698	716	778	791	Nor ege
Peru	710	698	696	714	657	668	5669	684	682	640	Pe ou
Poland	2089	2283	2347	2331	2431	2367	2282	2220	2092	2175	Polog e
Spain											Espagne
Primary	882	997	1071	1300	1380	1611	1566	1758	1827	1518	1re fusio
Secondary	11	02	01	00	00	00	00	00	00	00	2eme f o
Sweden <sup>3</sup>	06	04	05	13	01	00	00	00	00	00	Suede <sup>3</sup>
USSR <sup>5</sup>	6100	6500	6700	6800	6900	7200	7350	7700	7700	7850	URSS

For general note and footnotes see e d of table

Voir la fin du tableau pour la remarque gen rale et les otes

159 Zinc(continued) – (suite) production

Thousand metric tons

Milliers de tonnes

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
United Kingdom											Royaume-Uni
Primary	146.6	73.8	83.8	84.4	53.4	41.6	81.5	73.6	76.7	86.7	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary	39.4	33.6	35.4	33.8	28.4	27.1	29.1	28.4	29.5	25.0	2 <sup>e</sup> me fusion
Remelted	5.5	8.5	7.1	6.2	4.4	5.1	4.9	4.8	5.4	5.9	Refoudu
Recovered in alloys	47.6	43.9	47.0	44.6	36.4	35.7	36.2	38.9	38.0	31.4	Recupere en allages
United States											Etat-Uni
Primary	796.3	574.4	529.3	503.7	397.4	452.6	408.4	406.7	472.5	340.5	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary	68.4	66.9	75.5	71.2	52.5	62.2	45.9	34.8	53.2	29.4	2 <sup>e</sup> me fusion
Remelted	3.8	6.1	1.6	1.6	1.4	2.6	2.4	2.8	2.8	2.7	Refoudu
Recovered in alloy	172.4	197.0	186.5	156.8	140.9	231.3	190.4	209.3	220.7	180.8	Recupere en allages
Yugoslavia <sup>4</sup>	65.0	48.6	70.0	86.4	89.1	95.5	98.8	95.2	98.9	84.5	Yougoslavie
Zaire	63.7	66.7	66.0	68.7	65.6	60.6	51.0	43.5	43.5	43.8	Zaire
Zambia	53.5	55.9	53.5	58.3	46.8	37.1	40.0	42.5	38.2	32.7	Zamb

Note: Zinc recovered from concentrates and distilled in acid is 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.

Remarque: Le zinc obtenu à partir des mines et des déchets de zinc distillé et obtenu directement à partir des mines à partir de déchets (formes primaires) le zinc obtenu à partir de déchets (formes secondaires). Lorsqu'ils 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'alliage.

<sup>1</sup> Primary metal only

<sup>2</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt) including zinc remelted and recovered in alloy

<sup>4</sup> Including zinc dust

Source: U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.) including secondary production. Source: World Metal Statistics (London)

Metal de première fusion seulement

<sup>2</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)

<sup>3</sup> Y compris le zinc refondu et récupéré en allages

<sup>4</sup> Y compris la poussière de zinc

Source: U.S. Bureau of Mines (Washington D.C.) Y compris la production de deuxième fusion. Source: World Metal Statistics (Londres)

160 Radio and television receivers – Radiodiffusion et television postes recepteurs

Production

Thousands

Millions

Country	Radio receivers – Radiodiffusion postes recepteurs					Television receivers – Television postes recepteurs					Country
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
<b>WORLD</b>	<b>122 570</b>	<b>126 090</b>	<b>131 096</b>	<b>134 432</b>	<b>156 398</b>	<b>45 394</b>	<b>49 304</b>	<b>60 763</b>	<b>64 061</b>	<b>69 396</b>	<b>MONDE</b>
Algeria	76	44				30	48	24	58	75	Algerie
Argentina						194	290	219	262	454	Argentine
Australia	<sup>2</sup> 729	285	<sup>2</sup> 216	163		<sup>2</sup> 320	457	<sup>2</sup> 368	292	<sup>2</sup> 332	Australie
Austria	223					369	404	375			Autriche
Belgium <sup>3</sup>	1 943	1 796	1 313	1 784	2 246	505	579	650	608	746	Belgique
Brazil	809	<sup>5</sup> 640				<sup>5</sup> 726	1 607	2 414	<sup>5</sup> 7 273	3 211	Bresil
Bulgaria	145	228	86	53	51	193	124	70	82	91	Bulgarie
Canada	2 004	1 009	733			543	510	336	321		Canada
Chad		23	35								Tchad
Chile	40	132	29			80	168	70	65		Chili
China			11 677	13 807	30 038			517	1 329	2 492	Chine
Colombia	28	5	13	7		45	83	137	100		Colombie
Cuba	19	113	121	143	200		26	51	52	40	Cuba
Czechoslovakia	416	183	241	<sup>9</sup> 270	250	383	445	482	450	389	Tchechoslovaquie
Denmark	147	127	66	105	88	70	66	86	73	77	Danemark
Ecuador	3	<sup>2</sup>	1			2	5	12			Equateur
Egypt	148	221	368	223		64	85	174	249		Egypte
Finland	174	186	286	<sup>0</sup> 228		<sup>1</sup> 146	<sup>0</sup> 226	263	<sup>0</sup> 337		Finlande
France	2 921	3 051	3 019	2 773	2 141	1 511	1 606	2 101	1 854	1 928	France
Gabon			5	6	8			1	1	1	Gabon
German Dem. Rep.	807	1 071	1 103	964	915	380	509	487	584	578	Rep. dem. allemande
Germany Fed. Rep.	6 729	4 415	4 715	4 387	3 707	2 936	3 356	4 391	4 105	4 425	Allemagne R.F.D.
Ghana	104	90				2	2				Ghana
Hong Kong	22 096	39 022	40 902	40 639	48 262	27	19	5	40	108	Hong-kong <sup>1</sup>
Hungary	215	255	264	257	271	364	400	435	421	417	Hongrie
India	<sup>2</sup> 1 771	1 514	1 937	2 030	<sup>2</sup> 1 918						Inde
Indonesia	393	1 071	841	842	1 110	5	166	266	445	730	Indonesie
Iran (Islamic Rep. of)	165	<sup>3</sup> 345	80			125	344	277			Iran (R. p. islamique)
Ireland	83					87	58				Irlande
Israel		11				68	61	41	<sup>16</sup> 26	24	Israel
Italy	3 300	791				2 030	1 931	2 172	2 031	1 984	Italie
Jamaica	10	7	1			7	6				Jamaïque
Japan	32 618	14 283	16 278	13 910	15 343	12 488	10 624	13 116	13 577	15 205	Japon
Korea R. P. of	1 088	4 464	4 768	4 772	4 143	114	1 225	4 826	5 867	6 819	Rep. bulg. de Corée
Malaysia						44	102	150	154	157	Malaisie
Mexico	1 015	1 030	1 126	1 290	1 029	431	569	767	847	964	Mexique
Morocco		157	<sup>1</sup> 42	46	<sup>17</sup> 43						Maroc
New Zealand	119	164	143	200		45	147	90	118	126	Nouvelle-Zelande
Nicaragua											Nicaragua
Nigeria	215	103	92	148		6	7	26	26	208	Nigeria
Norway	144					103	108				Norvège
Peru	88					35	100				Pérou
Philippines	129	151				44	104	180	193	206	Philippines
Poland	987	1 651	2 569	2 661	2 695	616	971	972	915	900	Pologne
Portugal	517	610	757	711	497	64	301	497	465	453	Portugal
Romania	455	712	664	757	863	280	512	516	574	541	Roumanie
Rwanda	3	12	10	15							Rwanda
Singapore	2 389	7 221	11 717	16 748	17 068			397	725	1 390	Singapour
South Africa	313		657	821	861			227	173	134	Afrique du Sud
Spain	433	424				618	650				Espagne
Sri Lanka	45	44	59	44							Sri Lanka
Sweden	170	186	111	63		178	340	370	332		Suède

For general note and footnotes see end of table

Voies de tableau pour les renseignements et les notes



**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**160 Radio and television receivers(continued) – Radiodiffusion et t elevision postes  
recepteurs(suite) production**

Thousands

Millers

Country or area	Radio receivers – Radiodiffusion postes recepteurs					Television receivers – Tele sio postes recepteurs					Pays ou zone
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
Syria Arab Republic						8	39	51	71	72	Rep arabe syrienne
Thailand		153	170				83	174	159	249	Thaïlande
Trinidad and Tobago	12	16	10	8	8	8	11	12	11	13	Trinité-et-Tobago
Turisia	37	91	59	35	62	24	35	69	73	88	Tunisie
Turkey	198	175	155	128		4	571	567	425	327	Turquie
USSR	7 815	8 376	8 728	8 452	8 478	6 682	6 960	7 165	7 271	7 528	URSS
Byelor ssa SSR	(424)	(406)	(453)	(474)	(499)	(635)	(497)	(509)	(448)	(551)	RSS de Bielorussie
Uk an a SSR	(673)	(350)	(243)	(256)	(315)	(1 981)	(2 402)	(2 298)	(2 436)	(2 526)	RSS d Ukraine
United Kingdom	1 313	684	944	761	430	2 214	2 124	2 417	2 470	2 357	Royaume-Uni
United Republic of Cameroon	59	90	67	71	76						Rep Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	93	200	235	247	223						Rep Unie de Ta a
United States	13 628	4 10 406	4 11 181	11 024		8 298	7 524	9 309	9 500		Etats-Unis
Venezuela	71					98	190				V enela
Yugoslavia	277	140	172	175	125	320	425	599	600	505	Yougoslavie
Zambia	26	35	26	48	75	0					Zambie

Note: Total production of radio and television receivers of all kinds

Remarque: La production totale de postes récepteurs (radiodiffusion et télévision) de tous types

Scope of series revised  
Two month ending 30 June of year stated

Portée de la série révisée  
Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

Production by establishment employing 5 or more persons  
Shipments  
Date of completion with the following years

Production of establishments employing 5 persons or more  
Exports  
Date of completion with the following years

Includ graphophone  
Production by main establishments only  
Portable battery sets only

Y compris l'phonographe  
Production des établissements principaux seulement  
Appareils portatifs à pile seulement

Includ graphophone  
Production by main establishments only  
Portable battery sets only

Non compris l'audio-phonos  
Y compris l'appareil à pile élémentaire  
1 Exports

Production by large and medium scale establishments only  
Includ grossed production  
Sales

Production des grandes et moyennes entreprises seulement  
Y compris la production brute  
Ventes

Radio receivers motor vehicle  
Marketed local production  
Date of assembly  
Includ goods not produced in the country

1 Postes récepteurs pour automobile  
6 Production locale commercialisée  
Données se rapportent à l'assemblage  
18 Non compris les récepteurs radio incorporés aux appareils de télévision

**MANUFACTURING**

**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**

**161 Merchant vessels – Navires marchands**

Tonnage launched – Tonnage lance

Thousand gross register d tons

Mil s de tonnea de jauge b t

Country or area	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>WORLD<sup>1</sup></b>											<b>MONDE<sup>1</sup></b>
<b>Total</b>	<b>21690</b>	<b>31520</b>	<b>34624</b>	<b>35898</b>	<b>31047</b>	<b>24167</b>	<b>15407</b>	<b>11788</b>	<b>13935</b>	<b>17066</b>	<b>Total</b>
of which											do t
Steam	8773	14603	15952	16133	11315	5346	2517	1681	800	169	Vap r
Motor	12917	16918	18672	19764	19731	18821	12890	10107	13135	16898	Mot ur
Tanker s	<b>10031</b>	<b>16683</b>	<b>22796</b>	<b>24051</b>	<b>15420</b>	<b>7500</b>	<b>3964</b>	<b>3367</b>	<b>4716</b>	<b>4413</b>	Citernes
Bulk carrier s	<b>6169</b>	<b>9902</b>	<b>7458</b>	<b>6248</b>	<b>9003</b>	<b>8545</b>	<b>3380</b>	<b>2024</b>	<b>3901</b>	<b>7951</b>	Transp de
General Cargo	<b>3682</b>	<b>2210</b>	<b>2567</b>	<b>2560</b>	<b>3068</b>	<b>4370</b>	<b>4437</b>	<b>3265</b>	–	<b>1755</b>	Marchandise d e ses
Argentina											Age t
Total	18	21	20	27	35	49	102	39	60	68	Total
Tanker s	3	–	–	–	–	–	45	20	45	39	Ct rn
Australia											Au tralie
Total	54	94	64	33	69	49	31	4	8	14	Total
Tankers	–	54	50	1	1	44	–	–	–	–	Cit
Belgium											Belgique
Total	155	225	218	211	186	169	263	121	99	223	Total
Tankers	34	76	60	–	44	–	–	–	–	–	Citernes
Bulk carrier s	52	130	129	113	136	160	87	50	45	186	Transp de vracs
Brazil											Bres l
Total	100	151	319	389	426	572	698	467	615	549	Total
Tankers	–	18	81	99	81	–	281	158	171	72	Citernes
Bulk carriers	–	45	95	159	154	224	254	285	365	360	Transp de vracs
Bulgaria											Bulgarie
Total	253	149	108	79	172	167	153	150	152	131	Total
Tanker s	216	9	8	13	64	60	–	–	–	–	Citernes
Canada											Canada
Total	33	234	142	206	237	208	165	127	80	121	Total
Tankers	1	129	52	109	98	92	66	19	31	47	Cit s
Denmark											Da emark
Total	514	920	1125	961	957	636	360	229	227	364	Total
Tankers	366	725	801	674	569	435	118	41	22	24	Citernes
Bulk carriers	49	120	213	202	318	62	80	–	35	167	Tra sp de vracs
Egypt											Egypte
Total	9	11	9	12	2	18	18	15	6	10	Total
Finland											F la de
Total	222	208	206	257	390	326	297	230	198	303	Total
Tankers	14	41	95	86	213	217	120	19	33	82	Cit
France											F anc
Total	960	1134	1349	1301	1195	887	640	717	328	256	Total
Tanker s	575	650	922	763	701	402	2	275	–	–	Ct ne
Bulk carrier	62	153	–	–	–	–	–	–	–	–	Transp de vracs
German Dem Rep											Rep dem all mand
Total	334	287	325	338	372	381	382	292	340	354	Total
Germany Fed Rep of											Allemagne Rep fed
Total	1687	1980	2151	2549	1792	1390	600	385	462	669	Total
Tanker s	620	817	1446	1623	759	185	6	10	52	82	Ct e es
Bulk carrier s	302	665	343	311	354	258	6	–	38	218	Tra sp de v acs
Greece											G ece
Total	73	156	151	79	75	85	27	26	2	65	Total
Tankers	1	19	75	–	2	2	–	–	–	37	C tern
India											Inde
Total	29	25	41	45	55	37	60	28	74	62	Total
Ireland											I land
Total	28	32	3	28	29	41	6	2	7	–	Total
Italy											Italie
Total	598	754	1028	847	662	665	309	151	168	233	Total
Tankers	243	379	586	610	366	229	36	3	2	24	C ternes
Bulk carrier s	204	325	292	227	200	328	123	–	–	126	Transp de a

For general note and footnotes see d of table

Vo l f d t bleau pou la rem que generale et les otes

**MANUFACTURING**
**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**
**161 Merchant vessels (continued) – Navires marchands (suite)**
**Tonnage launched – Tonnage lance**

Country or area	Thou nd g oss g t red to s										M ller d ton aux de jauge b t
	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou o
Japan											Japo
Total	10476	15673	17609	17978	14310	9943	4921	4317	7288	8857	Total
Tankers	5085	9251	12989	12999	6152	1259	778	1760	3410	2702	Citernes
Bulk carriers	3694	5001	3506	2918	5861	5401	1243	675	2167	4649	Transp de vracs
Korea Republic of											Co ee Republique de
Total	–	44	563	441	689	455	424	479	629	1229	Total
Tankers	–	28	523	390	429	–	1	4	197	144	Citernes
N the land											Pays-B
Total	460	896	723	951	574	403	211	193	125	182	Total
Tankers	236	740	589	736	391	115	–	1	1	1	Citernes
Norway											Norvege
Total	639	1071	1012	1029	757	523	349	256	319	269	Total
Tanker	322	573	661	670	408	88	84	35	106	18	Citernes
Bulk carriers	140	227	136	120	71	23	–	–	65	42	Transp de
P ru											Pero
Total	35	33	18	23	24	19	1	2	17	16	Total
Tanker	–	–	–	20	20	15	–	–	–	–	Citernes
Poland											Polog e
Total	463	550	657	608	534	492	684	490	395	350	Total
Tankers	28	0	0	1	2	3	1	1	1	74	Citernes
Bulk carriers	182	215	130	396	79	190	229	159	70	48	Transp de vracs
Portugal											Po t g l
Total	16	13	95	166	252	18	184	177	167	13	Total
Tankers	0	–	69	150	232	–	163	163	163	12	Citernes
Rom ia							17	60	31	191	Roma
Singapore											S i gapou
Total	6	37	49	84	86	117	64	36	27	46	Total
Tankers	0	2	–	52	52	53	1	1	2	2	Citernes
Spain											Espag e
Total	926	1568	1428	1638	1618	1583	662	519	509	590	Total
Tankers	471	1012	703	1026	1148	1122	212	197	140	242	Citernes
Bulk carriers	242	373	504	447	172	127	169	98	195	156	Transp de vracs
Sweden											S de
Total	1711	2517	2206	2460	2378	2132	1314	452	338	385	Total
Tankers	1308	1383	1691	2139	2033	1679	834	91	175	191	Citernes
Bulk carriers	328	1094	486	257	326	413	307	120	–	62	Transp de vracs
Turkey											T q e
Total	11	17	18	29	15	47	28	49	14	24	Total
Tanker	2	6	2	0	0	0	6	7	–	1	Citernes
United Kingdom											Royaum –U
Total	1237	1018	1281	1304	1341	1119	813	610	244	339	Total
Tanker	373	354	649	564	746	548	312	203	11	43	Citernes
Bulk carriers	482	404	446	381	336	296	157	144	35	163	Transp de vracs
United States											Etat –U
Total	338	890	801	1004	1068	1022	903	771	558	344	Total
Tanker	200	363	541	695	655	674	493	366	151	92	Citernes
Yugoslavia											Yougosl ve
Total	393	616	774	639	587	289	241	183	123	284	Total
Tankers	80	–	145	524	204	76	118	–	–	150	Citernes
Bulk carriers	229	530	624	104	354	139	36	79	–	36	Transp de vracs

Source: Lloyd's Register of Shipping (London)

Note: The figures are given in gross registered tonnage (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 lifting vessels fitted with auxiliary power are included.

Source: Lloyd's Register of Shipping (London)

Remarque: Les données sont exprimées en tonneaux de jauge brute (100 pieds cubes ou 2.83 mètres cubes) et elles représentent le volume total de tous les espaces des navires lancés. Tous les navires en bois et les navires à auto-propulsion sont exclus, à l'exception des navires auxiliaires à moteur.

Prior to 1978, exclude China, Romania and USSR for complete information.

Avant 1978, exclure la Chine, la Roumanie et l'URSS. Information incomplète.

162 Motor vehicles – Vehicules automobiles

Production

Thousand

Millions

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Payso zone
<b>Passenger cars – Voitures de tourisme</b>											
<b>WORLD</b>	<b>22 664</b>	<b>27 835</b>	<b>30 004</b>	<b>26 083</b>	<b>25 412</b>	<b>28 934</b>	<b>30 677</b>	<b>31 501</b>	<b>30 998</b>	<b>29 006</b>	<b>MONDE</b>
Argentina	169 0	202 0	220 0	214 0	185 0	141 0	168 0	135 0	190 0	218 0	Argentine
Australia <sup>2</sup>	391 0	394 0	370 0	382 0	361 0	369 0	381 0	318 0	357 0	399 0	Australie <sup>2</sup>
Austria	1 0	0 0	0 0	2 0	0 0	0 0	1 0	0 0	3 0	8 0	Autriche
Brazil	255 0	437 0	492 0	562 0	525 0	527 0	482 0	559 0	568 0	662 0	Breil
Bulgaria	8 0	8 0	11 0	14 0	15 0	15 0	15 0	15 0	15 0	15 0	Bulgarie
Canada	923 0	1 155 0	1 228 0	1 166 0	1 045 0	1 137 0	1 163 0	1 140 0	961 0	847 0	Canada
China							2 0	3 0	4 0	5 0	Chine
Czechoslovakia	143 0	154 0	164 0	169 0	175 0	179 0	159 0	175 0	182 0	184 0	Tchecoslovaquie
Finland	8 0	16 0	20 0	23 0	25 0	127 0	23 0	22 0	26 0		Finlande
France	2 458 0	2 993 0	3 202 0	3 045 0	2 951 0	3 388 0	3 559 0	3 620 0	3 730 0	3 488 0	France
German Dem Rep	127 0	140 0	147 0	155 0	159 0	164 0	167 0	171 0	171 0	177 0	Republique allemande
Germany Fed Rep	3 528 0	3 514 0	3 643 0	2 840 0	2 905 0	3 548 0	3 796 0	3 901 0	3 943 0	3 530 0	Allemagne Rep fed
India	45 0	52 0	55 0	47 0	23 0	32 0	28 0	35 0	29 0	30 0	Inde
Italy	1 720 0	1 732 0	1 825 0	1 631 0	1 349 0	1 471 0	1 440 0	1 509 0	1 481 0	1 445 0	Italie
Japan	3 179 0	4 022 0	4 471 0	3 932 0	4 568 0	5 028 0	5 431 0	5 976 0	6 176 0	7 038 0	Japon
Mexico	136 0	170 0	208 0	260 0	262 0	229 0	196 0	249 0	290 0	316 0	Mexique
Netherlands	67 0	87 0	95 0	69 0	60 0	59 0	45 0	62 0	89 0	81 0	Pays-Bas
Poland	65 0	91 0	115 0	143 0	174 0	229 0	294 0	340 0	363 0	364 0	Pologne
Romania	24 0	38 0	60 0	68 0	68 0	71 0	77 0	81 0	74 0	88 0	Roumanie
Spain	455 0	612 0	719 0	722 0	711 0	770 0	1 010 0	1 006 0	990 0	1 042 0	Espagne
Sweden	272 0	321 0	345 0	331 0	336 0	341 0	264 0	290 0	343 0	256 0	Suede
USSR	344 0	730 0	917 0	1 119 0	1 201 0	1 239 0	1 280 0	1 312 0	1 314 0	1 320 0	URSS
Ukrainian SSR	(87 0)	(96 0)	(107 0)	(119 0)	(135 0)	(143 0)	(150 0)	(160 0)	(160 0)	(161 0)	RSS d'Ukraine
United Kingdom	1 641 0	1 921 0	1 747 0	1 534 0	1 268 0	1 333 0	1 316 0	1 223 0	1 070 0	924 0	Royaume-Uni
United States <sup>b</sup>	6 642 0	8 975 0	9 851 0	7 540 0	6 914 0	8 498 0	9 201 0	9 165 0	8 434 0	6 376 0	Etats-Unis
Yugoslavia	63 0	71 0	99 0	115 0	132 0	139 0	179 0	194 0	195 0	186 0	Yougoslavie
<b>Commercial vehicles – Vehicules utilitaires</b>											
<b>WORLD</b>	<b>5 721</b>	<b>6 772</b>	<b>7 841</b>	<b>7 688</b>	<b>7 187</b>	<b>8 597</b>	<b>9 228</b>	<b>9 825</b>	<b>10 391</b>	<b>9 600</b>	<b>MONDE</b>
Argentina	30 4	35 9	37 0	54 0	42 1	38 4	51 0	32 8	46 5	44 2	Argentine
Australia	85 7	76 8	72 3	89 6	92 9	86 1	86 2	73 0	86 1	55 8	Australie <sup>7</sup>
Austria	2 9	2 6	2 8	2 9	2 7	3 0	2 3	2 0	1 1	1 4	Autriche
Brazil	161 0	176 8	192 5 0	337 1	370 1	448 9	424 1	495 4	542 7		Breil
Bulgaria	2 5	3 3	4 7	4 2	4 9	5 1	5 0	4 9	5 0	5 0	Bulgarie
Canada	231 0	315 8	342 2	351 5	368 6	494 0	576 8	629 5	615 3	527 5	Canada
China							75 9	96 1	116 7	135 5	Chine
Czechoslovakia	22 6	23 2	24 9	27 5	30 4	33 5	35 5	36 4	39 4	41 5	Tchecoslovaquie
France	281 9	323 6	378 6	401 8	335 6	440 2	437 1	443 2	451 3	492 7	France
German Dem Rep	24 2	26 8	30 6	33 9	35 8	35 9	37 2	36 7	36 7	37 0	Republique allemande
Germany Fed Rep	297 5	276 1	276 7	228 2	247 3	290 8	276 3	267 3	282 0	317 1	Allemagne Rep fed
India	31 0	28 2	33 0	29 6	25 9	27 5	25 5	34 8	44 2	49 9	Inde
Italy	127 7	101 2	126 0	127 0	99 3	108 0	130 0	134 7	140 1	151 8	Italie
Japan	2 062 7	2 237 0	2 568 9	2 570 7	2 333 4	2 766 2	3 027 9	3 230 2	3 387 0	3 902 7	Japon
Mexico	50 4	59 4	68 2	84 4	93 3	85 0	76 3	123 7	141 6	161 0	Mexique
Netherlands	9 2	9 7	9 4	8 0	7 2	7 4	7 2	6 9	8 9	9 7	Pays-Bas
Poland	43 8	55 4	64 2	67 9	71 3	68 1	64 3	65 1	58 9	54 7	Pologne
Romania	35 0	36 1	34 9	31 5	36 0	33 9	34 7	33 9	33 9	31 7	Roumanie
Spain	74 2	80 7	100 0	111 0	95 8	90 9	117 5	131 5	131 2	126 3	Espagne
Sweden	29 3	30 9	34 4	38 5	45 2	45 2	46 0	40 8	49 4		Suede
USSR	524 5	596 8	629 5	666 3	695 8	715 7	733 7	762 0	779 7	786 9	URSS
Byelorussian SSR	(29 8)	(31 9)	(32 8)	(34 1)	(35 4)	( )	( )	( )	( )	( )	RSS de Bielorussie
Ukrainian SSR	( )	( )	( )	( )	(25 7)	(27 1)	(27 7)	(29 3)	(30 2)	(30 2)	RSS d'Ukraine

Forge et al. note a d'footnote e d'of table

Vo la fi d tabl a pour la ema qu g e al et le ot

162 Motor vehicles(continued) – Vehicules automobiles(suite) production

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Millions
United Kingdom	416.0	367.5	373.8	356.4	335.6	329.4	358.7	349.6	372.8	360.2	Royaume-Uni <sup>1</sup>
United States	1161.1	1784.0	2257.0	1946.1	1695.1	2319.3	2581.1	2778.0	3004.2	1632.9	Etats-Unis
Yugoslavia	12.9	13.7	12.8	12.0	14.8	17.5	15.9	15.2	15.2	18.4	Yougoslavie

Note: Passenger and four-wheeled motor vehicles other than motor-cycle combinations intended for the transport of passengers and seating of more than nine persons (including driver) which are manufactured wholly or mainly from domestically-produced parts. Passenger cars shipped in knock-down form for assembly abroad are included. Commercial vehicles. This item refers to light and heavy trucks including articulated lorries, pickup trucks, delivery vans but excluding buses and coaches, trolley-buses, and road tractors for transport-trailer combinations.

Remarque: Voitures de tourisme. Vehicules automobiles autres que les motocycles et autres que les motocycles destinés au transport des voyageurs dont le nombre de places assises (y compris celle du conducteur) est inférieur à dix. Ils ont été construits entièrement ou principalement avec des pièces fabriquées dans le pays. Cette rubrique comprend les voitures destinées au transport des voyageurs portées en pièces détachées pour être montées. Les véhicules utilitaires légers et lourds y compris les semi-remorques, les camions et les plateaux, les fourgons de ligne mais non compris les autocars et autocars les trolleybus et les tracteurs pour semi-remorques.

<sup>1</sup> Includes assembly.  
<sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.  
 Excluding production by overseas factories.

Excluding production for arm and force.  
 Data refers to 53-week period.

Finished and partly finished.  
 including motor coaches and buses.

Including station wagons.  
 Including special-purpose vehicles.  
 Including electrically-powered vehicles.  
 Excluding platform and other trucks (40000 1973).

<sup>3</sup> Y compris le montage.  
<sup>4</sup> Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.  
 Ne comprend pas la production des usines d'assemblage étrangères.  
 La tôle.  
 Ne comprend pas la production destinée à l'exportation.  
<sup>5</sup> Données rapportées à une période de 53 semaines.  
<sup>6</sup> Ventes des fabriques.  
<sup>7</sup> Finis et semi-finis.  
 Y compris autocars et autobus.  
<sup>8</sup> Y compris les station-wagon.  
 Y compris véhicules à usage spécial.  
 Y compris les véhicules à propulsion électrique.  
 Ne comprend pas le camion plat-forme et les autocars et camions (40000 e 1973).

163 Cotton - Coton

Industrial consumption - Consommation industrielle

Country or area	1970/71	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	Pays ou zone
<b>WORLD</b>	<b>12200</b>	<b>12706</b>	<b>13315</b>	<b>13197</b>	<b>13218</b>	<b>13757</b>	<b>14279</b>	<b>14372</b>	<b>MONDE</b>
Afghanistan	10.8	16.3	17.3	18.4	18.4	16.3	15.2	10.8	Afghanistan
Albania	6.9	7.6	8.0	8.0	8.0	8.7	8.7	8.7	Albanie
Algeria	5.4	8.7	8.7	9.8	10.8	11.9	14.1	16.3	Algérie
Angola	2.6	3.3	1.1	1.1	1.1	1.3	2.2	2.2	Angola
Argentina	106.7	111.7	117.1	117.1	104.1	109.5	101.9	82.4	Argentine
Australia	30.4	23.0	27.1	23.2	22.8	20.6	21.7	21.7	Australie
Austria	23.2	19.1	20.8	23.6	21.2	22.1	24.1	22.1	Autriche
Bangladesh		40.1	44.4	40.1	35.8	41.2	47.7	44.4	Bangladesh
Belgium	66.1	46.2	43.8	39.0	31.4	34.7	41.2	35.8	Belgique
Bolivia	4.3	4.3	4.3	4.3	3.7	4.8	6.5	7.6	Bolivie
Brazil	299.2	412.0	444.5	455.3	487.8	531.2	563.7	542.1	Bразил
Bulgaria	70.5	69.4	67.2	68.3	68.3	65.0	59.6	59.6	Bulgarie
Burma	15.2	11.9	11.9	14.1	17.3	17.3	17.3	19.5	Birmanie
Canada	75.9	51.0	56.4	47.7	52.0	56.4	58.5	59.6	Canada
Chile	28.2	29.3	27.1	22.8	21.7	23.9	16.3	14.5	Chili
China	2016.4	2558.5	2320.0	2471.7	2623.5	2797.0	2992.1	3317.3	Chine
Colombia	74.8	65.0	60.7	79.1	87.8	70.5	82.4	60.7	Colombie
Costa Rica	1.1	1.5	1.7	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	Costa Rica
Cuba	19.5	22.8	26.0	28.2	30.4	32.5	34.7	34.7	Cuba
Czechoslovakia	105.2	112.7	113.8	114.9	117.1	117.1	119.3	119.3	Tchécoslovaquie
Denmark	2.4	1.7	1.7	1.7	1.3	1.1	1.3	1.3	Danemark
Ecuador	7.6	8.2	8.0	7.8	9.3	9.8	9.8	10.4	Equateur
Egypt	202.7	221.2	236.3	260.2	281.9	287.3	281.9	298.1	Egypte
El Salvador	11.3	15.2	15.2	15.2	13.0	14.1	11.9	13.0	El Salvador
Ethiopia	16.3	19.5	19.5	21.7	17.3	21.7	23.9	23.9	Ethiopie
Finland	14.1	11.5	10.2	13.4	11.7	11.9	13.4	12.6	Finlande
France	237.4	202.1	202.7	208.4	184.3	178.9	184.3	167.0	France
German Dem Rep	92.1	81.3	83.5	83.5	83.5	86.7	88.9	88.9	Rep. dém. allemande
Germany Fed Rep of	233.7	208.6	221.6	209.4	175.6	169.1	171.7	165.9	Allemagne Rep. féd.
Ghana	7.6	11.9	13.7	13.0	11.9	8.7	5.4	5.4	Ghana
Greece	52.7	90.0	113.8	124.7	131.2	143.1	152.9	147.4	Grèce
Guatemala	8.0	11.9	11.9	10.8	10.8	11.9	10.8	7.6	Guatemala
Haiti	0.9	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	Haïti
Hong Kong	173.7	173.0	235.5	202.7	211.4	214.7	224.4	171.3	Hong Kong
Hong Kong	75.9	69.4	68.3	68.3	70.5	68.3	69.4	69.4	Hong Kong
India	1127.5	1254.3	1322.6	1192.5	1153.5	1225.0	1290.1	1361.6	Inde
Indonesia	43.4	56.4	68.3	69.4	80.2	86.7	97.6	99.7	Indonésie
Iran	60.7	75.9	79.1	83.5	85.6	80.2	69.4	65.0	Iran
Iraq	11.9	19.5	19.5	19.5	19.5	23.9	23.9	26.0	Irak
Ireland	4.8	4.8	6.3	6.5	5.4	6.5	10.8	15.2	Irlande
Israel	21.7	22.8	23.9	23.9	21.7	26.0	23.9	24.9	Israël
Italy	200.6	179.5	195.4	200.1	182.3	212.3	227.9	210.3	Italie
Ivory Coast	4.3	8.7	11.9	15.2	15.2	17.3	20.6	21.7	Côte d'Ivoire
Jamaica	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	Jamaïque
Japan	767.8	628.8	704.7	683.0	650.5	715.5	737.2	709.0	Japon
Korea	6.5	7.6	7.6	8.7	9.8	10.8	9.8	9.8	Corée
Korea Rep. of	117.1	156.1	195.1	216.8	252.6	279.7	338.2	327.4	Corée Rep. bl. d.
Lebanon	5.4	5.4	4.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	Liban
Madagascar	6.2	11.9	11.9	11.9	13.0	13.0	14.1	13.0	Madagascar
Malt	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	Malte
Mexico	146.4	177.8	181.0	164.8	160.4	164.8	164.8	164.8	Mexique
Morocco	7.6	11.3	11.9	10.8	10.8	11.9	13.0	11.9	Maroc
Morocco	3.3	7.2	5.4	6.5	7.6	7.6	7.6	7.6	Morocco
Netherlands	54.9	37.3	32.1	33.8	27.1	22.1	21.7	17.3	Pays-Bas
Nicaragua	3.9	4.8	5.0	5.6	3.3	1.1	2.8	4.3	Nicaragua
Nigeria	41.2	54.2	59.6	49.9	41.2	45.5	49.9	56.4	Nigeria
Norway	3.3	2.4	2.0	1.3	0.9	1.1	2.0	2.0	Norvège
Pakistan	430.4	438.0	466.2	390.3	412.0	422.8	429.3	433.6	Pakistan
Paraguay	3.7	4.8	4.8	4.8	5.4	7.2	7.6	7.6	Paraguay

Forgealotes doftble

Varlaf d t b l a pou l m q e g e n e l

# MANUFACTURING

# INDUSTRIES MANUFACTURIERES

## 163 Cotton (continued) – Coton (suite)

### Industrial consumption – Consommation industrielle

Country or area	Thousand metric tons					Millions of metric tons			
	1970/71	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	Pays ou zone
Peru	26.0	30.4	32.5	41.2	49.9	56.4	57.5	59.6	Pérou
Philippines	33.6	29.3	32.5	24.9	27.1	31.0	29.3	29.3	Philippines
Poland	149.6	147.4	151.8	151.8	151.8	158.3	170.2	163.7	Pologne
Portugal	92.8	106.5	103.6	107.8	101.9	110.4	127.9	131.2	Portugal
Romania	86.7	97.6	101.9	101.9	101.9	104.1	106.2	108.4	Roumanie
Senegal	2.8	4.6	3.9	4.3	4.3	4.3	3.9	3.9	Sénégal
South Africa	54.2	52.0	56.4	52.0	48.8	54.2	61.8	67.2	Afrique du Sud
Spain	110.6	114.9	119.3	124.7	114.9	117.1	101.9	91.1	Espagne
Sri Lanka	2.6	9.8	10.8	8.7	9.8	10.8	8.7	7.6	Sri Lanka
Sudan	13.0	14.1	15.2	14.1	10.8	10.8	15.2	18.4	Soudan
Sweden	11.9	7.6	6.5	6.5	6.1	5.9	5.9	6.5	Suède
Switzerland	42.7	37.9	40.1	46.6	44.4	45.5	49.9	48.8	Suisse
Syrian Arab Republic	26.0	39.7	37.1	33.6	34.3	31.4	34.7	44.4	Republique arabe syrienne
Thailand	65.0	82.4	86.7	103.0	104.1	114.9	121.4	130.1	Thaïlande
Tunisia	5.0	7.6	7.6	8.7	8.7	9.8	9.8	9.8	Tunisie
Turkey	180.0	262.4	294.9	316.6	297.0	303.5	266.7	292.7	Turquie
Uganda	10.8	7.4	6.5	6.5	5.4	3.3	3.3	4.3	Ouganda
USSR	1821.3	1886.3	1897.2	1897.2	1908.0	1929.7	1951.4	1973.1	URSS
United Kingdom	160.7	110.6	107.1	106.5	90.0	97.4	87.2	47.9	Royaume-Uni
United Republic of Tanzania	7.6	11.9	10.8	9.8	10.8	15.2	13.0	15.2	Republique-Union de Tanzanie
United States	1749.3	1276.0	1582.8	1453.1	1412.4	1382.0	1416.5	1282.7	Etats-Unis
Uruguay	6.7	6.1	4.1	4.8	5.9	6.3	6.3	5.4	Uruguay
Venezuela	21.7	28.2	33.6	30.4	26.0	23.9	19.5	13.0	Venezuela
Viet Nam			19.5	23.9	32.5	37.9	39.0	39.0	Viet Nam
Yugoslavia	90.0	97.6	103.0	108.4	111.7	110.6	108.4	103.0	Yougoslavie
Zaire	10.8	17.3	15.2	14.1	9.8	9.8	11.9	13.0	Zaire
Zimbabwe	10.8	10.8	13.0	15.2	10.8	14.1	10.8	17.3	Zimbabwe

Source: Data furnished by the International Cotton Advisory Committee. Note: Figures relate to twelve-month period 1 August to 31 July and refer to cotton consumed as a commodity in spinning mills and other factories plus estimated non-commercial or household consumption. They do not usually 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 for export of finished cotton goods may 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 ou à dix mois à partir du 31 juillet et ont trait au coton filé comme produit de base dans les filatures et à titre de consommation non commerciale ou domestique. Elles ne représentent pas nécessairement la consommation finale d'un pays, car il faut tenir compte de l'exportation ou de l'importation de produits manufacturés de coton.

MANUFACTURING

INDUSTRIES MANUFACTURIERES

164 Wool – Laine

Industrial consumption – Consommation industrielle

Country or area	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Physique
WORLD <sup>1</sup>	1585	1495	1331	1416	1540	1492	1480	1570	1577	1588	MONDE <sup>1</sup>
Argentina <sup>2</sup>	27.2	30.5	32.4	31.7	32.3	36.8	35.0	26.4	23.2	16.2	Argentine
Australia	34.0	28.2	21.1	21.6	27.8	25.2	28.0	30.1	30.2	29.5	Australie
Austria	3.3	3.5	2.7	2.3	2.9	3.7	4.0	4.6	4.9	4.7	Autriche
Belgium	40.3	23.0	20.3	24.5	31.7	30.8	30.9	32.7	35.8	29.1	Belgique
Brazil			10.8	6.0	12.8	12.5	14.9	17.3	17.3	16.7	Bresil
Bulgaria <sup>3</sup>			17.7	18.5	16.0	16.8	17.4	16.5	18.5	19.5	Bulgarie <sup>3</sup>
Canada	5.1	3.3	3.9	3.6	4.4	3.4	4.1	5.9	4.9	4.7	Canada
Chile			10.4	4.2	4.2	6.2	4.7	4.1	5.9	5.4	Chili
China <sup>3</sup>				66.6	74.1	79.3	77.7	94.8	122.7	142.3	Chine <sup>3</sup>
Czechoslovakia			18.8	20.1	18.8	19.1	21.0	21.8	26.8	24.2	Tcheoslovaquie <sup>3</sup>
Germany	3.1	2.2	1.6	2.5	3.4	3.0	3.1	3.5	3.7	3.9	Allemagne
Egypt				6.0	5.3	8.5	5.9	8.3	6.9	7.2	Egypte
Finland	1.3	1.1	0.8	1.0	1.2	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	Finlande
France	133.1	117.4	104.6	107.2	125.2	117.4	104.8	108.2	110.0	108.9	France
German Democratic Republic <sup>3</sup>			18.9	17.6	18.5	19.5	17.7	18.0	19.9	17.3	Rep. dem. allem. de
Germany Federal Republic of	68.2	53.9	38.5	54.5	67.3	57.3	58.6	61.2	59.6	50.1	Allemagne Rep. fed. <sup>5</sup>
Greece	8.5	14.6	11.9	20.6	16.8	17.6	15.9	16.5	13.6	12.0	Grece <sup>6</sup>
Hong Kong		3.0	1.0	1.6	2.2	2.1	2.1	2.6	2.7	1.0	Hong-kong
Hungary			6.8	6.1	6.1	5.9	5.7	6.5	7.2	7.7	Hongrie
India	23.0	18.5	21.4	25.0	21.4	26.8	28.1	27.4	28.8	31.7	Inde
Ireland	6.9	5.7	6.6	3.9	4.3	8.7	6.5	5.2	4.6	4.4	Irlande
Israel	3.1	3.4	3.0	2.4	3.1	3.0	1.5	1.4	1.5	2.6	Israel
Italy	99.1	91.8	85.8	89.1	118.7	113.4	113.0	136.7	140.9	136.0	Italie
Japan	182.7	186.3	117.0	133.5	156.8	132.5	111.4	120.4	104.7	100.5	Japon
Korea Republic of		7.5	7.5	8.9	10.3	21.6	26.3	26.9	28.1	29.7	Coree R. p. bleue d.
Mexico	9.8	3.1	2.9	4.2	4.2	3.3	4.6	5.3	7.6	7.8	Mexique
Mongolia <sup>3</sup>				2.1	1.4	1.3	2.4	1.5	1.5	1.7	Mongolie <sup>3</sup>
Netherlands	8.1	6.5	5.3	5.3	6.5	5.3	4.5	4.5	3.7	3.2	Pays-Bas
New Zealand	10.9	14.0	21.9	14.5	18.0	16.9	16.9	17.2	16.0	19.9	Nouvelle-Zelande <sup>8</sup>
Norway	3.8	2.8	2.8	1.7	2.4	2.6	2.2	2.2	2.4	2.4	Norvege
Pakistan	8.3	8.6	10.1	13.6	13.4	13.1	13.7	17.2	20.5	21.1	Pakistan
Peru			4.7	3.9	4.0	6.3	5.4	6.4	6.6		Perou
Poland			21.4	26.8	24.8	21.9	26.6	25.4	23.5	20.9	Pologne <sup>3</sup>
Portugal	10.8	10.1	7.4	7.0	8.8	6.8	7.1	9.5	9.8	9.9	Portugal
Romania <sup>3</sup>			21.3	20.8	23.2	24.5	23.7	24.4	24.6	26.6	Roumanie

For general note and foot notes see end of table

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



164 Wool (continued) – Laine (suite)

Industrial consumption – Consommation industrielle

Country or area	Thousand metric tons										Pays ou zone
	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
South Africa	12.3	11.1	11.6	15.4	17.2	17.1	16.2	23.5	25.4	27.5	Afrique du Sud
Spain	25.1	25.1	22.2	23.9	23.4	23.2	21.2	18.7	20.2	22.5	Espagne
Sweden	3.2	2.0	1.9	1.7	2.0	1.8	1.5	1.5	1.6	1.2	Suede
Switzerland	3.1	4.0	4.9	4.0	4.9	5.2	5.2	4.3	4.9	3.8	Suisse
Turkey	26.9	29.0	28.9	31.8	33.5	36.2	31.5	33.4	33.3	34.0	Turquie
USSR <sup>6</sup>	253.6	283.5	302.1	313.3	303.5	315.6	335.4	348.2	330.1	341.5	URSS <sup>6</sup>
United Kingdom	153.0	136.6	112.6	110.5	119.8	113.5	109.0	105.9	92.3	90.9	Royaume-Uni
United States <sup>9</sup>	105.4	66.9	40.7	47.8	52.9	47.0	50.1	53.9	56.6	63.0	Etats-Unis
Uruguay	21.7	17.8	11.9	18.4	23.3	20.9	21.9	20.3	24.8	29.2	Uruguay
Yugoslavia <sup>7</sup>	19.1	20.8	19.1	20.4	22.2	19.6	18.8	21.4	21.6	21.3	Yougoslavie

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 several cases the data are estimates based on available supplies and the output of the wool textile industry. Production of raw wools shown in Table 97 on a greasy basis. Conversion factors from greasy to a clean basis vary from country to country for example approximate conversion factors are as follows: 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.

Source: Commonwealth Secretariat (London)

Remarque: Les données correspondent à la consommation de la 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 pour l'Uruguay qui porte la plupart de sa production) ou de l'importation des produits manufacturés contenant de la laine. Dans plusieurs cas les données correspondent à des estimations basées sur les disponibilités de la laine et la production de l'industrie textile. La production de laine brute est montrée au tableau 97. Les taux de conversion de la laine grasse à la laine lavée à fond varient d'un pays à l'autre par exemple les taux approximatifs employés sont les suivants: Afrique du Sud 0.51, Argentine 0.58, Australie 0.57, États-Unis 0.475, Nouvelle-Zélande 0.72, Uruguay 0.625 et pour la production mondiale environ 0.580.

Included estimates of consumption of cotton in India and Yugoslavia and consumption of mattress making in the Federal Republic of Germany amounting to approximately 10 thousand metric tons each in the past five years.

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 September of year stated.

<sup>3</sup> Data based on available supplies of raw wool.

Included goods imported from the wool industry.

<sup>5</sup> Included consumption of goods of the wool industry but excluding consumption in mattress making. Estimates based on available supply used figures.

<sup>7</sup> Excluding consumption in cotton spinning.

<sup>8</sup> Prior to 1975 twelve months ending 31 March of the year stated.

Included estimates of consumption of cotton in other spinning systems and in the textile manufacturing. Conversion factors based on 95 percent.

Y compris les estimations pour la consommation de laine en Inde et en Yougoslavie et la consommation de l'industrie de matelas dans la République Fédérale d'Allemagne qui s'élève à environ 10 mille tonnes métriques chacune par an pendant les cinq dernières années.

<sup>2</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Les données sont basées sur la disponibilité de la laine brute.

<sup>5</sup> Y compris la consommation de produits de l'industrie lainière.

<sup>7</sup> Y compris la consommation de produits de l'industrie lainière mais excluant la consommation de produits de l'industrie du matelas. Les estimations sont basées sur les disponibilités disponibles en laine brute.

<sup>8</sup> Non compris la consommation dans les industries artisanales.

Avant 1975 douze mois finissant le 31 mars de l'année indiquée.

Y compris la consommation estimée de laine dans les filatures de coton et d'autres fibres et celle des fabriques de tissus et de feutres. Les chiffres sont convertis du système métrique à 95 %.

165 Rubber – Caoutchouc

Total and per capita consumption – Consommation totale et par habitant

Country or area	Total – Totale					Per Capita – Par habitant					Pays ou zone
	Thousand metric Millier de tonnes métriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
WORLD <sup>1</sup>	2325	2675	3000	3100	3000	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	MONDE
natural	2325	2675	3000	3100	3000	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	naturel
synthetic	4525	4975	6275	6550	7075	1.8	1.8	2.1	2.2	2.3	synthétique
Argentina <sup>2,3</sup>	23.7	24.7	25.6			1.0	1.1	1.0			Argentine <sup>2</sup>
natural	13.4	12.6	6.5			0.6	0.5	0.3			naturel
synthetic											synthétique
Australia	40.2	49.9	41.1	45.4	42.2	3.2	3.6	2.9	3.1	2.9	Australie
natural	53.7	50.1	57.5	50.7	58.7	4.3	3.6	4.0	3.5	4.0	naturel
synthetic											synthétique
Belgium-Luxembourg <sup>3</sup>	23.7	18.0	22.5	21.0	27.2	2.4	1.8	2.2	2.1	2.7	Belgique-Luxembourg
natural	43.2	80.0	93.2	101.4	106.8	4.3	7.8	9.1	9.9	10.4	naturel
synthetic											synthétique
Brazil	36.7	58.7	72.5	75.9	81.1	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	Bresil
natural	85.4	176.3	222.0	225.5	243.8	0.9	1.7	1.9	1.9	2.0	naturel
synthetic											synthétique
Canada	50.6	72.3	89.1	93.8	80.0	2.4	3.2	3.8	4.0	3.3	Canada
natural	135.5	179.3	203.9	232.0	200.0	6.4	7.9	8.7	9.8	8.4	naturel
synthetic											synthétique
France	158.2	156.2	163.2	177.0	187.7	3.1	3.0	3.1	3.3	3.5	France
natural	260.9	277.7	296.2	317.8	341.9	5.1	5.3	5.6	5.9	6.4	naturel
synthetic											synthétique
Germany Fed. Rep. of	200.7	197.1	184.9	184.5	179.7	3.3	3.2	3.0	3.0	2.9	Allemagne Rep. féd.
natural	358.1	359.9	429.5	447.1	421.3	5.9	5.8	7.0	7.3	6.8	naturel
synthetic											synthétique
India	86.5	129.1	158.2	167.7	170.8	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	Inde
natural	31.8	32.0	37.5	38.4	46.2						naturel
synthetic											synthétique
Italy	113.0	118.0	113.0	128.0	132.0	2.1	2.1	2.0	2.2	2.3	Italie
natural	197.0	220.0	265.0	285.0	288.0	3.7	3.9	4.7	5.0	5.0	naturel
synthetic											synthétique
Japan	283.0	285.2	355.0	390.0	427.0	2.7	2.6	3.1	3.4	3.7	Japon
natural	496.0	584.8	741.0	830.0	885.0	4.8	5.2	6.5	7.2	7.6	naturel
synthetic											synthétique
Netherlands	22.0	22.6	18.7	20.4	20.1	1.7	1.7	1.4	1.5	1.4	Pays-Bas
natural	45.8	56.9	52.6	69.9	69.9	3.5	4.2	3.8	5.0	4.9	naturel
synthetic											synthétique
South Africa	31.8	39.3	41.5	41.9	52.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.8	Afrique du Sud <sup>3</sup>
natural	11.1	13.8	19.5	19.4	27.0	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	naturel
synthetic <sup>4</sup>											synthétique
Spain <sup>2,3</sup>	67.3	89.4	91.4	102.3	91.9	2.0	2.5	2.5	2.8	2.5	Espagne <sup>2</sup>
natural	39.7	56.4	67.6	83.0	72.2	1.2	1.6	1.8	2.2	1.9	naturel
synthetic											synthétique
Sweden <sup>2,3</sup>	22.4	18.2	11.2	12.4	12.1	2.8	2.2	1.4	1.5	1.5	Suède <sup>3</sup>
natural	51.0	42.8	50.0	57.5	43.5	6.4	5.2	6.0	6.9	5.2	naturel
synthetic											synthétique
United Kingdom	195.2	170.5	139.2	137.5	130.8	3.5	3.1	2.5	2.5	2.3	Royaume-Uni
natural	277.5	266.3	313.4	301.1	248.2	5.0	4.8	5.6	5.4	4.4	naturel
synthetic											synthétique
United States	568.3	666.0	770.8	740.4	585.0	2.8	3.1	2.1	3.2	2.6	Etats-Unis
natural	1948.6	1963.7	2519.2	2501.1	2000.0	9.5	9.1	11.3	11.1	8.8	naturel
synthetic											synthétique

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

Source: Groupement mondial études du caoutchouc (Londres)  
 Remarque: Les données de ce tableau se rapportent aux quantités de caoutchouc brut utilisées dans les pays indiqués pour la fabrication de produits manufacturés

<sup>1</sup> E.I.d.G. China, USSR and Eastern Europe  
<sup>2</sup> Imports  
 For synthetic rubber production see table 142  
 Goods imported

<sup>1</sup> Non compris la Chine, l'URSS et l'Europe orientale  
 Importations  
<sup>3</sup> Pour la production de caoutchouc synthétique voir le tableau 142  
 Importations brutes

## 166 Steel - Acier

Apparent consumption expressed in terms of crude steel  
 Consommation apparente exprimée en équivalent d'acier brut

Country or area	Total - Totale					Per Cap t - Pa habitant					P ys ou zo e
	Thousand metric tons Milliers de tons métriques					Kilogram Kilogrammes					
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
Afghanistan	13	21	19	18	1	1	1	1	14	1	Afghanistan
Albania	77	120	119	133	192	35	48	46	50	70	Albanie
Algeria	736	1404	2257	1883	2291	53	84	122	104	123	Algérie
Angola	109	52	39	52	81	20	9	6	6	11	Angola
Argentina	3286	4287	3468	4115	3784	135	168	131	154	140	Argentine
Australia	6138	6298	5108	5796	6085	489	467	358	402	416	Australie
Austria	2940	2153	2716	2696	2662	396	286	362	359	354	Autriche
Bahrain	38	73	65	65	77	173	281	186	224	214	Bahreïn
Bangladesh	( )	93	142	234	261	( )	1	2	3	3	Bangladesh
Belgium-Luxembourg	4783	3185	4102	3848	3197	477	314	402	376	324	Belgique-Luxembourg
Bolivia	67	118	48	46	44	14	21	9	8	8	Bolivie
Brazil	6088	11241	12870	14452	16241	64	106	112	122	132	Bresil
Bulgaria	2320	2197	2443	2695	2792	273	252	277	305	312	Bulgarie
Burma	113	115	43	76	58	4	4	1	2	2	Birmanie
Canada	11085	13178	13524	15037	12939	520	577	575	635	541	Canada
Chile	795	565	717	758	877	82	55	66	69	79	Chili
China	22504	31684	42706	44487	43262	29	38	46	47	45	Chine
Colombia	685	622	886	869	929	32	28	35	32	34	Colombie
Costa Rica	27	32	17	32	94	23	24	12	21	61	Costa Rica
Cuba	92	80	179	180	140	53	41	85	83	63	Cuba
Czechoslovakia	522	1086	471	2494	499	62	116	48	51	51	Tchécoslovaquie
Democratic Kampuchea	8838	10812	11450	10982	11154	611	733	756	720	729	Kampuchéa démocratique
Denmark	15	4	-	-	-	2	1	-	-	-	Danemark
Dominican Republic	2162	1814	1884	1833	1759	439	358	369	358	344	République dominicaine
Ecuador	96	137	112	87	104	22	29	22	16	19	Ecuador
Egypt	174	183	318	255	287	29	27	41	32	34	Egypte
El Salvador	921	1582	1100	1817	2084	28	42	28	44	50	El Salvador
Ethiopia	42	44	98	44	32	12	11	23	10	7	Ethiopie
Fiji	78	30	22	50	60	3	1	1	2	2	Fidji
Finland	1888	2043	1327	1594	2125	401	434	279	335	445	Finlande
France	23236	18538	19530	21137	20048	457	350	367	395	373	France
Gabon	33	110	40	35	72	66	208	74	65	131	Gabon
German Democratic Republic	9080	9530	10137	9906	9752	533	566	605	591	583	République démocratique allemande
Germany Federal Republic of	40601	30263	32266	36912	33783	660	489	526	602	549	République fédérale d'Allemagne
Ghana	62	93	62	35	32	7	9	6	3	3	Ghana
Greece	883	1290	1569	1562	1988	100	143	167	167	422	Grèce
Guatemala	86	81	179	176	144	17	13	27	25	20	Guatemala
Guinea	58	18	23	12	20	15	4	5	2	4	Guinée
Haiti	22	23	38	35	7	5	5	8	44	9	Haïti
Honduras	39	32	67	64	18	15	12	19	48	13	Honduras
Hong Kong	687	725	1140	1102	1441	168	166	247	225	284	Hong-Kong
Hungary	3080	3806	4029	3621	3533	298	361	377	338	330	Hongrie
Iceland	52	42	54	58	66	248	191	245	252	287	Islande
India	6432	8500	10060	11072	12	14	16	19	19	13	Inde
Indonesia	442	1448	1360	1327	1945	4	11	9	9	9	Indonésie
Iran	1240	5382	6523	3525	4352	43	163	185	95	116	Iran
Iraq	449	2010	1124	2869	2108	48	181	91	225	161	Irak
Ireland	423	363	431	724	428	144	116	134	219	126	Irlande
Israel	655	744	626	438	447	227	221	170	116	116	Israël
Italy	21113	17778	18822	22668	26107	393	318	332	400	458	Italie
Jamaica	119	114	223	219	226	28	23	29	28	28	Jamaïque
Japan	124	87	72	62	43	62	43	34	29	20	Japon
Jordan	69882	# 64736	61507	73209	73442	676	# 580	535	637	629	Jordanie
Jordan	53	92	144	232	199	23	34	48	75	62	Jordanie
Kenya	185	122	266	251	238	17	9	18	16	15	Kenya
Korean Democratic People's Republic of	2236	3378	3233	5442	5869	161	213	189	311	328	République démocratique de Corée
Korean Republic of	1050	3120	8375	10690	10941	33	88	226	284	286	République de Corée
Kuwait	139	354	442	539	642	196	354	368	424	472	Koweït
Lao People's Democratic Republic	9	3	-	4	6	3	1	-	1	2	République démocratique populaire lao
Lebanon	276	291	371	327	349	99	101	123	106	110	Liban
Liberia	35	17	29	27	35	23	10	17	15	19	Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	268	783	556	746	1155	138	321	202	261	388	Jamahiriyah libyenne
Madagascar	66	39	46	69	70	10	5	6	8	8	Madagascar
Malawi	10	15	21	19	2	2	3	4	3	0	Malawi
Malaysia	510	744	804	944	1113	49	63	62	71	83	Malaisie

For general note and foot notes see end of table

Vo la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

MANUFACTURING

INDUSTRIES MANUFACTURIERES

166 Steel (continued) – Acier (suite)

Apparent consumption expressed in terms of crude steel  
 Consommation apparente exprimée en équivalent d'acier brut

Country or area	Total – Total					Per Capita – Par habitant					Pays ou o
	Thousands of metric tons Milliers de tonnes métriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
Mexico	4168	6211	9312	9027	10567	82	103	139	130	147	Mexique
Morocco	334	488	620	697	594	22	28	33	36	29	Moroc
Mozambique	61	8	50	6	7	8	1	5	1	1	Mozambique
Netherlands	5668	4533	4942	4323	4633	435	332	355	308	328	Pays-Bas
New Zealand	875	910	873	1075	805	310	297	265	347	260	Nouvelle-Zelande
Nicaragua	43	38	50	20	60	22	18	21	8	22	Nicaragua
Nigeria	650	1380	1365	937	1930	12	22	19	13	25	Nigeria
Norway	1929	2062	1510	1412	1821	497	514	372	347	445	Norvege
Pakistan	696	537	576	778	628	6	7	8	10	8	Pakista
Panama	71	55	116	117	88	49	33	63	65	48	Panama
Paraguay	4	19	10	29	23	2	7	4	10	7	Paraguay
Peru	460	969	563	593	935	34	62	34	34	53	Perou
Philippines	1491	950	1567	1574	1311	40	22	34	34	27	Philippine
Poland	11684	17833	19654	19316	18750	356	524	561	545	527	Pologne
Portugal	896	1036	1496	1046		93	110	153	106		Portugal
Romania	6430	9831	11531	12432	12115	317	464	528	563	544	Roumanie
Rwanda	14	4	21	21	2	2	1	2	25	3	Rwanda
Saudi Arabia	230	1410	2613	3496	2980	30	157	332	431	356	Arabie saoudite
Senegal	45	60	57	88	67	11	14	11	16	12	Senegal
Sierra Leone	10	11	11	12	16	4	4	3	4	5	Seraleone
Singapore	800	1619	1271	1191	1701	386	720	545	5	712	Singapour
South Africa	4783	7506	5111	5890	6746	209	263	169	189	211	Afrique du Sud
Spain	8544	10909	6908	7944	8731	253	306	186	214	233	Espagne
Sri Lanka	94	62	122	124	44	8	4	9	9	3	Sri Lanka
Sudan	106	82	75	95	135	7	5	4	5	7	Soudan
Sweden	5900	6328	3872	4380	4139	733	773	468	528	497	Suede
Switzerland	2976	1482	2005	2382	2734	474	232	317	376	429	Suisse
Syrian Arab Republic	270	469	383	956	864	44	64	47	111	96	Republique arabe syrienne
Thailand	905	1103	1268	1479	323	25	26	28	32	5	Thaïlande
Togo	16	20	44	25	28	9	9	18	10	10	Togo
Trinidad and Tobago	112	154	224	185	197	105	143	198	164	173	Trinité-et-Tobago
Tunisia	173	322	394	586	637	34	57	65	94	100	Tunisie
Turkey	1781	3078	3501	3057		51	80	81	69		Turquie
Uganda	30	6	4	3	12	3	1		0	1	Ouganda
USSR	110234	141031				454	554				URSS
United Kingdom	25539	21540	20046	20530	13783	458	385	359	368	247	Royaume-Uni
United Republic of Tanzania	82	72	127	90	83	6	5	8	5	5	Republique-Unie de Tanzanie
United States	127304	116821	146445	140906	115591	620	549	672	640	508	Etats-Unis
Uruguay	38	63	30	46	73	13	21	11	16	25	Uruguay
Venezuela	1614	2352	2908	2973	3361	157	196	222	220	242	Venezuela
Vietnam	399	206	518	204	1381	10	5	10	4	26	Vietnam
Yugoslavia	3425	5301	5399	5541	5684	167	248	246	250	254	Yougoslavie
Zaire	161	97	53	63	81	9	4	2	2	3	Zaire
Zambia	59	68	32	33	31	14	14	6	6	5	Zambie
Zimbabwe	378	505	901	740	806	72	80	130	104	110	Zimbabwe

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 do not take into account changes in stock 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 term alt. data employed for steel products other than pig iron and semi-finished products (steel tubes and fittings, steel wire, railway tires, wheels and axle) (Div. 67 of the UN Statistical Classification of Products excluding pig-iron, ferro-alloys, cast-iron pipe and iron foundry products). For countries whose external trade statistics were not sufficiently detailed the import data were derived from their export statistics of steel products.

Source: Commission économique pour l'Europe (ONU)  
 Remarque: Les données relatives à la consommation apparente d'acier brut (c'est-à-dire production plus importations moins exportations) et ne tiennent pas compte des variations annuelles de stock lesquelles ont été considérables dans beaucoup de pays européens. De fait l'attention doit être tenue beaucoup plus sur le niveau général des données et sur la tendance qu'elles expriment que sur la magnitude de données annuelles quelconques.

Les données d'acier brut pour les produits sidérurgiques sont sur les lingots et demi-produits, les produits laminés, les tubes et les produits d'acier, les fils d'acier, les roes bandages et les produits de la fonte (Div. 67 de la Classification type pour le commerce international des Nations Unies excluant le fer et l'alliage de fonte, des tuyaux en fonte et des produits de fonderie 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.

Data for Bangladesh are included with data for Pakistan if complete data

<sup>3</sup> Excluding data for Okinawa prefecture including data for Bund

<sup>5</sup> Including Botswana, Lesotho, Namibia and Swaziland

Les données de Bangladesh sont comprises avec celles de Pakistan

<sup>2</sup> Données incomplètes Non comprises les données relatives à la préfecture d'Okinawa

Y compris les données relatives au Botswana, au Lesotho, au Namibie et au Swaziland

167 Tin - Etain

Industrial consumption - Consommation industrielle

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Country
<b>WORLD<sup>1</sup></b>	<b>185600</b>	<b>191600</b>	<b>214200</b>	<b>200100</b>	<b>173800</b>	<b>193800</b>	<b>184700</b>	<b>185800</b>	<b>186300</b>	<b>175400</b>	<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Argentina	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1500	1600	1000	700	Argentine
Australia	3837	3464	4273	4293	3258	3646	3762	3572	3387	2845	Australie
Austria	599	600	573	567	396	501	477	432	487	537	Autriche
Belgium-Luxembourg <sup>2</sup>	3000	3332	3533	4179	4352	2966	3267	3067	2413	2601	Belgique-Luxembourg
Brazil	2500	2310	2420	3502	4300	4520	4821	5004	5413	5012	Bresil
Bulgaria	633	895	900	950	900	850	900	1000	1000	900	Bulgarie
Canada <sup>2</sup>	4640	4664	5235	5425	4250	4849	5286	4922	4675	4766	Canada
Chile	800	720	736	720	720	720	720	720	720	720	Chili
Colombia	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	Colombie
Cuba	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Cuba
Czechoslovakia	3420	3500	3500	3804	3400	3500	3052	3224	3200	4900	Tchecoslovaquie
Denmark	720	560	450	560	220	280	340	190	225	123	Danemark
Egypt	300	300	300	480	600	300	300	400	200	400	Egypte
Finland	240	240	240	220	200	200	200	199	200	200	Finlande
France	10500	11030	11700	11266	10340	10200	10678	9912	9660	10052	France <sup>2</sup>
Germany Fed Rep of	14062	14392	15847	14539	11958	14844	14115	13535	13655	14271	Allemagne Rep fed <sup>2</sup>
Greece	240	360	360	500	600	400	400	400	800	500	Grèce
Hong Kong	300	600	600	600	600	800	900	1000	1200	1200	Hong-Kong
Hungary	1245	1300	1253	1284	1300	1300	1300	1700	1400	1200	Hongrie
India	4800	3000	4600	3000	2850	3000	2713	2576	2464	2282	Inde
Indonesia	352	300	406	335	500	575	446	430	392	335	Indonésie
Iran	240	280	500	500	500	500	500	600	500	500	Iran
Israel	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	Israël
Italy	7200	7500	8400	9300	6300	5900	6200	6000	6000	5800	Italie
Japan <sup>2</sup>	24710	32341	38676	33817	28115	34676	29685	29569	31219	30879	Japon
Korea Rep of	394	538	948	636	821	1400	1800	2080	1849	1760	Corée Republique d
Malaysia	143	185	224	249	262	281	328	343	386	433	Malaisie
Mexico	1640	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1800	Mexique
Morocco	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	Maroc
Netherlands <sup>2</sup>	5467	4900	4830	4385	3583	3805	4880	4840	4761	5188	Pays-Bas <sup>2</sup>
New Zealand	360	360	360	360	360	250	250	250	250	250	Nouvelle-Zélande
Nigeria	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	Nigeria
Norway	400	400	450	550	560	500	524	510	485	422	Norvège
Pakistan	360	360	360	360	360	360	360	200	200	200	Pakistan
Philippines	1200	650	800	950	960	600	700	800	1000	1100	Philippines
Poland	3532	4215	4835	4450	4300	5096	4680	4616	3873	3309	Pologne
Portugal	420	420	420	450	400	400	400	400	362	400	Portugal
Romania	2567	2860	3255	3055	3050	3125	3150	3200	3000	3000	Roumanie
Singapore						500	500	500	500	500	Singapour
South Africa	2062	2202	2284	2329	2322	2319	2065	1906	2010	2101	Afrique d Sud
Spain	3040	3206	4500	4500	4700	4600	3738	4530	4057	4250	Espagne
Sweden	438	420	374	546	630	611	153	296	500	800	Suède
Switzerland	768	840	802	684	675	704	613	848	700	840	Suisse
Syria Arab Republic	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	Republique arabe syrienne
Thailand	246	340	330	322	252	283	314	384	612	734	Thaïlande
Turkey	1208	1300	1400	1400	1400	900	1000	1200	2900	500	Turquie
United Kingdom	16950	14649	16600	14459	12165	13500	12681	12154	11094	6445	Royaume-Uni
United States	53878	54366	59075	52439	43620	51767	47596	48403	49496	44342	Etats-Unis
Uruguay	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	Uruguay
Venezuela	180	180	200	400	440	600	600	600	600	600	Venezuela
Yugoslavia	1440	1600	1600	1600	1200	1400	1800	1800	1300	1000	Yougoslavie
Zaire	100	108	120	120	120	120	120	120	120	120	Zaïre
Zimbabwe	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	Zimbabwe

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 preliminary 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 good thus manufactured may be exported for final consumption elsewhere or tin-containing goods for foreign manufacture may be imported for home consumption.

Source: Comité 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 vis-à-vis de ce dernier ne représentent que la consommation apparemment estimée (y compris les estimations fournies par les pays concernés). Elles ne représentent pas nécessairement la consommation nationale définitive pour laquelle il faut tenir compte de l'exportation ou de l'importation des produits manufacturés concernés de l'étranger.

Excluding Albania, China Democratic People's Republic of Korea, German Democratic Republic, Mongolia, USSR and Viet Nam but including tonnage for minor consumers not listed above.

Non compris l'Albanie, la Chine, la République populaire démocratique de Corée, la République démocratique allemande, la Mongolie, l'URSS et le Viet Nam, mais y compris les tonnages d'étain pour les petits consommateurs non mentionnés ci-dessus.

Reported actual consumption

Consommation effective rapportée par le pays

ENERGY - ENERGIE

168 Output and employment in electricity, gas and water supply  
Production et emploi dans l'industrie de l'electricite, du gaz et de l'eau

(For note see end of table 108)  
(Voir la fin du tableau 108 pour la remarque)

I d with p f d y f d l IR mm d f l d IS S t IP p S MN 48 th bl d d mp ll  
f M I D 4 f h l I S t d d l d t I C l f f A l l E m A (ISIC) S t IP p S MN 4 R 2 h by l d g w p p l y  
E f m l p d l d d f d l R mm d t l m q l t q d ll Et d q MN 48 t bl g l b  
I B h 4 d l C l f t l l y p d d l b h d m q (GTI) Et d t q MN 4 R 2 l d f c l p p m d l

Country or area mo eta y u it and pe iod	Pe ons e gaged Personnes occupees	Employees Salaries	W ge and salaries Sal ire t t i - t e m e t	Value added Val ur ajoutee	V lue of g os output Vale r de l p odu t i o b u t	Field co e ed and othe rem rks Champ et a tres obser ations
Pays ou zone nite mo et re et pe iode	1000	1000	Millio s of nat n y u t Millions d u te monet nat			
<b>AFRICA - AFRIQUE</b>						
Botswana - Botswana (Pula)						Et prises in electricity and water supply for public use Et pr s d l el ctr ite et de l eau desti ees a l t l i s a t i o n p u b l i q u e
1-VII-1977 - 30-VI-1978	1.2	1.2	23.6	10.0	22.7	
1-VII-1978 - 30-VI-1979	1.3	1.3	24.1	11.5	25.5	
1-VII-1979 - 30-VI-1980	1.5	1.5	25.7	14.0	35.9	
Central African Republic - Republique centrafricaine (CFA Franc)						Enterprises i lect city a d wat supply Entrep ise de l ele tric ite et de l eau
1976		0.5	142	552	781	
Congo - Congo (CFA Franc)						All e t p i e Toutes l e t e p e s
1976			895		4378	
Egypt - Egypte (Pound)						Estab l s h m e n t s e l e t r i c i t y E t r e p r i e s d l e l e c t r i c i t e
1975	82.2	82.2	28.1			
1976	89.6	89.6	31.2			
Ethiopia - Ethiopie (Birr)						E t e r p s e s n e l e c t r i c i t y E n t r e p r i s e s d e l e l e c t r i c i t e
11-IX-1976 - 10-IX-1977	4.2	4.2	15.8		546.4	
11-IX-1977 - 10-IX-1978	4.6	4.6	15.1		43.2	
11-IX-1978 - 10-IX-1979	4.8	4.8	17.0		58.1	
Gambia - Gambie (Dalasi)						All e s t a b l i s h m e n t s i n t h e t c i t y a n d w a t e r s u p p l y T o t a l e s t a b l i s s e m e n t s d e l e l e c t r i c i t e e t d e l e a u
1-VII-1975 - 30-VI-1976	0.5	0.5	1.3	1.3	4.0	
1-VII-1976 - 30-VI-1977	0.5	0.5	1.3	1.7	5.4	
1-VII-1977 - 30-VI-1978	0.6	0.6	1.3	2.2	56.2	
Ghana - Ghana (Cedi)						E l e c t r i c i t y s t a b l i s h m e n t w i t h 30 o r m o r e p e r s o n n e e g a g e d E t a b l i s s e m e n t d e l e l e c t r i c i t e o u p a t a m o d e 30 p e r s o n n e s
1976	3.2		6.3	54.2	56.6	
1977	3.2		9.4	57.5	560.9	
Ivory Coast - Cote d'Ivoire (CFA Franc)						All e n t r e p r i s e s T o u t e s l e s e t e p e s
1978		3.7	9632	20393	534213	
1979		3.9	10134	23920	42352	
1980		4.2	13094			
Madagascar - Madagascar (Franc)						All e s t a b l i s s e m e n t s i n t h e t c i t y a n d w a t e r s u p p l y T o t a l e s t a b l i s s e m e n t d e l e l e c t r i c i t e e t d e l e a u
1974	2.8	2.8	1491	3717	5961	
1975	3.1	3.1	1325	4522	6917	
1976	3.3	3.3	1308	4661	6992	

For footnotes see end of table

Vo la f n d t ble po le ot s

168 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 or area monétaire et période	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wage 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
	1000		1000	Millions of national currency units Millions de unités monétaires nationales		
AFRICA - AFRIQUE (cont.)						
Malawi - Malawi (Kwacha)						Units engaged in public supply of electricity and water Unités assurant l'approvisionnement public de l'électricité et de l'eau
1973		19	12	31	55	
1974		16	10	30	57	
1975		20	12	74.6	82	
Mozambique - Mozambique (Escudo)						Electricity establishments Établissements de l'électricité
1973	128	28	108	\$338	682	
Rwanda - Rwanda (Franc)						All enterprises Toutes les entreprises
1977		08	85.7	\$337	\$512	
1978		08	104.7	226	362	
1979		08	130.9	267	345	
Senegal - Senegal (CFA Franc)						All establishments Tous les établissements
1976		26	2878	\$6507	15344	
Seychelles - Seychelle (Rupée)						All enterprises Toutes les entreprises
1977	03	03	3.4	4.8	19.5	
1978	04	04	4.0	3.5	20.8	
1979	06	06	7.3	6.6	26.7	
Somalia - Somalie (Shilling)						All establishments in electricity and water supply Tous les établissements de l'électricité et de l'eau
1975	09	09	5.8	\$20.2	\$33.5	
1976	10	10	5.7	32.0	44.2	
1977	13	13	9.3	33.2	\$50.9	
Sudan - Soudan (Pound)						All establishments in electricity and water supply Tous les établissements de l'électricité et de l'eau
1-VII-1972 - 30-VI-1973				17.5	25.0	
1-VII-1973 - 30-VI-1974				\$18.6	\$27.0	
1-VII-1974 - 30-VI-1975				\$20.9	\$30.7	
Swaziland - Swaziland (Lilangeni)						Enterprises in electricity and water supply Entreprises de l'électricité et de l'eau
1-VII-1976 - 30-VI-1977	11		81.4	\$2.6	\$5.5	
1-VII-1977 - 30-VI-1978	10		1.6	3.1	\$6.5	
1-VII-1978 - 30-VI-1979	08		1.7	\$4.3	\$7.8	
Togo - Togo (CFA Franc)						All enterprises submitting returns Toutes les entreprises qui ont fourni des renseignements
1975	09	09	347	\$931	\$2077	
1976	12	10	387	\$920	2143	
Tunisia - Tunisie (Dinar)						All enterprises Toutes les entreprises
1977	90	90	13.7	39.8	66.7	
1978	96	96	14.9	\$46.1	76.6	
1979	103	103	18.6	\$56.2	97.3	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

168 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 or area moneta y u ita d period Pays ou zone nite mo etair et per ode	Pe so s e gaged Perso es occupees	Employees Sala es	Wages a d salaries Sal ies ett - tem t	V lue added Valeur ajoutee	Val e of gro s output Val ur de la p od c tion b ute	Field covered a d othe marks Champ ta t es obser atio s
	1000	1000	Millions of at cu cy u t Millio d un tes monet nat			
AFRICA - AFRIQUE ( ont )						
United Republic of Ta a a - Republique-Unie de Ta nie (Shilling)						All establishments i lect ic ty for public use Data refer to fo mer Ta ga yka o ly Tous les etablisseme ts de l'electricite d stinee l ut l ation publi que L s do es e portent q e sur l'a cien Tanganyika
1973	2 6	2 6	216 4	88	116	
1974	2 7	2 7	225 2	82	143	
Zambia - Zambie (Kwacha)						All establ hments n ele t city a d wat upply Tous les t blisseme ts d l'elect te d l'eau
1974	4 8	4 8	10 4	37	82	
Zimbabwe - Zimbabwe (Dolla )						All stabl hments n lect c ty and wate s pply Tous les etablisseme t de l'electricite et de l'ea
30-VI-1976 - 29-VI-1977		5 7	15 2	60 8	108 3	
30-VI-1977 - 29-VI-1978		5 5	15 9	69 2	120 4	
30-VI-1978 - 29-VI-1979		5 4	16 9	68 8	131 5	
NORTH AMERICA - AMERIQUE DU NORD						
Bahamas - Baham s (Dolla )						Establ hme t with 5 o more employees Etablissements occupant au moins 5 sala es
1977		1 2	10 4	51 0	58 1	
1978		1 2	10 8	57 6	108 6	
Barbados - Barbado (Dolla )						All establ hme ts i elect ic ty and gas Tous les etablissements d l'elect cite et d gaz
1976	0 5	0 5	5 1	8 4	33 7	
1977	0 5	0 5	4 7	11 5	38 0	
1978	0 5	0 5	6 0	8 7	42 7	
Canada - Canada (Dollar)						All establishments in electricity g eratio and dist bution and all gas distrib to companies Tous les etablisseme ts s occupa t de la productio t de la distribut on d'elect ic te et toutes l' societes de distributio du gaz
1977	74	74	1457	4 97	9 57	
1978	74	74	1482	5 75	11 24	
1979	71	71	1610	6 46	12 88	
Dominican Republic - Republique domi i a ne (Peso)						Electricity establ shments Etablisseme t de l'ele t icite
1977		4 3	14 9		510 7	
1978		4 7	17 4			
1979		5 2	22 1			
Haiti - Ha ti (Gou de)						Employees wages and salaries based on natio al rance co ds Value added all u ts Sal es salaires et t a tem ts r s g eme t tires des doc me ts du system national d ass a ces Valeur jo tee to tes le nites
1-X-1977 - 30-IX-1978		0 8	10 2	6 12917 3		
1-X-1978 - 30-IX-1979		0 8	11 2	6 2921 6		
1-X-1979 - 30-IX-1980		0 9	14 1			
Jamaica - Jamaiq e (Dolla )						All establ hme ts Includ ng sa ta yse v ce Tous les etablissements Y ompris l s servic sanita es
1978			27 7	84 2		
1979			36 6	89 7		
1980			43 9	79 4		

For foot ote e end of table

Voir fnd table pour le otes



168 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 or area monétaire / Pays ou zone monétaire et période	Persons engaged Personnes employées	Employee Salaires	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
	1000	1000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires			
<b>NORTH AMERICA - AMERIQUE DU NORD (cont.)</b>						
Nicaragua - Nicaragua (Cordoba)						Except for value added enterprises affiliated with the Nicaraguan Institute of Social Security including sanitary services. Value added total of electricity gas and water supply. Sauf pour la valeur ajoutée des entreprises affiliées à l'Institut nicaraguayen de la sécurité sociale. Y compris les services sanitaires. Valeur ajoutée total de l'industrie de l'électricité du gaz et de l'eau.
1976		21	40.2	241.4		
1977		22	44.5	310.2		
1978		23	52.8			
Panama - Panama (Balboa)						Enterprises in electricity Entreprises de l'électricité
1975	2.3	2.3	8.1	19.7	57.6	
1976	2.5	2.5	9.4	15.4	74.0	
1977	2.5	2.5	9.6	13.0	84.6	
United States - États-Unis (Dollar)						All enterprises including sanitary services Toutes les entreprises y compris les services sanitaires
1978	783	778	13.8	46.8		
1979	818	806	115.4	50.5		
1980	839	830	117.2	57.5		
<b>SOUTH AMERICA - AMERIQUE DU SUD</b>						
Guyana - Guyana (Dollar)						Enterprises in electricity Entreprises de l'électricité
1977		0.9	1.08			
1978		30.8	1.42			
1979		30.8	1.43			
Peru - Pérou (Sol)						All units in electricity gas and water. Based on national accounts calculations. Toutes les unités de l'électricité du gaz et de l'eau. Les estimations proviennent des chiffres établis à fins de la comptabilité nationale.
1975				474.2	599.4	
1976				711.2	875.0	
1977				1010.2	1289.2	
Suriname - Suriname (Guilder)						All establishments in electricity and water supply Tous les établissements de l'électricité et de l'eau
1978	1.1					
1979	1.2		17.4		70	
1980	1.2		21.1		86	
<b>ASIA - ASIE</b>						
Afghanistan - Afghanistan (Afghani)						All establishments Tous les établissements
21-III-1974 - 20-III-1975	1.4		31.2		478	
21-III-1975 - 20-III-1976	1.3		28.4			
21-III-1976 - 20-III-1977	1.5		33.5		452	

For foot notes end of table

Voilà fin du tableau pour les notes

**168 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 or area monetary unit and period Pays ou unité monétaire et période	Persos engaged Personnes occ pees	Employ es Salaries	W ge and salaries Salari e et t ai- tements	√ lue added Valeur ajotee	Value of gross output Vale de la prod c tion brute	Field covered and other remarks Champ et autres obser ations
	1000	1000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.			
<b>ASIA - ASIE (cont.)</b>						
China - Chine (Yuan)						Data relate to electricity only. Employees wages and salaries industrial enterprises with an independent account which are owned by the whole people. Gross output industrial enterprises owned by the whole people and those collectively-owned whether they keep an independent account or non-independent account. Les données ne portent que sur l'industrie de l'électricité. Salaires salariés et traitements les entreprises industrielles possédées par le peuple entier qui tiennent une comptabilité indépendante. Production brute les entreprises industrielles possédées par le peuple entier et celles possédées collectivement qui tiennent une comptabilité soit indépendante soit non-dépendante.
1978		742	491		216142	
1979		786	578		17672	
1980		833	712		218839	
Cyprus - Chypre (Pound)						All enterprises Toutes les entreprises
1978	17	17	84.6	7.3	5 17.0	
1979	18	18	85.7	8.1	1 21.3	
1980	19			10.6	30.2	
Democratic Yemen - Yémen démocratique (Dinar)						Enterprises in electricity and water supply Entreprises de l'électricité et de l'eau
1975	18		0.7		3.2	
1976	18		0.7		3.6	
1977	19					
Hong Kong - Hong-kong (Dollar)						All establishments Tous les établissements
1977	110.2		319	1062	2319	
1978	108		297	1180	2381	
1979	115					
India - Inde (Rupee)						All enterprises in electricity and water supply and gas works employing 10 or more workers Toutes les entreprises de l'électricité et de l'eau et les usines à gaz employant au moins 10 travailleurs
1-IV-1976 - 31-III-1977	558		3479	79189	21144	
1-IV-1977 - 31-III-1978	640		4454	79084	23930	
1-IV-1978 - 31-III-1979	658		4932	12353	30001	
Indonesia - Indonésie (Rupiah)						State enterprises in gas and electricity Entreprises de l'Etat de l'électricité et du gaz
1977		22.8	21258	47.2	94.1	
1978		23.1	22106	1163.1	115.6	
1979		24.9	26174	162.7	141.0	
Iraq - Iraq (Dinar)						All establishments in electricity and water supply Tous les établissements de l'électricité et de l'eau
1974	17.0	17.0	8.1	13.7	16.8	
1975	18.3	18.3	9.7	16.2	20.7	
1976	20.3	20.3	13.4	22.5	28.5	

For footnotes see end of table

Voila fin du tableau pour les notes

**168 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 or area monetary unit and period Pays ou zone et période	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salaries	Wage and salaries Salaires et rajouts	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	1000	1000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires			
<b>ASIA - ASIE (cont.)</b>						
<b>Japan - Japon (Yen)</b>						
						Nine large electric power enterprises (producing approximately 90% of total electricity for public utility) and all gas enterprises. Estimates for electricity to the fiscal year beginning 1 April of the year indicated. Neuf grandes entreprises d'électricité (produisant environ 90% de la production totale d'électricité pour l'usage général) et toutes les entreprises de gaz. Les estimations relatives à l'électricité se rapportent aux exercices commençant le 1 <sup>er</sup> avril de l'année indiquée.
1978	220	219	730	<sup>5</sup> 3127	7010	
1979	222	221	767	<sup>5</sup> 2673	<sup>5</sup> 7767	
1980	<sup>16</sup> 221	219	816	4709	11668	
<b>Jordan - Jordanie (Dinar)</b>						
						All electricity establishments. Data refer to the East Bank only. Tous les établissements de l'électricité. Les données ne portent que sur la Rive orientale.
1977	15	15	10	<sup>5</sup> 31	45	
1979	17	17	31	55	98	
1980	31	31	58	167	<sup>5</sup> 292	
<b>Korea Republic of - Corée République de (Won)</b>						
						All enterprises. Toutes les entreprises.
1978	244	244	507	307	<sup>5</sup> 1686	
<b>Macau - Macao (Pataca)</b>						
						All establishments. Tous les établissements.
1978	09	09	168		711	
1979	10	10	240	<sup>5</sup> 393	<sup>5</sup> 936	
<b>Mongolia - Mongolie (Togrik)</b>						
						Enterprises in electricity. Entreprises de l'électricité.
1978	45	45			23213	
1979	48	48			23634	
1980	49	49			4106	
<b>Philippines - Philippines (Peso)</b>						
						All establishments. Tous les établissements.
1976	237	237	281	832	3073	
1977	277	274	352	1138	3592	
<b>Sri Lanka - Sri Lanka (Rupee)</b>						
						All establishments. Tous les établissements.
1976		85		124		
1977		87		150		
1978				169		
<b>Syria Arab Republic - République arabe syrienne (Pound)</b>						
						Enterprises in electricity and water supply. Entreprises de l'électricité et de l'eau.
1977	135		1210	288	419	
1978	146			338	515	
1979				<sup>5</sup> 7395	<sup>5</sup> 600	
<b>EUROPE - EUROPE</b>						
<b>Austria - Autriche (Schilling)</b>						
						All public supply establishments. Tous les établissements assurant l'approvisionnement public.
1977	368	1367	92	254	513	
1978	369	367	99	260	<sup>1</sup> 552	
1979	369	1368	183	<sup>7</sup> 280	592	

Footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

168 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 or area monétaire y unitaire d'année	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 by other marks Champ et autres observations
EUROPE - EUROPE (cont.)						
Belgium - Belgique (Fanc)						Establishments reporting under social security regulations. Value added all units but exclude gas manufacture. Établissements déclarés sous les règlements de la sécurité sociale. Valeur ajoutée de toutes les unités mais non comprise la fabrication de gaz.
1978		33	121 78	87 2		
1979		33	23 82	89 8		
1980		33	25 74	101 8		
Bulgaria - Bulgarie (Luv)						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.
1978	22 5	22 5	2224			
1979	23 8	23 8	2455			
1980	25 4	25 4	2715			
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie (Kona)						All electricity gas and steam enterprises. Toutes les entreprises de l'électricité du gaz et de la vapeur.
1978	63	63	2 12	112 49	28 49	
1979	64	64	2 26	14 21	28 58	
1980	66	66	2 38	16 68	30 50	
De mark - Dänemark (Kroe)						Establishments in electricity and gas with 6 or more employees. Établissements de l'électricité et du gaz qui occupent au moins 6 salariés.
1977	10 4	10 4	987			
1978	10 7	10 7	1079			
1979	10 9	10 9	1211			
Finland - Finlande (Makka)						All establishments in electricity and other establishments with 5 or more persons engaged or the equivalent in terms of installed power equipment. Tous les établissements de l'électricité et d'autres établissements occupant au moins 5 personnes ou disposant d'une puissance installée équivalente.
1978	25 2	25 2	1046	4 36	112 32	
1979	25 6	25 6	1186	5 08	113 80	
1980	25 8	25 8	1346	5 11	116 76	
France - France (Fra)						All enterprises. Toutes les entreprises.
1978	181	180		11940 0	770 9	
1979	184	183		46 3	82 9	
1980	186	186		58 2	108 4	
Germany Fed Rep of - Allemagne Rep féd (Dmark)						Enterprises with 20 or more persons engaged. Value added total electricity gas and water supply. Entreprises occupant au moins 20 personnes. Valeur ajoutée totale de l'industrie de l'électricité du gaz et de l'eau.
1976	258	251	8 13	31 7	167 3	
1977	254	248	8 62	32 9	71 4	
1978	261	254	9 15	35 9	77 4	
Greece - Grèce (Drachma)						All enterprises in electricity and gas. Toutes les entreprises de l'électricité et du gaz.
1978	24 0	24 0	19 68	18 87	27 59	
1979	23 4	23 4	11 66	23 63	35 31	
1980	23 2	23 2	15 36		50 14	
Hungary - Hongrie (Fornt)						All enterprises in electricity and gas. Toutes les entreprises de l'électricité et du gaz.
1978	49	49	2 27	16 47	38 50	
1979	49	49	2 39	16 88	39 34	
1980	48	48	2 46	16 32	54 16	

Footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

168 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 or area monetary unit and period Pays ou zone et période	Persons engaged Personnes occupees	Employees Salaries	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
	1000	1000	Millions of national currency units Millions de monnaie			
EUROPE - EUROPE (cont.)						
Ireland - Irlande (Pound)						Establishments with 3 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 3 personnes
1975	14.5	14.5	252.8	99.7	179	
1976	14.2	14.2	256.8	113.3	223	
1977	14.1	14.1	263.9	140.1	269	
Italy - Italie (Lira)						Enterprises with 20 or more persons engaged Entreprises occupant au moins 20 personnes
1977	156	156	11254	3461	207755	
1978	154	154	1431	4372	29407	
1979	155	155	1715	205309	12011829	
Luxembourg - Luxembourg (Franc)						Enterprises with 20 or more persons engaged Entreprises occupant au moins 20 personnes
1976	1.3	1.3	662	72317	3732	
1977	1.3	1.3	716	2598	4068	
1978	1.3	1.3	744	2790	4269	
Malta - Malte (Pound)						Government-owned enterprises Entreprises gouvernementales
1973	1.6	1.6	2131		504	
1975	1.3	1.3	2158	-5323	5646	
Netherlands - Pays-Bas (Guilder)						All kind-of-activities Toutes les activités
1978	244	2244	117	656	1140	
1979	245	2245				
1980	2246	2246				
Norway - Norvège (Krone)						Electricity public supply establishments with generating capacity of 100 kW or more and plant with capacity of 500 kW or more producing electricity for internal use Gas all-gas and gas Établissements d'équipement assurant l'approvisionnement public de puissance d'au moins 100 kW et de centrale d'une puissance d'au moins 500 kW produisant de l'électricité à l'usage du producteur Gaz toutes les usines à gaz
1978	15.8	15.8	1266	17612	1256	
1979	16.2	16.2	1325	17720	1475	
1980	17.0	17.0	1491	17773	1685	
Poland - Pologne (Zloty)						All establishments electricity and steam in the socialist sector Tous les établissements de l'électricité et de la vapeur du secteur socialiste
1978	119	120	224975	29.9	1157.8	
1979	121	121	5486	33.1	289.1	
1980	123	123	226320	34.9	93.5	
Portugal - Portugal (Escudo)						Electric power stations with generating capacity of 50 kW or more and production and distribution of gas including the Azores and Madeira Centrales électriques ayant une puissance d'au moins 50 kW et la production et la distribution de gaz y compris les Açores et Madère
1977	19.6	19.6	5296			
1978	21.8	21.8	5225			
1979	22.1	21.6	6466			
Spain - Espagne (Peseta)						All establishments electricity and gas Tous les établissements de l'électricité et du gaz
1975	159	58	25.4	20100.4	200	
1976	60	60	32.0	20118.0	20255	
1977	162	161	43.8	2147.9	2300	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**168 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 or area monetary unit and period Pays ou zone unité monétaire et période	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salaries Salaires	Wages and salaries Salaire et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	1000	1000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nationales			
<b>EUROPE – EUROPE (cont.)</b>						
<b>Sweden – Suede (Krona)</b>						
						Nearly all public supply establishments and plants producing electricity for internal use. All gas works and water works supplying large communities. Presque tous les établissements et usines à l'appartenance publique produisant de l'électricité à l'usage du producteur. Toutes les usines à gaz et les installations distribuant de l'eau aux grandes communautés.
1977	26.6	26.6	1.59	9.23	122.96	
1978	26.6	26.6	1.70	11.95	127.20	
1979	27.1	27.1	1.89	12.29	132.90	
<b>United Kingdom – Royaume-Uni (Pound)</b>						
						All establishments Tous les établissements
1977	317	317	1272	4.65	8.50	
1978	315	315	21483	115.04	19.62	
1979	321	321	21818	5.49	110.97	
<b>Yugoslavia – Yougoslavie (Dinar)</b>						
						All enterprises in electricity, gas and water supply Toutes les entreprises de l'électricité, du gaz et de l'eau
1978	98	98	257.29	12.304	165.2	
1979	103	103	258.90	2639.0	183.9	
1980	109	109	11.26	2.539	123.2	
<b>OCEANIA – OCEANIE</b>						
<b>Australia – Australie (Dollar)</b>						
						All units in electricity and gas Toutes les unités de l'électricité et du gaz
1-VII-1977 – 30-VI-1978	78	78	914	2251	3895	
<b>Fiji – Fidji (Dollar)</b>						
						All establishments Tous les établissements
1977	1.9	1.9	4.8	72.105	20.8	
1978	1.2	1.2	3.7	27.7	20.7	
1979				72.92	25.9	
<b>New Zealand – Nouvelle-Zélande (Dollar)</b>						
						All electric power plant for public supply and all gas works Toutes centrales produisant et distribuant l'électricité pour l'usage général et toutes les usines à gaz
1-IV-1976 – 31-III-1977	15.3	115.3	109.9		576	
1-IV-1977 – 31-III-1978	116.1	16.1			786	
1-IV-1978 – 31-III-1979	116.1	116.1			853	
<b>Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée (Kina)</b>						
						All establishments in electricity for public use Tous les établissements de l'électricité de l'utilité publique
1-VII-1976 – 30-VI-1977	0.4	0.4	2.4	21.9	35.3	
1978	0.5	0.5	2.4	38.1	54.5	
1979	0.4	0.4	3.0	13.5	31.8	

For footnote see end of table

Voir la fin du tableau pour la note

**168. 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 or area, monetary unit and period Pays ou zone, unité monétaire et période	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et trai- tements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la produc- tion brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	1000	1000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.			
USSR - URSS (Rouble)						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 et les entreprises de l'électricité et du gaz appartenant aux fermes collectives ne sont pas comprises). Non compris la distribution du gaz.
1978	730	730	24181	...	1117.4	
1979	750	750	24186	...	1118.1	
1980	772	772	24190	...	1118.9	

<sup>1</sup> For one period of the year indicated.

<sup>2</sup> Excluding payments in kind.

<sup>3</sup> Contribution to the gross domestic product in factor values.

<sup>4</sup> Estimates derived from national accounts calculations.

<sup>5</sup> In producers' prices.

<sup>6</sup> Contribution to the gross domestic product in producers' prices.

<sup>7</sup> Net of the cost of non-industrial services.

<sup>8</sup> Including employers' contributions to social security, pension and similar schemes.

<sup>9</sup> Permanent employees only.

<sup>10</sup> Net domestic product.

<sup>11</sup> Billion national currency units.

<sup>12</sup> At constant prices.

<sup>13</sup> Number of operatives.

<sup>14</sup> Weekly average per operative. Data are in units of national currency.

<sup>15</sup> Excluding excise duties.

<sup>16</sup> Electricity for one period of the year indicated.

<sup>17</sup> In producers' prices and excluding value added tax.

<sup>18</sup> Annual average per employee. Data are in units of national currency.

<sup>19</sup> Excluding value added tax.

<sup>20</sup> Excluding subsidies.

<sup>21</sup> Excluding employees' contributions to social insurance.

<sup>22</sup> Person-years.

<sup>23</sup> After deduction of payroll tax and contributions to the pension fund.

<sup>24</sup> Monthly average per employee. Data in units of national currency.

<sup>25</sup> Excluding employees' contributions to social insurance and various social funds, and income taxes.

<sup>26</sup> Social product including turnover taxes.

<sup>27</sup> Net of depreciation.

<sup>1</sup> Pour une période de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Non compris les paiements en nature.

<sup>3</sup> Contribution au produit intérieur brut en valeurs des facteurs.

<sup>4</sup> Les estimations proviennent des chiffres établis aux fins de la comptabilité nationale.

<sup>5</sup> Aux prix départ-usine.

<sup>6</sup> Contribution au produit intérieur brut aux prix départ-usine.

<sup>7</sup> Après déduction du coût des services non industriels.

<sup>8</sup> Y compris les cotisations versées par les employeurs aux caisses de sécurité sociale, de retraite et autres systèmes analogues.

<sup>9</sup> Salariés permanents seulement.

<sup>10</sup> Produit intérieur net.

<sup>11</sup> Milliards d'unités monétaires nationales.

<sup>12</sup> Aux prix constants.

<sup>13</sup> Nombre d'ouvriers.

<sup>14</sup> Moyenne hebdomadaire par ouvrier. Les chiffres sont donnés en unités monétaires nationales.

<sup>15</sup> Non compris les droits de régie.

<sup>16</sup> Électricité pour une période de l'année indiquée.

<sup>17</sup> Aux prix départ-usine et non compris l'impôt sur la valeur ajoutée.

<sup>18</sup> Moyenne annuelle par salarié. Les chiffres sont donnés en unités monétaires nationales.

<sup>19</sup> Non compris l'impôt sur la valeur ajoutée.

<sup>20</sup> Non compris les subventions.

<sup>21</sup> Non compris les cotisations des salariés aux assurances sociales.

<sup>22</sup> Années de travail.

<sup>23</sup> Après déduction de l'impôt sur le revenu et des cotisations aux caisses de retraite.

<sup>24</sup> Moyenne mensuelle par salarié. Les chiffres sont donnés en unités monétaires nationales.

<sup>25</sup> Non compris les cotisations des salariés aux assurances sociales et à diverses caisses de prévoyance sociale, et l'impôt sur le revenu.

<sup>26</sup> Produit social, y compris les impôts sur le chiffre d'affaires.

<sup>27</sup> Après déduction de l'amortissement.

## 169 Production trade and consumption of commercial energy – countries and areas

(Quantities: thousand metric tons of coal equivalent and kilogram per capita)

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production of Energy					Change in Stock Variations Stocks	Imports Importation	Exports Exportations
		Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity			
Pays ou zone	Année	Totale	Solides	Liquides	Gaz	Electricité			
Afghanistan	1970	3 443	164	0	3 233	47		333	3 082
	1975	3 888	150	3	3 670	65	13	441	3 396
	1978	3 374	218	2	3 078	76	14	484	2 872
	1979	3 124	132	2	2 912	78	32	574	2 644
	1980	2 713	145	2	2 484	82	2	487	2 236
	1981	2 764	125	2	2 549	88	6	465	2 298
Albania	1970	2 653	303	2 162	130	58		28	118
	1975	3 653	448	2 646	399	160		1 101	67
	1978	4 349	600	3 053	471	224		176	31
	1979	4 619	700	3 199	490	231		281	60
	1980	4 985	750	3 490	512	234		169	61
	1981	4 769	800	3 199	512	258		159	74
Algeria	1970	72 450	13	70 183	2 183	71	-984	554	70 162
	1975	74 605	8	66 661	7 897	39	-1 091	1 286	66 895
	1978	111 280	7	86 108	25 135	30	3 861	1 521	83 597
	1979	111 836	7	91 061	20 733	35	-64	1 009	97 142
	1980	103 394	7	80 846	22 511	31	13 764	1 488	63 621
	1981	91 992	7	69 350	22 603	32	887	1 804	70 135
American Samoa	1970							66	
	1975							47	
	1978							54	
	1979							63	
	1980							71	
	1981							70	
Angola	1970	7 486		7 365	57	64	145	395	6 379
	1975	11 532		11 328	87	117	0	353	10 314
	1978	9 617		9 406	94	117		364	8 080
	1979	10 687		10 469	94	124	0	261	8 942
	1980	11 038		10 800	102	135	0	230	9 206
	1981	10 662		10 408	119	135	0	203	8 703
Antarctic Fisheries	1970							333	
	1975							232	
	1978							101	
	1979							94	
	1980							87	
	1981							84	
Antigua and Barbuda	1970						51	880	284
	1975						0	333	86
	1978						0	195	0
	1979						0	209	0
	1980						0	214	0
	1981						0	233	0
Argentina	1970	37 292	519	29 449	7 132	191	-180	4 534	151
	1975	41 134	423	30 704	9 059	949	321	7 407	32
	1978	44 878	366	34 485	8 717	1 310	-791	7 563	474
	1979	48 610	613	36 019	10 336	1 642	526	8 329	462
	1980	51 133	329	37 499	11 155	2 151	1 112	7 498	1 973
	1981	52 406	420	38 229	11 606	2 151	-461	6 105	3 958
Australia	1970	59 646	44 222	12 384	1 911	1 129	2 673	26 799	17 205
	1975	94 120	57 892	28 551	5 806	1 872	799	16 019	28 401
	1978	110 545	68 397	31 750	8 596	1 802	1 336	17 465	35 709
	1979	114 567	71 551	31 425	9 602	1 989	811	19 288	38 305
	1980	114 670	71 422	30 009	11 140	2 099	-1 312	18 787	38 650
	1981	122 010	75 055	31 431	13 310	2 214	-1 349	16 815	45 075
Austria	1970	11 145	1 835	4 068	2 629	2 613	262	15 480	844
	1975	10 874	1 699	2 962	3 293	2 921	-35	18 346	935
	1978	10 408	1 375	2 603	3 369	3 062	652	22 343	817
	1979	10 422	1 226	2 513	3 234	3 450	157	23 947	893
	1980	9 666	1 281	2 145	2 663	3 578	-168	23 978	901
	1981	9 116	1 369	1 945	2 010	3 792	11	23 549	935
Bahamas	1970						99	4 580	2 949
	1975						-3 503	13 497	12 181
	1978						880	14 715	9 489
	1979						285	13 812	9 267
	1980						562	14 179	9 180
	1981						643	13 296	7 849



## 169 Production commerce et consommation d'énergie commerciale – pays et zones

(Quantités en milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Un-allocated Non-distribué	Consumption – Consommation					Year Année	Country or area Pays ou zone	
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par Habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricité
4		0	46	690	164	329	150	47	1970	Afghanistan
10		0	55	910	150	420	275	65	1975	
10		0	64	961	217	461	208	76	1978	
10		0	65	1 010	132	533	268	78	1979	
22		0	59	940	145	465	248	82	1980	
12		0	56	913	125	449	251	88	1981	
		1 276	603	1 287	324	776	130	58	1970	Albanie
		2 752	798	1 935	460	959	399	116	1975	
		1 855	1 011	2 639	776	1 184	471	208	1978	
		1 871	1 112	2 970	981	1 328	490	171	1979	
		2 003	1 131	3 089	919	1 486	512	172	1980	
		1 871	1 067	2 983	959	1 328	512	184	1981	
72	202	-1 001	316	4 553	366	4 021	94	71	1970	Algérie
109	156	-488	615	10 310	298	6 881	3 092	39	1975	
226	391	-4 672	1 582	29 398	216	12 605	16 548	30	1978	
265	456	-8 673	1 304	23 718	337	17 683	5 664	35	1979	
290	182	-5 684	1 752	32 708	607	17 790	14 281	31	1980	
290	245	-5 764	1 429	28 003	925	17 409	9 637	32	1981	
			2 276	66		66			1970	Samoa américaines
			1 567	47		47			1975	
			1 742	54		54			1978	
			2 032	63		63			1979	
			2 219	71		71			1980	
			2 188	70		70			1981	
94	287	86	159	890	18	750	57	64	1970	Angola
103	222	156	174	1 089	0	886	87	117	1975	
81	330	89	208	1 401	0	1 190	94	117	1978	
88	370	576	141	971	0	753	94	124	1979	
96	456	468	147	1 042	0	805	102	135	1980	
100	484	553	141	1 025	0	770	119	135	1981	
	333	0	0	0		0			1970	Antarctique
	232	0	0	0		0			1975	
	101	0	0	0		0			1978	
	94	0	0	0		0			1979	
	87	0	0	0		0			1980	
	84	0	0	0		0			1981	
	318	96	2 000	132		132			1970	Antigua-et-Barbuda
	109	89	690	49		49			1975	
	109	-0	1 162	86		86			1978	
	119	0	1 200	90		90			1979	
	124	0	1 200	90		90			1980	
	131	0	1 325	102		102			1981	
21	630	3 327	1 595	37 877	1 334	29 221	7 132	190	1970	Argentine
7	130	4 954	1 698	43 097	1 487	29 747	10 905	958	1975	
6	506	6 159	1 746	46 087	1 604	31 772	11 393	1 319	1978	
7	589	6 227	1 838	49 128	1 505	33 479	12 497	1 647	1979	
6	570	5 608	1 824	49 362	1 225	32 411	13 572	2 154	1980	
4	667	6 091	1 718	48 251	1 222	30 665	14 210	2 153	1981	
354	3 294	2 349	4 843	60 569	27 674	29 856	1 911	1 129	1970	Australie
889	3 208	1 801	5 449	75 042	32 391	34 974	5 806	1 872	1975	
1 116	3 703	3 338	5 812	82 809	36 217	36 194	8 596	1 802	1978	
1 058	3 516	3 731	5 994	86 433	37 592	37 250	9 602	1 989	1979	
1 132	3 202	1 380	6 186	90 405	39 283	37 883	11 140	2 099	1980	
1 091	1 366	3 277	5 987	89 366	36 706	37 135	13 310	2 214	1981	
81		1 061	3 283	24 377	6 253	12 242	3 935	1 947	1970	Autriche
66		1 276	3 587	26 977	5 313	13 565	5 737	2 362	1975	
90		1 593	3 942	29 599	4 522	15 430	6 925	2 722	1978	
4		1 221	4 276	32 093	5 253	16 979	6 883	2 978	1979	
4		2 296	4 079	30 611	5 181	16 718	5 623	3 090	1980	
4		1 521	4 020	30 193	5 394	13 967	7 604	3 229	1981	
74	370	392	4 070	696	0	696			1970	Bahamas
75	685	2 487	7 706	1 572	0	1 572			1975	
84	1 031	2 085	5 098	1 147	0	1 147			1978	
84	851	2 287	4 432	1 037	0	1 037			1979	
77	1 007	2 249	4 654	1 103	0	1 103			1980	
75	1 078	2 494	4 661	1 156	0	1 156			1981	

## 169 Production, trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Quantities thousand metric tons of coal equivalent and net kilograms per capita)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary Energy Production – Production d'Énergie Primaire					Change in Stocks Variations des Stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Bahra	1970	6 028		5 562	466		104	12 635	14 309
	1975	7 202		4 435	2 768		476	10 982	12 090
	1978	7 462		4 004	3 458		-316	13 832	14 435
	1979	7 503		3 763	3 740		12	14 389	14 393
	1980	8 700		3 945	4 755		416	13 883	13 765
	1981	8 486		3 785	4 702		507	15 468	14 583
Bangladesh	1970								
	1975	731		7	670	54	79	2 056	21
	1978	1 350		9	1 279	62	100	2 324	0
	1979	1 547		10	1 464	72	26	2 224	0
	1980	1 624		9	1 544	72	73	2 696	25
	1981	1 948		9	1 862	77	-33	2 810	150
Barbados	1970	4			4		13	465	40
	1975	28		25	3		69	515	6
	1978	67		54	13		-54	451	3
	1979	72		57	16		23	420	0
	1980	79		61	18		49	411	0
	1981	53		42	11		0	451	0
Belgium	1970	11 463	11 362		64	37	-360	64 978	12 871
	1975	8 427	7 479		61	887	970	73 773	17 324
	1978	7 674	6 027		46	1 601	-2 261	81 667	21 165
	1979	7 121	5 602		45	1 474	952	88 516	21 776
	1980	7 470	5 784		52	1 634	294	87 670	25 409
	1981	7 370	5 612		44	1 715	-2 029	77 904	24 451
Belize	1970						0	62	0
	1975						0	94	0
	1978						0	122	0
	1979						1	118	0
	1980						0	106	0
	1981						0	102	0
Benin	1970						-1	181	36
	1975							262	37
	1978							217	27
	1979						0	222	25
	1980							171	9
	1981							176	7
Bermuda	1970							311	1
	1975							275	0
	1978						0	279	0
	1979						4	308	0
	1980						3	287	0
	1981						-7	216	0
Bhutan	1970	0				0		1	
	1975	1				1		1	
	1978	2				2		1	
	1979	2				2		1	
	1980	2				2		1	
	1981	2				2		1	
Bolivia	1970	1 762		1 639	44	79	-76	17	862
	1975	4 870		2 754	2 018	98	-169	23	3 422
	1978	4 541		2 265	2 157	119	-154	25	2 447
	1979	4 637		1 983	2 529	125	-228	186	2 512
	1980	4 906		1 775	2 999	133	51	311	2 718
	1981	5 122		1 707	3 273	142	102	230	2 825
Brazil	1970	18 694	1 943	11 736	112	4 903	2	28 051	1 499
	1975	24 465	2 318	12 415	840	8 891	0	55 250	2 963
	1978	28 646	3 059	11 621	1 336	12 629	-861	69 795	2 749
	1979	30 903	3 316	11 994	1 301	14 292	4 522	78 583	1 684
	1980	34 374	3 743	13 149	1 656	15 826	-2 263	71 220	2 074
	1981	36 844	3 929	15 299	1 543	16 074	-727	68 027	4 358
British Virgin Islds	1970							9	
	1975							12	
	1978							12	
	1979							12	
	1980							12	
1981							18		

## 169 Production commerce et consommation d'énergie commerciale - pays et zones (suite)

(Quantités en millions de tonnes métriques d'équivalent pétrole par habitant)

B k s - So te		Un-allocated Non-d t b	Co mpt on - Co omm to						Y A	Co try o P y o o e
Air	Sea		Pe Cap ta	Total	Sol ds	Liqu ds	Gas	Elect ty		
A io	Mar time	Pa H bt t	Tot l	Solid	Liquid	G	El t t			
164	1 463	2 043	2 698	580	0	114	466		1970	B h e
377	894	1 368	11 637	2 979	0	211	2 768		1975	
581	417	2 346	11 104	3 831	0	373	3 458		1978	
516	210	2 716	13 262	4 045	30	275	3 740		1979	
663	198	2 239	14 566	5 302	0	546	4 755		1980	
604	201	2 732	16 543	5 327	0	626	4 702		1981	
		0	0	0		0			1970	Banglad sh
10	24	201	31	2 451	242	1 485	670	54	1975	
10	46	240	39	3 278	241	1 696	1 279	62	1978	
6	39	217	40	3 483	156	1 790	1 464	72	1979	
0	86	255	44	3 881	177	2 089	1 544	72	1980	
3	107	380	46	4 150	182	2 029	1 862	77	1981	
25	187	8	824	196	0	191	4		1970	B bad
38	151	20	1 057	258	0	255	3		1975	
159	117	7	1 075	285	0	272	13		1978	
63	114	10	1 089	282	0	266	16		1979	
49	139	-42	1 125	296	0	278	18		1980	
69	135	7	1 098	292	0	281	11		1981	
177	3 799	5 847	5 603	54 107	19 435	29 153	5 437	84	1970	B lg q
158	3 980	5 549	5 532	54 219	12 863	27 636	12 938	782	1975	
184	3 989	5 912	6 133	60 351	14 121	31 443	13 528	1 259	1978	
184	3 540	5 688	6 448	63 497	15 816	31 575	14 783	1 323	1979	
192	3 404	6 966	5 973	58 877	15 685	27 738	14 144	1 310	1980	
199	3 659	6 447	5 329	52 547	15 031	22 702	13 045	1 769	1981	
1	1		492	59		59			1970	Bel e
9	1		600	84		84			1975	
18	0		680	104		104		0	1978	
16	0		633	100		100		0	1979	
15	0		562	91		91		0	1980	
13	0		527	88		88		0	1981	
10			50	136		136			1970	B
6			70	219		212		7	1975	
18			51	173		163		10	1978	
13			53	184		172		12	1979	
12			42	150		138		12	1980	
12			43	157		144		14	1981	
162	39		2 077	108	0	108			1970	B m d
47	14		4 019	213	2	211			1975	
63	17		3 667	198	0	198			1978	
66	14		4 130	223	0	223			1979	
55	11		3 633	218	0	218			1980	
46	9		2 787	170	0	170			1981	
			2	2		1		0	1970	Bho tan
			3	3		1		1	1975	
			3	4		1		2	1978	
			3	4		1		2	1979	
			3	4		1		2	1980	
			3	4		1		2	1981	
10		8	227	975	1	851	44	79	1970	Bol e
9		3	333	1 629	1	1 357	172	98	1975	
10		3	427	2 260	0	1 860	282	119	1978	
10		194	430	2 335	1	1 728	482	125	1979	
9		302	382	2 137	1	1 598	406	133	1980	
9		259	365	2 159	1	1 534	482	142	1981	
487	710	2 387	450	41 660	4 037	32 610	112	4 901	1970	B e l
794	1 348	3 430	670	71 180	5 313	56 129	840	8 898	1975	
957	1 036	6 752	777	87 808	7 311	66 547	1 336	12 614	1978	
861	894	10 329	788	91 196	7 848	67 764	1 301	14 283	1979	
696	792	10 271	793	94 024	8 230	68 328	1 656	15 810	1980	
759	726	7 752	757	92 002	8 598	65 819	1 543	16 042	1981	
			900	9		9			1970	Iles V e ges brit
			1 200	12		12			1975	
			1 000	12		12			1978	
			923	12		12			1979	
			857	12		12			1980	
			1 286	18		18			1981	

## 169 Production trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Quintal tonne in the standard metric ton of coal equivalent in kilocalories)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary Energy Production – Production d'énergie primaire					Changes in Stock Variation des Stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
B u	1970	10 068		9 799	269			16	9 787
	1975	21 765		14 029	7 736		425	41	20 159
	1978	29 043		17 061	11 982		-409	78	27 454
	1979	31 280		18 423	12 857		-724	76	29 427
	1980	32 610		18 992	13 617		1 122	98	28 455
	1981	25 717		12 420	13 297		430	100	21 919
Bulga ia	1970	16 146	14 824	486	571	265	29	16 579	402
	1975	15 013	14 087	177	133	616	85	25 499	34
	1978	14 520	13 038	358	39	1 085	55	30 794	167
	1979	15 961	14 251	378	164	1 167	-14	31 663	134
	1980	17 059	15 216	400	228	1 215	304	33 226	162
	1981	16 902	14 735	436	164	1 567		33 130	176
B u m	1970	1 296	11	1 160	75	49	-95	489	0
	1975	1 718	15	1 390	244	70	-15	242	0
	1978	2 532	22	2 056	363	91	266	212	0
	1979	2 704	17	2 203	385	100	291	203	58
	1980	2 961	42	2 404	408	108	364	212	77
	1981	3 031	34	2 452	433	113	545	218	0
B u n d	1970							31	
	1975	1	1					31	
	1978	1	1					46	
	1979	2	2				0	46	
	1980	2	2					61	
	1981	3	3					75	
C a n a d	1970	204 976	12 251	101 243	72 088	19 394	2 837	74 798	84 451
	1975	261 565	21 620	118 228	95 364	26 353	2 742	79 217	106 948
	1978	263 454	25 368	108 231	97 451	32 404	-3 468	62 315	80 933
	1979	289 058	27 502	123 783	103 768	34 006	4 844	64 810	90 471
	1980	280 000	30 398	119 410	94 907	35 286	755	59 479	78 295
	1981	271 387	33 001	107 767	93 712	36 907	1 583	54 389	74 736
C e n t r a l A f r i c a n R e p	1970						0	669	0
	1975						-3	317	0
	1978						60	215	0
	1979						46	209	0
	1980						31	189	0
	1981						31	189	0
C y m a l I n d	1970							21	
	1975							28	
	1978							46	
	1979							46	
	1980							49	
	1981							53	
C e n t r a l A f r i c a n R e p	1970	5				5	3	106	
	1975	6				6	0	53	
	1978	7				7	1	78	
	1979	7				7	1	84	
	1980	7				7	1	91	
	1981	8				8	1	88	
C h i l e	1970						0	92	
	1975						-1	113	
	1978						1	122	
	1979						0	128	
	1980						0	133	
	1981						0	133	
C h i l e	1970	6 114	1 369	2 572	1 643	530	-343	4 484	21
	1975	5 942	1 467	2 156	1 564	755	64	4 257	122
	1978	5 791	1 130	1 806	2 015	839	53	5 883	1 001
	1979	5 344	933	2 170	1 387	853	457	7 340	182
	1980	5 765	978	2 960	924	903	-256	6 196	153
	1981	6 537	1 126	3 400	1 077	933	287	4 378	133
C h i n a	1970	300 172	257 143	34 794	4 913	3 321		620	610
	1975	462 583	335 714	109 050	12 284	5 535		94	13 731
	1978	608 175	433 139	151 289	18 261	5 486		3 574	21 072
	1979	625 239	445 436	154 342	19 299	6 162		2 692	26 120
	1980	614 484	434 296	154 051	18 978	7 159		3 103	27 207
	1981	606 148	433 966	147 174	16 944	8 063		3 395	30 438

## 169 Production commerce et consommation d'énergie commerciale – pays et zones (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		U – allocated Non- distrib e	Consumption – Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par Habitant	Total Totale	Solid Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité		
		7	2 231	290	0	84	206		1970	Brunei
		-398	10 000	1 620	0	568	1 052		1975	
		-606	13 338	2 681	0	907	1 774		1978	
		-603	15 286	3 256	0	951	2 305		1979	
		-556	16 167	3 686	2	917	2 766		1980	
		-432	16 250	3 900	2	988	2 910		1981	
		242	3 775	32 051	19 439	11 789	571	251	1970	Bulgarie
		1 245	4 489	39 148	19 715	16 829	1 543	1 061	1975	
		2 539	4 828	42 552	18 977	18 349	3 672	1 554	1978	
		2 932	5 050	44 572	19 935	19 079	3 929	1 629	1979	
		2 494	5 341	47 324	20 988	19 604	5 046	1 686	1980	
		2 198	5 261	47 658	21 042	19 156	5 475	1 985	1981	
0	4	267	59	1 608	219	1 265	75	49	1970	Birmanie
0	1	370	53	1 604	253	1 038	244	70	1975	
0	0	512	61	1 966	234	1 278	363	91	1978	
0	0	470	63	2 088	219	1 384	385	100	1979	
0	0	516	66	2 217	254	1 447	408	108	1980	
0	0	431	63	2 272	252	1 475	433	113	1981	
			9	31		28		3	1970	Bundji
			8	32	1	28		3	1975	
			12	47	1	41		4	1978	
			11	47	2	41		4	1979	
			15	63	2	56		5	1980	
			18	77	3	69		6	1981	
884	3 739	-900	8 852	188 762	24 600	101 623	43 438	19 101	1970	Canada
1 091	2 974	3 022	9 856	224 005	25 177	113 797	59 592	25 438	1975	
871	3 465	-498	10 413	244 466	26 167	123 314	64 979	30 006	1978	
1 072	4 466	-85	10 692	253 102	29 489	126 495	66 751	30 367	1979	
1 016	4 874	1 115	10 585	253 425	31 836	122 926	66 728	31 935	1980	
1 032	4 710	-110	10 070	243 824	30 784	114 339	65 958	32 743	1981	
3	652		49	13	0	13			1970	Cap-Vert
0	284		125	37	0	37			1975	
0	110		143	45	0	45			1978	
0	115		150	48	0	48			1979	
0	108		154	50	0	50			1980	
0	108		152	50	0	50			1981	
			2 100	21		21			1970	Illes des Caraïbes
			1 867	28		28			1975	
			2 875	46		46			1978	
			2 706	46		46			1979	
			2 882	49		49			1980	
			2 944	53		53			1981	
6			57	102		97		5	1970	République centrafricaine
1			28	57		51		6	1975	
1			37	82		75		7	1978	
1			39	88		81		7	1979	
1			42	96		88		7	1980	
1			40	93		85		8	1981	
31			16	60	0	60			1970	Tchad
25			22	90	0	90			1975	
30			21	91	0	91			1978	
31			22	97	0	97			1979	
31			23	102	0	102			1980	
31			22	102	0	102			1981	
16	85	29	1 152	10 790	1 773	6 844	1 643	530	1970	Chili
15	71	-7	974	9 935	1 242	6 373	1 564	755	1975	
15	28	147	972	10 431	1 584	7 374	633	839	1978	
15	34	1 058	1 002	10 938	1 702	7 398	985	853	1979	
10	82	484	1 035	11 488	2 181	7 412	992	903	1980	
15	71	-40	925	10 449	1 668	6 904	944	933	1981	
		2 408	367	297 773	256 540	32 999	4 913	3 321	1970	Chine
		8 901	483	440 046	335 079	87 149	12 284	5 535	1975	
		12 465	607	578 212	433 082	121 383	18 261	5 486	1978	
		8 456	615	593 354	443 953	123 909	19 299	6 193	1979	
		9 617	594	580 763	432 654	121 935	18 978	7 196	1980	
		7 288	578	571 816	432 625	114 155	16 944	8 092	1981	

## 169 Production trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent and in kilogram per capita)

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d'Énergie Primaire					Changes Variations des Stocks	Imports	Exports
		Total	Sol des	Liquids	Gas	Electricity			
Pay ou o e	Annee	Totale	Sol des	Liquides	Gaz	Electricite		Importat o s	E portations
Christmas Isl (Aust)	1970								33
	1975								63
	1978								43
	1979								46
	1980								46
	1981								47
Colombia	1970	21 807	2 268	16 892	1 882	764	25	3	7 998
	1975	19 323	3 447	12 167	2 497	1 212	133	314	1 896
	1978	20 305	4 754	10 184	3 863	1 504	123	3 266	2 519
	1979	20 194	4 885	9 658	3 996	1 656	-256	3 680	2 085
	1980	21 137	5 260	9 790	4 280	1 807	15	3 435	2 099
	1981	22 023	5 300	10 408	4 308	2 007	75	2 884	2 345
Comoros	1970								12
	1975								15
	1978								13
	1979								9
	1980								18
	1981								18
Congo	1970	47		28	14	5	3	171	25
	1975	2 631		2 601	22	7	-47	165	2 660
	1978	3 542		3 533	2	7	582	139	2 912
	1979	4 025		4 016	2	7	582	137	2 792
	1980	4 801		4 791	0	10	291	147	4 368
	1981	5 700		5 685	3	11		145	5 093
Cook I l nds	1970								4
	1975								7
	1978								15
	1979								15
	1980								18
	1981								18
Costa Rica	1970	116				116	3	643	70
	1975	160				160	-5	912	1
	1978	183				183	96	1 335	
	1979	199				199	-78	1 012	
	1980	262				262	44	1 132	
	1981	263				263	7	1 126	
Cuba	1970	242		231		11	163	8 737	
	1975	359		329	23	8	68	12 395	
	1978	444		419	15	10	305	13 866	
	1979	455		419	24	13	0	13 839	
	1980	433		397	24	12	0	14 640	
	1981	424		404	12	7	0	14 139	
Cyprus	1970						-0	806	0
	1975						32	879	0
	1978						28	1 216	1
	1979						-40	1 263	0
	1980						30	1 402	0
	1981						-58	1 286	0
Czechoslovakia	1970	63 751	61 722	298	1 279	451	-162	22 208	6 611
	1975	64 552	62 822	211	1 027	492	250	33 867	6 592
	1978	67 812	65 760	175	1 372	505	74	40 896	6 896
	1979	67 657	65 735	163	981	778	3 062	43 117	7 244
	1980	66 436	64 431	140	722	1 142	621	44 373	7 259
	1981	65 411	63 253	134	751	1 274	88	44 050	6 242
Democr t c Kamp chea	1970	3				3		544	
	1975	0				0		23	
	1978	0				0		23	
	1979	0				0		15	
	1980	0				0		18	
	1981	0				0		18	
Democratic Yemen	1970							9 972	8 165
	1975							2 421	1 220
	1978							2 949	938
	1979							3 004	974
	1980							3 013	965
	1981							3 128	936

## 169 Production commerce et consommation d'énergie commerciale – pays et zones (suite)

(Qua t tes e millie s de tonne metriques d equi valent houille et en kilogrammes pa hab tant)

B nkers – Soutes		U – allocated Non-distribu	Con mption – Co somm tion					Y a A nee	Cou t y o e Pay o zo	
Air A ion	Sea Mar time		Per Capita P r Habitant	Total Totale	Solids Sold	Liquids Lq des	Gas G z			Elect city El t ite
			11 000	33		33			1970	Ile Ch istmas (A st)
			21 000	63		63			1975	
			14 333	43		43			1978	
			15 333	46		46			1979	
			15 333	46		46			1980	
			15 667	47		47			1981	
60	399	1 290	586	12 037	2 260	7 130	1 882	764	1970	Colombi
28	356	1 614	660	15 609	3 411	8 488	2 497	1 213	1975	
22	371	1 191	754	19 345	4 606	9 369	3 863	1 506	1978	
30	357	1 907	749	19 752	4 719	9 379	3 996	1 658	1979	
30	371	1 254	768	20 804	5 146	9 568	4 280	1 810	1980	
22	349	1 197	752	20 918	5 188	9 413	4 308	2 010	1981	
			44	12		12			1970	Comore
			50	15		15			1975	
			39	13		13			1978	
			26	9		9			1979	
			50	18		18			1980	
			49	18		18			1981	
4		0	154	185		166	14	5	1970	Congo
9		0	129	174		144	22	7	1975	
12		44	90	131		114	2	15	1978	
13		648	85	127		118	2	7	1979	
15		138	88	136		125	0	11	1980	
15		596	89	140		126	3	11	1981	
			190	4		4			1970	Iles Cook
			368	7		7			1975	
			833	15		15			1978	
			833	15		15			1979	
			1 000	18		18			1980	
			947	18		18			1981	
		18	387	668		553		116	1970	Costa Rica
	21	24	524	1 031		871		160	1975	
	0	57	645	1 364		1 181		183	1978	
	0	51	572	1 239		1 039		199	1979	
	58	53	552	1 239		977		262	1980	
	0	43	591	1 339		1 076		263	1981	
		270	997	8 547	117	8 419		11	1970	C ba
		914	1 261	11 771	94	11 647	23	8	1975	
		1 283	1 312	12 721	135	12 562	15	10	1978	
		1 135	1 346	13 160	117	13 006	24	13	1979	
		1 269	1 404	13 803	131	13 637	24	12	1980	
		1 028	1 382	13 535	139	13 376	12	7	1981	
58	7	0	1 227	741	0	741			1970	Chypre
10	30	23	1 271	784	0	784			1975	
90	19	27	1 706	1 051	0	1 051			1978	
111	24	27	1 837	1 141	0	1 141			1979	
111	24	28	1 922	1 209	0	1 209			1980	
124	23	32	1 830	1 166	0	1 166			1981	
		2 065	5 403	77 445	61 148	12 660	2 768	869	1970	Tchecoslovaque
		3 406	5 957	88 171	61 728	20 358	5 074	1 010	1975	
		3 858	6 466	97 879	65 380	23 524	8 045	929	1978	
		3 596	6 355	96 871	62 705	24 091	8 884	1 192	1979	
		5 054	6 393	97 876	63 511	22 778	10 218	1 368	1980	
		5 068	6 403	98 063	62 818	22 399	11 326	1 520	1981	
		132	59	416	13	399		3	1970	Kampuchea democrat
		0	3	22	0	22		0	1975	
		0	3	22	0	22		0	1978	
		0	2	15	0	15		0	1979	
		0	3	18	0	18		0	1980	
		0	3	18	0	18		0	1981	
18	590	811	270	388		388			1970	Yemen democratiqu
18	420	81	412	682		682			1975	
32	937	144	507	898		898			1978	
32	937	105	527	956		956			1979	
32	944	89	529	983		983			1980	
32	944	63	604	1 151		1 151			1981	

## 169 Production trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent and in kilograms per capita)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary Energy Production – Production d'Énergie Primaire					Changes Variations des Stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total	Sold	Liquids	Gases	Electricity			
		Totale	Solde	Liquides	Gaz	Electricité			
Denmark	1970	48	45	0		3	1 042	33 617	3 224
	1975	218	0	215		3	920	30 656	3 096
	1978	631	0	628		3	664	32 528	2 836
	1979	631	0	628		3	-1 027	33 531	3 521
	1980	437	0	433		4	-562	30 658	2 290
	1981	1 105	0	1 102		2	-3 502	28 471	1 936
Djibouti	1970						-1	1 072	
	1975							628	
	1978							648	
	1979						0	727	
	1980							757	
	1981							736	
Dominica	1970	1				1		12	
	1975	1				1		13	
	1978	2				2		12	
	1979	2				2		13	
	1980	2				2		13	
	1981	2				2		19	
Dominican Republic	1970	10				10	-7	1 346	
	1975	7				7	0	2 840	
	1978	7				7	490	3 120	
	1979	6				6	583	2 995	
	1980	6				6	145	2 806	
	1981	5				5	218	3 040	
East Timor	1970							6	
	1975							10	
	1978							10	
	1979							15	
	1980							18	
	1981							22	
Ecuador	1970	381		308	23	50	-38	1 445	64
	1975	12 018		11 887	51	80	-109	1 778	10 571
	1978	15 111		14 948	66	97	-302	373	10 803
	1979	16 089		15 930	58	101	337	517	10 603
	1980	15 430		15 270	51	109	259	865	9 645
	1981	15 877		15 706	55	117	-108	1 010	10 761
Egypt	1970	24 548		23 856	113	579		5 890	21 355
	1975	18 028		17 131	61	836		4 938	8 384
	1978	38 930		36 401	1 382	1 146	11 511	1 149	6 953
	1979	40 641		37 381	2 090	1 170	10 334	632	8 439
	1980	44 959		41 679	2 099	1 181	8 398	1 087	12 441
	1981	51 481		48 196	2 098	1 187	11 632	1 267	15 298
El Salvador	1970	58				58	12	642	
	1975	59				59	15	979	11
	1978	155				155	58	1 180	11
	1979	181				181	15	1 107	0
	1980	177				177	15	1 015	0
	1981	178				178	0	989	0
Equatorial Guinea	1970	0				0	0	18	
	1975	0				0	1	29	
	1978	0				0	1	34	
	1979	0				0	1	29	
	1980	0				0	1	26	
	1981	0				0	1	34	
Ethiopia	1970	32				32	-35	910	198
	1975	43				43	10	810	263
	1978	50				50	-42	928	235
	1979	56				56	54	1 274	329
	1980	59				59	47	1 240	232
	1981	59				59	44	1 229	280
Faeroe Islands	1970	7				7		121	
	1975	6				6		165	
	1978	6				6		182	
	1979	6				6		222	
	1980	6				6		199	
	1981	6				6		208	



## 169 Production commerce et consommation d energie commerciale -- pays et zones (suite)

(Quantites en millions de tonnes metriques d equivalent huile et en kilogrammes par habitant)

B k rs - Soutes		U - allo t d No - d t t ibue	Consumption - Consommation					Year Annee	Count y or area Pays ou zone	
A Avio	Sea Ma itime		Pe Capita Pa Habitant	Tot l Totale	Solid Solides	Liquids Liquide	Gas Ga			Electricity Electricite
629	694	1 248	5 442	26 828	3 545	23 796		-513	1970	Danemark
753	773	1 204	4 768	24 127	4 085	19 929		114	1975	
859	707	910	5 326	27 182	5 548	21 179		455	1978	
873	612	1 255	5 653	28 928	7 886	20 624		418	1979	
772	607	925	5 283	27 063	10 020	16 989		54	1980	
690	694	805	5 653	28 953	12 989	15 085		879	1981	
50	975		505	48		48			1970	Djibout
106	448		346	74		74			1975	
127	440		296	81		81			1978	
137	498		311	91		91			1979	
145	520		300	93		93			1980	
145	520		220	71		71			1981	
0			183	13		12		1	1970	Dominique
0			200	15		13		1	1975	
0			173	14		12		2	1978	
0			183	15		13		2	1979	
0			181	15		13		2	1980	
1			238	20		18		2	1981	
4			335	1 360	1	1 348		10	1970	Rep domini a ne
1		130	578	2 714	1	2 707		7	1975	
1		253	465	2 382	1	2 375		7	1978	
3		250	410	2 165	1	2 158		6	1979	
1		35	484	2 629	1	2 623		6	1980	
0		291	454	2 536	1	2 530		5	1981	
			10	6		6			1970	T mor orie tal
			15	10		10			1975	
			14	10		10			1978	
			20	15		15			1979	
			24	18		18			1980	
			30	22		22			1981	
	78	43	282	1 679		1 607	23	50	1970	Equ t ur
	164	352	399	2 818		2 687	51	80	1975	
50	263	375	543	4 295		4 130	66	98	1978	
52	313	287	621	5 014		4 853	58	103	1979	
44	320	435	669	5 592		5 430	51	111	1980	
44	320	426	630	5 444		5 271	55	118	1981	
88	27	294	260	8 673	463	7 519	113	579	1970	Egypte
125	497	620	360	13 339	1 342	11 099	61	836	1975	
133	1 000	1 805	469	18 676	753	15 394	1 382	1 146	1978	
136	1 149	2 046	468	19 170	293	15 617	2 090	1 170	1979	
147	1 262	1 818	521	21 979	685	18 014	2 099	1 181	1980	
147	1 255	1 998	516	22 417	1 093	18 039	2 098	1 187	1981	
3		0	194	686		627		58	1970	El Salvador
3	20	38	238	952		893		59	1975	
3	51	79	260	1 134		979		155	1978	
3	47	67	261	1 157		976		181	1979	
3	82	116	206	977		800		177	1980	
4	85	40	210	1 038		860		178	1981	
			62	18		18		0	1970	Gu nee equatoriale
			87	28		28		0	1975	
			95	33		32		0	1978	
			79	28		28		0	1979	
			69	25		25		0	1980	
			86	32		32		0	1981	
3		100	27	675	0	643		32	1970	Ethiop e
1	8	29	20	541	0	497		43	1975	
1	14	71	23	698	0	649		50	1978	
1		83	28	863	0	807		56	1979	
1		130	29	889	0	830		59	1980	
1		123	26	839	0	780		59	1981	
			3 282	128	1	120		7	1970	Iles Feroe
			4 171	171	0	165		6	1975	
			4 452	187	0	182		6	1978	
			5 302	228	0	222		6	1979	
			4 767	205	0	199		6	1980	
			4 864	214	0	208		6	1981	

## 169 Production trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Quantities the same metric ton of coal equivalent in kilograms per capita)

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d'Énergie Primaire					Change Variations des Stocks	Imports Importation	Exports Exportations
		Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity			
Pays ou zone	Année	Totale	Solides	Liquides	Gaz	Électricité			
Falkland I (Malvinas)	1970							8	
	1975							8	
	1978							9	
	1979							9	
	1981							14	
Fiji	1970						18	446	16
	1975						12	507	63
	1978						-9	530	85
	1979						24	594	87
	1981						-27	579	101
Finland	1970	1 179	28			1 150	2 573	22 458	302
	1975	1 704	224			1 480	2 415	24 102	215
	1978	2 126	561			1 565	-825	26 032	2 440
	1979	2 571	465			2 106	1 992	29 729	1 675
	1981	3 760	391			3 369	2 048	26 804	2 565
France incl Monaco	1970	60 798	39 509	4 290	9 236	7 763	697	175 934	14 434
	1975	47 856	25 556	2 753	9 845	9 703	1 105	198 027	16 661
	1978	46 982	21 329	2 898	10 480	12 275	-1 299	225 451	20 634
	1979	46 541	20 083	2 986	10 328	13 144	-465	251 252	24 972
	1981	51 723	21 729	3 351	9 854	16 789	3 400	242 025	22 366
French Guiana	1970							46	
	1975							53	
	1978							154	
	1979							256	
	1981							174	
French Polynesia	1970							210	
	1975							202	
	1978							229	
	1979							240	
	1981							233	
Gabo	1970	7 914		7 885	29	0		6	7 330
	1975	16 500		16 134	349	18	-358	51	15 884
	1978	15 659		15 412	210	36	-136	82	14 250
	1979	15 230		14 999	191	39	72	73	13 155
	1981	13 179		12 933	202	43	71	59	12 103
Gambia	1970	11 153		10 905	205	43	0	37	9 690
	1975							22	
	1978							50	4
	1979							69	4
	1981							75	6
German Dem Rep	1970	80 957	79 918	131	697	211	138	27 637	4 448
	1975	79 227	75 412	81	3 240	493	-111	37 995	5 647
	1978	82 002	76 757	96	4 017	1 133	-962	42 757	4 880
	1979	82 947	77 477	87	4 017	1 366	1 832	47 555	5 009
	1981	83 626	78 277	79	3 604	1 666	97	49 489	6 575
Germany Fed Rep	1970	86 624	80 863	73	4 011	1 677	-82	47 187	6 334
	1975	174 222	144 643	10 981	15 672	2 926	216	201 240	35 749
	1978	167 569	131 611	8 360	22 862	4 736	12 720	220 076	29 698
	1979	158 042	119 424	7 357	24 565	6 696	-3 770	252 594	33 270
	1981	163 600	124 289	6 943	24 890	7 478	-1 377	270 134	33 667
Ghana	1970	162 181	126 212	6 735	21 564	7 669	-2 963	245 398	32 362
	1975	165 678	127 087	6 485	23 200	8 905	148	219 032	30 561
	1978	354				354	0	1 317	129
	1979	486				486	-111	1 682	548
	1981	458				458	29	1 760	421
Ghana	1970	570				570	0	1 750	554
	1975	578				578	0	1 604	534
	1978	615				615	0	1 456	460
	1979								
	1981								

## 169 Production commerce et consommation d energie commerciale – pays et zones (suite)

(Quantites en milliers de tonnes metriques d equivalent houille et de kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Un-allocated Non-distributed	Consumption – Co sommatio					Year	Country area			
Air	Sea		Per Capita	Total	Solids	Liquids	Gas			Electricity		
Avion	Maritime		Par Habitant	Totale	Solides	Liquides	Gaz	Electricite	Année	Pays ou zone		
		1	3 000	6	5	1			1970	IF Iklad (Malvi as)		
		1	3 500	7	6	1			1975			
		1	3 500	7	6	1			1978			
		1	3 500	7	6	1			1979			
		1	3 500	7	6	1			1980			
		1	6 000	12	7	6			1981			
			450	234	0	234			1970	Fidj		
122	56		482	274	17	257			1975			
103	54		501	304	25	279			1978			
91	58		543	336	23	313			1979			
106	42		552	350	21	329			1980			
111	43		569	365	20	345			1981			
102	40											
		110	1 831	4 068	18 739	3 248	14 276	0	1 215	1970	Fila d	
83	141		1 875	4 456	20 991	3 369	14 667	984	1 970	1975		
187	373		1 962	5 055	24 021	5 771	15 232	1 296	1 722	1978		
203	803		1 938	5 392	25 688	6 071	16 129	1 303	2 186	1979		
221	857		2 839	5 524	26 405	7 352	15 619	1 225	2 209	1980		
212	833		2 047	4 761	22 859	3 951	14 289	972	3 646	1981		
		5 525	21 791	3 806	193 300	55 591	116 926	13 081	7 701	1970		Fr ce y comp Mo co
1 294	7 229		20 174	3 776	199 420	38 861	125 544	25 005	10 010	1975		
1 324	6 753		22 563	4 174	222 458	44 757	134 443	30 456	12 802	1978		
1 501	6 991		25 883	4 465	238 911	48 163	143 274	33 617	13 857	1979		
1 760	5 733		26 459	4 355	234 030	50 116	132 691	34 054	17 170	1980		
1 631	5 534		18 349	4 081	220 322	45 946	117 339	34 740	22 297	1981		
			958	46			46			1970	G y n e f a c	
			946	53			53			1975		
			2 484	154			154			1978		
			4 063	256			256			1979		
			2 636	174			174			1980		
			2 254	151			151			1981		
		121	817	89			89			1970	Poly e f c	
		100	780	103			103			1975		
		117	794	112			112			1978		
		127	785	113			113			1979		
		126	728	107			107			1980		
		130	747	112			112			1981		
		79	61	876	438		409	29	0	1970	Gabo	
18	64		42	1 729	901		535	349	18	1975		
18	93		444	2 006	1 073		827	210	36	1978		
22	93		1 206	1 396	755		525	191	39	1979		
22	99		80	1 573	862		617	202	43	1980		
22	128		397	1 715	952		705	205	43	1981		
			48	22			22			1970	Gambie	
			88	46			46			1975		
			114	65			65			1978		
			118	69			69			1979		
			128	77			77			1980		
			121	75			75			1981		
		-526	6 128	104 533	88 777	14 758	738	260	1970	Rep dem allema de		
		1 243	6 554	110 443	82 792	20 052	7 021	577	1975			
		3 069	7 029	117 772	84 837	23 513	8 189	1 233	1978			
		3 695	7 164	119 967	85 597	24 050	8 796	1 524	1979			
		4 741	7 271	121 702	86 072	23 479	10 304	1 846	1980			
		3 567	7 409	123 992	87 804	22 929	11 370	1 888	1981			
1 123	5 309	19 176	5 170	313 888	133 811	156 313	19 884	3 879	1970		Allem g e Rep fed	
1 310	4 001	11 962	5 304	327 953	107 201	160 472	54 579	5 701	1975			
1 616	3 982	18 276	5 827	357 262	107 709	176 733	65 743	7 078	1978			
1 735	4 123	20 629	6 103	374 957	116 833	178 563	72 006	7 555	1979			
1 772	4 103	19 622	5 729	352 684	116 753	158 041	69 748	8 141	1980			
3 603	4 434	-259	5 614	346 223	119 019	151 069	66 343	9 792	1981			
1	51	57	166	1 433	32	1 047		354	1970	Gha a		
0	65	60	163	1 605	5	1 131		469	1975			
60	43	126	140	1 537	2	1 104		431	1978			
59	43	75	140	1 588	2	1 046		540	1979			
60	43	205	117	1 340	2	794		544	1980			
59	43	102	117	1 406	2	821		583	1981			

## 169 Production trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent klog m p capita)

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d'Énergie Primaire					Change in Stocks Variations des Stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity			
Payo o e	Année	Totale	Solides	Liquides	Gaz	Electricité			
Gibraltar	1970						6	239	
	1975						-17	299	
	1978						-18	227	
	1979						26	304	
	1980						5	235	
	1981						13	272	
Greece	1970	2 033	1 709			324	20	10 026	232
	1975	3 745	3 498			248	-1 790	20 774	6 982
	1978	4 564	4 196			368	124	23 802	5 250
	1979	4 884	4 445			439	827	31 468	10 633
	1980	4 760	4 341			419	761	34 448	14 000
	1981	5 672	4 967		285	419	510	31 839	13 109
Greenland	1970	18	18					155	
	1975	0	0					239	
	1978	0	0				0	183	
	1979	0	0				0	269	
	1980	0	0				0	263	
	1981	0	0				0	249	
Grenada	1970							21	
	1975							22	
	1978							25	
	1979							24	
	1980							24	
	1981							26	
Guadeloupe	1970							142	
	1975							188	
	1978						29	306	29
	1979						44	325	29
	1980						-15	225	0
	1981						0	256	0
Guam	1970							1 085	127
	1975						16	2 472	567
	1978							2 532	819
	1979							2 590	828
	1980							2 625	864
	1981							2 530	775
Guatemala	1970	40				40		1 135	6
	1975	47				47		1 710	3
	1978	83		44		39	41	2 012	8
	1979	151		113		38	58	2 216	12
	1980	340		301		39	173	2 116	14
	1981	339		300		40	112	1 810	12
Guinea	1970	3				3		361	
	1975	10				10		380	
	1978	10				10		404	
	1979	10				10	0	407	
	1980	10				10		416	
	1981	10				10		410	
Guinea-Bissau	1970							29	
	1975						0	43	
	1978							41	0
	1979						0	40	0
	1980						0	44	
	1981						0	43	
Guyana	1970							744	
	1975							855	
	1978							962	
	1979							704	
	1980							788	
	1981							788	
Haiti	1970							174	
	1975	15				15	-3	204	
	1978	23				23	6	317	
	1979	26				26	6	326	
	1980	27				27	4	316	
	1981	28				28	0	326	

## 169 Production commerce et consommation d'énergie commerciale – pays et zones (suite)

(Quantités en millions de tonne métrique d'équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soles		Un-located No – distributed	Consumption – Consommation					Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par Habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Ga		
6	207		769	20	0	20		1970	Gibraltar
9	284		767	23	0	23		1975	
6	219		690	20	0	20		1978	
6	246		867	26	0	26		1979	
4	196		1 000	30	0	30		1980	
4	230		800	24	0	24		1981	
621	732	713	1 108	9 741	2 119	7 295		327	Greece
631	1 125	1 815	1 742	15 757	4 136	11 372		249	
1 176	1 460	1 229	2 043	19 126	4 562	14 180		383	
1 209	1 381	2 172	2 130	20 131	5 048	14 622		461	
1 142	1 218	1 965	2 087	20 122	4 749	14 878		495	
1 086	1 485	1 776	2 013	19 545	5 177	13 910		457	
			3 761	173	29	144			Groenland
			4 780	239	0	239			
			3 735	183	3	180			
			5 380	269	3	266			
			5 260	263	2	261			
			4 882	249	2	247			
0			223	21		21			Guinée
0			210	22		22			
0			229	25		25			
0			218	24		24			
0			216	24		24			
0			232	26		26			
			444	142		142			Guadeloupe
			575	188		188			
			767	247		247			
			784	251		251			
			755	240		240			
			810	256		256			
180	153	67	6 414	558		558			Guam
426	530	8	8 636	924		924			
444	288	66	8 035	916		916			
458	288	81	9 257	935		935			
488	302	48	8 951	922		922			
444	404	-78	9 471	985		985			
24	82	38	194	1 025		985		40	Guatemala
27	122	112	239	1 494		1 447		47	
29	171	47	263	1 799		1 759		39	
29	171	47	291	2 050		2 012		38	
15	184	133	267	1 938		1 899		39	
12	188	151	224	1 674		1 634		40	
3			92	361		358		3	Guinée
4			87	385		375		10	
4			86	410		400		10	
3			85	414		404		10	
4			84	421		412		10	
3			81	417		407		10	
			60	29		29			Guinée-Bissau
			82	43		43			
			74	41		41			
			71	40		40			
			77	44		44			
			74	43		43			
1	4		1 041	738	0	738			Guyana
9	7		1 074	839	0	839			
9	7		1 155	947	0	947			
9	7		796	688	0	688			
9	7		874	772	0	772			
9	7		855	772	0	772			
9			40	169	0	169			Haiti
9			45	207	0	192		15	
12			67	322	0	299		23	
18			67	329	0	302		26	
13			65	325	0	298		27	
19			66	335	0	307		28	

## 169 Production trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Q a t t s i t h o u s a n d m e t r i c t o n s o f c o a l e q u i v a l e n t a n d i k i l o g r a m s p e r c a p i t a)

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d'Énergie Primaire					Change Stocks Variations des Stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity			
Pyöo	Année	Total	Solide	Liquides	Gaz	Electricité			
Honduras	1970	24				24	-22	1 109	508
	1975	52				52	87	1 069	254
	1978	66				66	29	777	2
	1979	74				74	0	839	1
	1980	78				78	29	851	30
	1981	79				79	0	867	1
Hong Kong	1970						-52	5 492	73
	1975							6 656	120
	1978						-35	9 053	277
	1979						-162	9 186	252
	1980						-193	9 308	295
	1981						0	9 832	291
Hungary	1970	20 656	13 727	3 015	3 903	11	272	11 716	1 530
	1975	19 743	10 476	3 234	6 013	20	121	18 082	2 057
	1978	22 483	10 080	4 070	8 316	17	-282	21 893	2 873
	1979	21 614	10 163	4 054	7 379	18	2 004	23 997	2 603
	1980	22 224	10 107	4 029	8 074	14	829	23 747	2 962
	1981	22 115	10 136	4 015	7 943	21	710	22 696	1 517
Iceland	1970	176				176	-10	754	
	1975	274				274	-37	796	
	1978	323				323	-2	876	
	1979	353				353	-48	937	
	1980	382				382	20	834	
	1981	387				387	-3	820	
India	1970	67 755	53 808	9 900	641	3 405	2 122	17 952	415
	1975	87 095	69 429	12 043	1 203	4 420	2 006	22 918	370
	1978	98 152	73 722	16 388	1 900	6 143	1 442	26 751	334
	1979	101 690	74 967	18 671	2 103	5 950	363	28 621	73
	1980	100 918	79 431	13 666	1 726	6 095	-2 011	32 835	89
	1981	120 365	89 899	21 701	2 329	6 436	3 781	30 986	124
Indonesia	1970	63 881	172	61 961	1 596	153	3 253	495	44 777
	1975	97 251	206	93 264	3 543	237	-4 128	2 876	80 180
	1978	129 368	264	116 711	12 059	334	5 944	5 944	114 380
	1979	130 563	279	113 532	16 444	307	-4 579	7 232	107 409
	1980	134 239	304	112 891	20 725	320	10 512	10 564	97 386
	1981	137 371	350	114 385	22 288	347	9 252	7 673	96 196
Ireland	1970	295 230	530	279 087	15 408	205		0	256 878
	1975	419 710	1 000	391 029	27 257	424		98	363 277
	1978	409 394	900	385 207	22 795	492	88	100	347 804
	1979	259 819	900	234 556	23 870	492	147	50	193 872
	1980	119 927	900	109 145	9 506	375		60	67 899
	1981	105 153	700	96 072	8 012	369		60	59 315
Iraq	1970	112 212		111 169	1 044		-958	52	106 707
	1975	163 871		162 073	1 730	68	6 473	4	149 347
	1978	184 962		183 251	1 627	84	13	2	173 095
	1979	250 901		248 483	2 333	85	-26	2	236 415
	1980	191 577		189 785	1 707	85	28	7	180 588
	1981	67 753		65 758	1 911	85	436	7	56 573
Ireland	1970	1 756	1 668			87	161	7 864	1 021
	1975	1 965	1 875			90	365	8 248	729
	1978	1 331	1 191			13	127	8 985	109
	1979	1 855	1 003			705	148	10 040	220
	1980	2 603	1 292			1 169	142	9 368	368
	1981	3 308	1 375			1 781	153	8 120	148
Israel	1970	7 460		7 298	163		610	1 547	287
	1975	7 424		7 351	73		-586	1 904	331
	1978	105		35	70		250	11 890	1 095
	1979	122		31	91		1 339	12 866	911
	1980	220		29	191		1 756	12 975	788
	1981	216		23	193		861	12 249	1 007
Italy and San Marino	1970	25 802	796	2 192	17 007	5 806	1 763	181 844	34 893
	1975	27 241	439	1 810	18 982	6 010	-451	176 846	18 313
	1978	27 773	688	2 518	17 884	6 683	331	205 419	35 345
	1979	26 393	764	2 666	16 404	6 559	2 957	214 397	18 204
	1980	26 407	696	2 845	16 236	6 630	-3 314	191 088	12 817
	1981	27 641	705	2 347	18 297	6 292	473	184 693	15 535

169 Production commerce et consommation d energie commerciale – pays et zones (suite)

(Quantites en millions de tonnes metriques d equivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Sources		Unallocated Non-distributable	Consumption – Consommation						Year Année	Country or zone Pays ou zone
Air Aéronautique	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Total	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
	28	21	227	598	0	574		24	1970	Honduras
	28	35	232	717	0	665		52	1975	
	25	-1	229	788	0	721		67	1978	
	25	62	231	825	0	751		74	1979	
	23	17	225	831	0	753		78	1980	
	21	18	237	905	0	827		78	1981	
556	1 146		952	3 768	30	3 738		0	1970	Hong-kong
811	982		1 079	4 743	13	4 730		0	1975	
908	993		1 503	6 910	13	6 897		0	1978	
1 014	1 004		1 451	7 078	12	7 097		-31	1979	
1 044	978		1 426	7 185	8	7 214		-38	1980	
1 110	765		1 487	7 666	60	7 636		-29	1981	
		1 470	2 815	29 100	16 929	7 615	4 127	428	1970	Hong-je
		1 956	3 199	33 691	13 625	12 560	6 979	527	1975	
		2 325	3 697	39 460	13 250	15 783	9 850	577	1978	
		1 325	3 709	39 679	13 381	15 058	10 468	771	1979	
		2 063	3 745	40 117	13 007	13 770	12 418	922	1980	
		1 781	3 809	40 802	13 257	13 831	12 712	1 003	1981	
102			4 108	838	1	661		176	1970	Island
96			4 638	1 011	0	737		274	1975	
100			4 911	1 100	0	777		323	1978	
103			5 465	1 235	20	862		353	1979	
72			4 930	1 124	25	717		382	1980	
77			4 905	1 133	45	701		387	1981	
454	346	6 019	142	76 351	51 421	20 884	641	3 405	1970	Inde
575	262	7 238	166	99 562	67 173	26 768	1 203	4 418	1975	
737	262	8 825	177	113 303	72 733	32 533	1 900	6 137	1978	
744	297	9 718	183	119 115	75 274	35 793	2 103	5 945	1979	
641	334	8 312	190	126 387	82 101	36 470	1 726	6 090	1980	
590	198	10 431	199	136 227	87 994	39 473	2 329	6 431	1981	
90	245	2 163	116	13 848	162	11 937	1 596	153	1970	Indonésie
94	500	1 436	162	22 044	191	18 072	3 543	237	1975	
133	390	2 893	221	31 633	205	25 812	5 282	334	1978	
125	331	2 860	217	31 647	245	25 758	5 336	307	1979	
142	362	2 811	227	33 589	267	27 599	5 404	320	1980	
128	405	2 687	242	36 375	298	29 126	6 604	347	1981	
12	7 933	3 255	947	27 153	530	12 158	14 260	205	1970	Irak
7	8 187	4 915	1 301	43 421	1 098	26 022	15 877	424	1975	
15	6 010	9 389	1 301	46 187	1 000	31 632	13 063	492	1978	
7	5 947	14 047	1 240	45 848	950	27 725	16 681	492	1979	
7	5 806	8 642	1 005	37 632	960	27 084	9 213	375	1980	
7	1 416	10 105	874	34 369	760	25 570	7 670	369	1981	
7	47	765	603	5 696	2	4 650	1 044		1970	Israël
3	135	793	641	7 125	1	5 326	1 730	68	1975	
1	170	3 283	682	8 402	1	6 690	1 627	84	1978	
1	170	4 779	749	9 564	1	7 145	2 333	85	1979	
6	170	2 075	667	8 717	1	6 924	1 707	85	1980	
6	170	2 533	595	8 042	1	6 046	1 911	85	1981	
325	223	271	2 588	7 619	2 622	4 909		87	1970	Irlande
355	96	226	2 658	8 441	2 020	6 331		90	1975	
385	111	70	2 962	9 815	2 143	7 532	13	127	1978	
392	72	96	3 383	11 394	2 408	8 134	705	148	1979	
292	109	29	3 251	11 188	2 418	7 458	1 169	142	1980	
262	80	-177	3 206	11 027	2 326	6 767	1 781	153	1981	
251		1 498	2 139	6 362	7	6 195	163	-3	1970	Israël
291		2 062	2 093	7 232	5	7 164	73	-11	1975	
367		2 091	2 220	8 191	6	8 135	70	-20	1978	
404		1 836	2 245	8 498	6	8 424	91	-23	1979	
348		1 489	2 273	8 814	6	8 637	191	-20	1980	
345		1 329	2 255	8 924	6	8 748	193	-22	1981	
1 598	9 572	17 775	2 646	142 045	12 343	106 733	16 676	6 293	1970	Italie y compris S.M.N.
1 462	8 231	13 146	2 925	163 386	11 516	116 633	28 909	6 327	1975	
2 112	7 781	15 200	3 039	172 423	12 122	117 779	35 576	6 945	1978	
1 178	4 524	16 493	3 468	197 435	14 032	141 114	35 067	7 222	1979	
1 282	3 862	10 316	3 374	192 531	15 760	133 624	36 025	7 122	1980	
898	3 021	5 104	3 273	187 303	17 171	126 211	36 445	7 477	1981	

## 169 Production trade and consumption of commercial energy – countries and areas (suite)

(Quantities in the same metric tons of oil equivalent and kilograms per capita)

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d'Énergie Primaire					Changes in Stocks Variations Stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity			
Pays ou zone	Année	Totale	Solides	Liquides	G	Électricité		Importations	Exportations
Tory Coast	1970	32				32	-18	1 232	116
	1975	47				47	6	2 135	644
	1978	21				21	0	2 738	691
	1979	90				90	0	3 122	656
	1980	341		174		166	410	2 764	622
	1981	505		291		215	467	2 269	951
Jamaica	1970	15				15	230	3 038	218
	1975	16				16	-39	4 087	73
	1978	14				14	-73	4 230	57
	1979	14				14	-87	4 071	63
	1980	15				15	-44	3 991	82
	1981	15				15	36	3 875	77
Japan	1970								0
	1975	36 298	17 933	917	3 745	13 703	-3 245	413 720	2 521
	1978	39 355	18 001	827	3 955	16 573	-2 444	434 264	1 326
	1979	40 449	16 722	747	3 765	19 215	6 596	463 369	2 086
	1980	42 766	17 082	672	3 393	21 619	-5 229	440 692	2 169
	1981	42 730	16 759	615	3 272	22 084	-7 455	416 222	2 180
Jordan	1970						72	774	1
	1975						107	1 261	12
	1978						11	1 937	0
	1979						484	2 517	0
	1980						98	2 550	0
	1981						-16	3 136	53
Kenya	1970	41				41	95	3 587	1 376
	1975	80				80	148	4 262	1 284
	1978	132				132	-93	3 909	1 091
	1979	161				161	-91	4 064	1 114
	1980	130				130	349	4 976	1 639
	1981	170				170	-522	4 167	1 602
Kiribati	1970							10	
	1975							16	
	1978							10	
	1979							12	
	1980							12	
	1981							13	
Korea Dem Ppl s Rep	1970	26 634	25 220			1 414		1 923	86
	1975	39 429	37 400			2 029		2 074	40
	1978	42 798	40 400			2 398		3 350	27
	1979	43 221	40 700			2 521		3 759	57
	1980	44 767	42 000			2 767		4 123	100
	1981	44 829	42 000			2 829		4 341	126
Korea Republic of	1970	9 534	9 384			150	-1 032	13 051	629
	1975	12 112	11 905			207	217	24 573	989
	1978	12 576	12 068			508	446	36 434	260
	1979	12 790	12 116			674	1 231	44 677	44
	1980	12 856	12 185			672	924	45 882	163
	1981	13 828	13 139			690	498	47 318	106
Kuwait p t Ntl Zone	1970	224 196		221 478	2 717		1 185	1	207 674
	1975	159 665		155 465	4 219		1 844	4	144 983
	1978	171 512		166 018	5 494		8 867	1	146 585
	1979	193 592		189 021	4 571		269	1	176 405
	1980	131 746		127 198	4 549		3 966	1	112 233
	1981	88 984		85 218	3 766		-1 085	1	75 508
Lao Peoples Dem Rep	1970	0	0			0		273	0
	1975	43	1			42		120	19
	1978	60	0			60		194	27
	1979	130	0			130		197	97
	1980	114	0			114		195	80
	1981	136	1			135		222	98



## 169 Production commerce et consommation d energie commerciale – pays et zones (continued)

(Q antites en milli rs de tonne metrique d equ valent ho ll et en kilogrammes p r habitant)

Business – Soutes		U – allocated No – distribue	Consumption – Co sommation					Year Annee	Country or area Pays ou zone	
Air	Sea		Per Capita Par Habitant	Total	Solids	Liquids	Gas			Electricity Electricite
Air	Maritime		Total	Solides	Liquides	Gaz	Electricite			
4	28	25	209	1 108		1 076		32	1970	Cote d'Ivoire
9	9	31	220	1 484		1 437		47	1975	
12	3	110	255	1 943		1 923		21	1978	
12	3	1 316	155	1 226		1 136		90	1979	
76	3	581	176	1 412		1 246		166	1980	
70	7	-11	155	1 289		1 075		215	1981	
150	127	63	1 211	2 264	2	2 247		15	1970	
96	122	105	1 830	3 746	1	3 729		16	1975	
37	85	87	1 912	4 051	0	4 037		14	1978	
31	109	94	1 803	3 875	1	3 860		14	1979	
29	21	51	1 780	3 866	1	3 850		15	1980	
29	14	110	1 632	3 624	1	3 607		15	1981	
	0		0	0	0	0			1970	
1 589	28 496	25 751	3 539	394 906	74 780	294 470	11 953	13 703	1975	Japon
1 925	18 484	27 650	3 714	426 677	63 978	322 061	24 065	16 573	1978	
1 862	21 563	32 393	3 791	439 319	69 749	321 716	28 639	19 215	1979	
2 210	20 247	36 378	3 662	427 683	80 487	291 843	33 734	21 619	1980	
2 416	17 010	24 170	3 575	420 630	87 871	276 836	33 839	22 084	1981	
44		44	266	612		609		3	1970	Jordanie
87		51	372	1 004		994		11	1975	
181		151	529	1 593		1 593			1978	
242		143	527	1 647		1 647			1979	
283		153	621	2 016		2 016			1980	
373		235	740	2 491		2 491			1981	
243	578	169	104	1 166	83	1 012		72	1970	
177	484	238	150	2 011	46	1 853		112	1975	
408	312	174	145	2 147	52	1 937		159	1978	
168	202	463	155	2 368	16	2 171		181	1979	
374	273	131	142	2 340	18	2 153		169	1980	
430	211	410	129	2 207	90	1 923		194	1981	
			179	10		10			1970	Khat
			296	16		16			1975	
			179	10		10			1978	
			211	12		12			1979	
			207	12		12			1980	
			220	13		13			1981	
			2 050	28 472	25 861	1 196		1 414	1970	
	37		2 613	41 426	37 696	1 701		2 029	1975	
		73	2 699	46 049	41 059	2 592		2 398	1978	
		200	2 674	46 724	41 363	2 839		2 521	1979	
		246	2 713	48 545	42 620	3 157		2 767	1980	
		216	2 666	48 828	42 594	3 405		2 829	1981	
49	478	1 580	648	20 881	8 712	12 019		150	1970	Republique de Cote d'Ivoire
65	72	3 295	908	32 048	12 026	19 815		207	1975	
112	95	4 285	1 184	43 813	14 178	29 126		508	1978	
140	150	4 840	1 358	51 062	17 936	32 451		674	1979	
131	122	5 264	1 368	52 135	18 750	32 713		672	1980	
155	139	5 409	1 416	54 840	20 589	33 562		690	1981	
66	6 051	5 615	4 847	3 606		888	2 717		1970	
91	3 479	3 749	5 545	5 523		1 304	4 219		1975	
271	3 399	4 490	6 530	7 901		2 407	5 494		1978	
332	3 988	5 283	5 681	7 317		2 746	4 571		1979	
295	3 514	4 303	5 416	7 436		2 887	4 549		1980	
442	3 514	3 946	4 548	6 659		2 894	3 766		1981	
			92	273	0	268		5	1970	Rep. dem. pop. lao
			44	144	0	120		23	1975	
			64	227	0	194		33	1978	
			63	230	0	197		33	1979	
			62	229	0	195		34	1980	
			68	259	1	222		37	1981	

## 169 Production trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Quantities in thousand metric tons of oil equivalent and in kilogram per capita)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary Energy Production – Production d'Énergie Primaire					Changes in Stocks Variations de Stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Lebanon	1970	108				108	24	3 177	578
	1975	98				98	0	3 233	209
	1978	98				98	0	2 805	110
	1979	105				105	0	2 929	145
	1980	105				105	228	3 176	145
	1981	105				105	-391	2 527	116
Libe ia	1970	30				30	45	760	6
	1975	38				38	-12	775	1
	1978	37				37	413	1 218	0
	1979	37				37	-139	729	1
	1980	37				37	15	951	3
	1981	37				37	22	947	3
Libyan Arab Jamah	1970	232 370		232 370	0		-378	696	232 034
	1975	111 029		106 544	4 484		686	979	106 522
	1978	147 743		141 469	6 274		422	451	138 644
	1979	155 675		149 426	6 249		570	1 000	145 644
	1980	137 165		130 491	6 674		-759	877	127 178
	1981	88 546		82 234	6 312		727	903	78 626
Luxembourg	1970	109				109	-24	5 841	157
	1975	61				61	6	5 428	93
	1978	39				39	-11	5 359	63
	1979	40				40	32	5 505	84
	1980	36				36	32	5 067	96
	1981	70				70	-52	4 357	93
Macau	1970							88	
	1975							114	
	1978							143	
	1979							197	
	1980							224	
	1981							210	
Madagascar	1970	14				14		866	337
	1975	21				21	-21	1 169	397
	1978	14				14	0	790	108
	1979	14				14	0	607	110
	1980	15				15	0	564	133
	1981	15				15	0	602	118
Malawi	1970	16				16		198	19
	1975	33				33		263	9
	1978	39				39		277	8
	1979	45				45		248	0
	1980	50				50		300	0
	1981	49				49		268	0
Malaysia	1970	1 498		1 249	101	148	3	15 086	8 527
	1975	7 683		6 806	754	124	23	6 758	5 721
	1978	16 486		15 005	1 343	137	875	8 639	13 507
	1979	21 219		19 578	1 490	151	955	9 631	17 718
	1980	20 918		19 129	1 635	154	640	10 954	16 481
	1981	21 780		19 847	1 768	164	-734	10 482	17 640
Maldiv	1970							0	
	1975							3	
	1978							4	
	1979							6	
	1980							6	
	1981							7	
Mali	1970	3				3		107	
	1975	5				5		159	
	1978	6				6		186	
	1979	6				6		198	
	1980	6				6		205	
	1981	6				6		194	
Malta	1970						1	456	0
	1975						8	431	0
	1978						-6	534	0
	1979						0	555	0
	1980						0	613	0
	1981						0	649	0

## 169 Production commerce et consommation d energie commerciale – pays et zones (suite)

(Quantites en millions de tonnes metriques de equivalents houille (kilogramme par habitant))

Bunkers – Soutes		Un-allocated Non-allocated	Consumption – Consommation					Year Année	Country or area Pays ou zone	
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par Habitant	Total Totale	Solid Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricite
415	581	17	676	1 670	4	1 558		108	1970	Libya
355	14	4	993	2 748	10	2 640		98	1975	
296	14	2	922	2 481	5	2 370		105	1978	
341	14	1	952	2 533	5	2 405		123	1979	
355	14	0	955	2 538	5	2 420		113	1980	
341	14	45	934	2 507	5	2 390		112	1981	
18	64	7	487	650		620		30	1970	
52	80	11	432	680		643		38	1975	
85	71	17	383	668		631		37	1978	
72	73	37	401	722		685		37	1979	
80	85	51	403	754		717		37	1980	
78	78	57	366	745		708		37	1981	
18	42	11	672	1 339	0	1 339	0		1970	Libya
59	57	2 151	1 042	2 532	0	2 532	0		1975	
142	74	3 510	1 967	5 404	0	4 351	1 053		1978	
192	68	4 290	2 070	5 912	0	4 888	1 024		1979	
251	71	5 100	2 085	6 202	1	5 177	1 024		1980	
251	71	3 169	2 134	6 607	1	5 944	662		1981	
37			17 050	5 780	3 575	1 873	33	299	1970	
74			14 852	5 317	2 642	1 772	545	358	1975	
90			14 522	5 257	2 263	1 913	721	359	1978	
97			14 686	5 331	2 476	1 736	749	370	1979	
93			13 637	4 882	2 409	1 414	674	385	1980	
85			11 813	4 300	1 983	1 372	515	430	1981	
			359	88	5	83			1970	Macao
			438	114	3	111			1975	
			518	143	1	142			1978	
			699	197	0	197			1979	
			780	224	4	220			1980	
			717	210	1	209			1981	
4	91	10	64	438	21	403		14	1970	
12	3	104	91	696	20	655		21	1975	
9	41	163	58	483	13	456		14	1978	
9	23	-86	67	566	29	522		14	1979	
9	23	-204	71	618	30	574		15	1980	
7	31	-137	67	598	30	552		15	1981	
7			42	188	44	128		16	1970	Malawi
21			51	267	71	163		33	1975	
19			51	289	55	195	1	39	1978	
21			47	272	34	192	1	45	1979	
21			55	329	74	205	1	49	1980	
18			49	299	50	199	1	49	1981	
68	47	1 981	574	5 959	23	5 624	164	148	1970	
145	98	388	678	8 066	26	6 770	1 146	124	1975	
162	68	417	782	10 096	35	7 858	2 067	137	1978	
147	83	723	844	11 223	51	8 732	2 288	151	1979	
147	103	800	1 020	13 700	77	10 981	2 488	154	1980	
170	144	817	987	14 225	86	10 438	3 537	164	1981	
			0	0		0			1970	Maldives
			23	3		3			1975	
			28	4		4			1978	
			40	6		6			1979	
			39	6		6			1980	
			45	7		7			1981	
10			20	101		97		3	1970	
7			26	156		151		5	1975	
7			28	184		179		6	1978	
9			29	195		189		6	1979	
7			29	204		198		6	1980	
7			27	192		186		6	1981	
115	40		920	300	1	299			1970	Malta
81	36		933	306	0	307	-0		1975	
90	43		1 197	407	0	407			1978	
88	50		1 199	416	0	416			1979	
112	40		1 266	461	0	461			1980	
116	30		1 372	502		502			1981	

## 169 Production, trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Quantities in thousands of metric tons of oil equivalent and kilograms per capita)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary Energy Production – Production d'Énergie Primaire					Change in Stocks Variations des Stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Electricity Électricité			
Malta	1970						9	180	
	1975						43	778	257
	1978						14	638	246
	1979						145	801	289
	1980						-116	521	290
	1981						15	659	313
Mauritania	1970							203	
	1975							239	
	1978							278	
	1979							294	
	1980							300	
	1981							298	
Mauritius	1970	6				6	-3	296	0
	1975	7				7		417	0
	1978	7				7		452	0
	1979	7				7		482	0
	1980	10				10		446	0
	1981	7				7		404	0
Mexico	1970	53 807	2 114	34 462	15 386	1 846	-2 520	3 652	5 273
	1975	82 050	3 709	58 557	17 861	1 923	5 303	4 907	7 572
	1978	127 066	4 826	97 356	22 816	2 068	8 563	2 573	27 404
	1979	151 762	5 255	116 785	27 382	2 340	9 671	2 534	39 357
	1980	187 364	5 007	149 681	30 483	2 192	7 375	1 416	67 026
	1981	218 559	5 776	177 382	32 255	3 147	8 140	875	88 513
Mongolia	1970	717	717					370	0
	1975	1 014	1 014					531	0
	1978	1 468	1 468					780	0
	1979	1 613	1 613					845	0
	1980	1 707	1 707					901	0
	1981	1 796	1 796					968	0
Mozambique	1970							9	
	1975							7	
	1978							13	
	1979							13	
	1980							9	
	1981							10	
Morocco	1970	725	433	64	63	166	-147	2 606	78
	1975	906	652	29	101	124	181	4 278	18
	1978	1 042	720	35	112	174	930	5 978	77
	1979	1 033	710	28	100	195	375	7 487	119
	1980	1 006	710	20	90	186	-156	6 399	128
	1981	1 309	1 000	22	100	187	178	7 714	134
Mozambique	1970	385	351			34	-1	1 658	531
	1975	604	575			29	0	1 094	309
	1978	1 022	118			904	157	1 380	1 285
	1979	1 655	320			1 335	0	1 276	1 609
	1980	2 067	400			1 667	0	1 388	1 549
	1981	862	450			412	0	1 135	677
Nauru	1970							31	
	1975							53	
	1978							59	
	1979							60	
	1980							66	
	1981							66	
Nepal	1970	7				7		150	0
	1975	16				16		115	1
	1978	21				21		129	1
	1979	22				22		130	1
	1980	23				23		154	1
	1981	23				23		149	1
Netherlands	1970	45 220	4 334	2 790	38 050	45	1 806	104 081	58 321
	1975	111 457	0	2 301	108 746	410	-1 149	92 177	100 609
	1978	108 820	0	4 338	103 983	499	-694	96 839	95 515
	1979	114 256	0	8 043	105 783	430	1 497	111 932	110 976
	1980	111 294	0	8 012	102 765	517	1 741	102 149	105 963
	1981	103 253	0	11 855	90 893	504	-2 509	91 425	95 495

## 169 Production commerce et consommation d'énergie commerciale – pays et zones (suite)

(Q a titres milli d ton met q deq al t houille et klog amm p hab t nt)

Bunkers – Soutes		Un-allocated No – d t b	Consumption – Consommation						Year A ne	Country or area Pay o o	
Air A on	Sea Ma tim		P r Capita P r H b t t	Total Totale	Solid Solides	Liq ds Liq id	Gas G	El trcty Ele t t			
			506	171					1970	Mati que	
	64	75	1 043	339					1975		
	42	19	972	316					1978		
	42	5	1 013	319					1979		
	28	4	969	315					1980		
	21	13	914	297					1981		
6			158	197	12				1970		Mauritanie
9			162	230	6				1975		
12			172	266	6				1978		
13			176	280	7				1979		
15			174	285	6				1980		
15			169	284	6				1981		
25			348	280	0				6 1970		
46	102		322	276	0				7 1975	M	
68	98		326	292	1				7 1978		
74	111		334	304	1				7 1979		
78	92		309	286	1				10 1980		
88	40		301	283	2				7 1981		
56	231	1 289	1 048	53 130	2 570				34 399		Mali
47	21	841	1 217	73 173	4 251				18 081		
59	42	70	1 397	93 501	5 286				63 182		
66	42	-1 396	1 536	106 555	5 878				70 798		
75	50	-2 869	1 629	117 123	5 747				82 282		
93	55	-3 080	1 687	125 712	6 199				87 814		
									28 518		
		0	884	1 087	719				368	Mongol	
		0	1 070	1 545	1 016				529		
		0	1 426	2 248	1 470				762		
		0	1 542	2 458	1 629				795		
		0	1 569	2 608	1 709				856		
		0	1 611	2 764	1 798				917		
									49		
			818	9					9	Montserrat	
			583	7					7		
			1 182	13					13		
			1 182	13					13		
			818	9					9		
			909	10					10		
145	126	270	187	2 860	455				2 177	Macao	
202	81	297	255	4 406	665				3 516		
187	90	327	286	5 409	687				4 435		
341	113	408	368	7 164	668				6 201		
342	143	268	333	6 681	663				5 742		
327	150	1 225	339	7 009	947				5 775		
									100		
28	292	83	136	1 111	581				512	Mozambique	
9	162	94	122	1 124	517				556		
44	98	75	75	743	43				638		
44	93	290	88	895	195				626		
44	122	318	136	1 422	250				678		
40	114	189	91	977	300				572		
									104		
0			4 429	31					31	N	
4			7 000	49					49		
6			7 571	53					53		
7			7 571	53					53		
7			8 429	59					59		
7			8 429	59					59		
			14	156	10				140	Nepal	
			10	130	6				106		
			11	149	9				114		
			11	151	8				117		
			13	176	20				129		
			11	172	25				119		
820	12 412	16 143	4 589	59 800	6 902				28 442	Pays-B	
1 017	15 156	8 716	5 807	79 285	3 125				26 213		
1 103	16 158	6 760	6 228	86 790	4 147				32 930		
1 368	14 114	8 254	6 413	89 980	4 709				39 371		
1 319	13 550	6 431	5 970	84 439	4 733				37 550		
1 290	12 969	6 909	5 652	80 524	5 488				39 244		
									24 454		
									49 588		
									49 175		
									45 478		
									41 678		
									489		

## 169 Production trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent and in kilograms per capita)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary Energy Production – Production d'Énergie Primaire					Change Stock Variations des Stocks	Import Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solide	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Netherlands Antilles	1970						-1 163	71 549	57 513
	1975						-945	46 381	36 269
	1978						582	44 726	33 627
	1979						-2 181	41 572	33 207
	1980						-2 908	40 005	32 356
	1981						0	40 528	30 978
New Caledonia	1970	27				27		1 053	0
	1975	44				44		1 184	0
	1978	35				35	-62	652	7
	1979	44				44		747	0
	1980	34				34		904	0
	1981	37				37		637	0
New Zealand	1970	3 613	1 940	0	142	1 531	104	5 039	77
	1975	4 637	1 983	3	420	2 231	166	6 268	7
	1978	5 812	1 782	22	1 866	2 142	-103	4 911	92
	1979	5 037	1 573	22	1 391	2 052	59	5 549	115
	1980	5 321	1 808	23	1 330	2 160	349	5 682	95
	1981	5 861	1 809	23	1 499	2 530	-315	4 794	230
Nicaragua	1970	39				39	18	656	6
	1975	46				46	154	1 073	2
	1978	24				24	84	1 268	1
	1979	47				47	-10	818	2
	1980	64				64	9	952	1
	1981	64				64	-4	900	1
Niger	1970							97	
	1975							161	
	1978							215	
	1979							249	
	1980							258	
	1981							243	
Nigeria	1970	79 186	59	78 811	148	168	2 690	1 000	74 503
	1975	129 663	248	128 592	535	288	1 454	1 447	123 960
	1978	141 836	264	137 781	3 451	340	2 199	5 196	131 647
	1979	168 880	172	166 483	1 750	475	1 682	3 365	159 147
	1980	153 177	180	151 492	1 065	440	3 911	1 858	141 380
	1981	110 975	170	103 513	6 824	467	0	1 445	94 361
Niue	1970							1	
	1975							1	
	1978							1	
	1979							1	
	1980							1	
	1981							1	
Norway Svibd J My I	1970	7 484	441	0	0	7 043	698	16 005	3 396
	1975	23 658	373	13 487	276	9 522	416	13 049	15 357
	1978	57 443	405	24 656	22 436	9 946	-260	15 645	47 532
	1979	68 945	278	27 363	30 360	10 944	-252	17 428	60 085
	1980	82 664	309	35 697	36 331	10 327	99	15 544	71 416
	1981	82 006	336	34 173	36 096	11 401	-713	11 597	68 316
Oman	1970	24 112		24 112			-3	627	24 115
	1975	24 741		24 741			-70	1 544	24 811
	1978	22 822		22 822			-228	1 635	22 982
	1979	21 282		21 282			2	1 713	21 247
	1980	20 400		20 400			289	1 227	20 120
	1981	23 700		23 700			-82	1 062	23 718
Pacific Isld (Trust)	1970							78	
	1975							108	
	1978							59	
	1979							66	
	1980							81	
	1981							81	
Pakistan	1970	5 180	888	666	3 267	358		7 102	529
	1975	7 605	920	386	5 689	611	203	6 275	390
	1978	9 030	895	691	6 505	939	600	8 167	708
	1979	9 674	883	730	7 021	1 040	-1 264	7 037	1 082
	1980	11 261	1 053	716	8 395	1 097	1 425	10 221	1 096
	1981	12 953	1 118	713	9 990	1 132	284	8 270	967

## 169 Production commerce et consommation d'énergie commerciale – pays et zones (suite)

(Quantités millirde tonnes métriques de équivalent énergétique kilocalories par habitant)

Bureaux – Soutiens		Un- alloué No – distibue	Consommation – Conommto						Ye A e	Co tyo aea Pay o zo
Air	Sea		Pe Capita	Tot l	Solids	Liquids	Gas	Elect icity		
Avio	Mar tme		Par Hab ta t	Totale	Solides	Lq des	G z	Electricite		
71	3 564	4 059	34 912	7 506		7 506			1970	A lles eerla d
59	3 373	2 963	19 344	4 662		4 662			1975	
66	3 205	2 997	17 272	4 249		4 249			1978	
74	3 332	3 096	16 044	4 043		4 043			1979	
74	3 122	2 985	17 098	4 377		4 377			1980	
74	3 122	2 696	14 019	3 659		3 659			1981	
	42		9 268	1 038	399	611		27	1970	
	57		8 805	1 171	102	1 025		44	1975	
	21		5 225	721	44	641		35	1978	
	21		5 620	770	88	638		44	1979	
	21		6 458	917	120	763		34	1980	
	21		4 566	653	82	534		37	1981	
103	552	-38	2 794	7 855	1 872	4 310	142	1 531	1970	No v ll –Zela de
130	458	391	3 164	9 754	1 976	5 127	420	2 231	1975	
230	456	-623	3 419	10 672	1 767	4 897	1 866	2 142	1978	
270	671	-361	3 162	9 832	1 543	4 845	1 392	2 052	1979	
245	484	-157	3 209	9 989	1 609	4 957	1 263	2 160	1980	
259	580	-333	3 274	10 232	1 665	4 539	1 499	2 530	1981	
4		10	358	657		618		39	1970	N ar gua
4		55	419	904		858		46	1975	
4		102	456	1 100		1 076		24	1978	
3		88	296	782		734		48	1979	
4		129	319	873		809		64	1980	
6		60	319	901		837		64	1981	
			24	97		97			1970	Niger
			35	161		155		5	1975	
			43	215		209		6	1978	
			48	249		243		6	1979	
			49	258		249		9	1980	
			44	243		234		9	1981	
	0	248	49	2 745	65	2 364	148	168	1970	Ng
	52	483	79	5 161	224	4 113	535	288	1975	
	65	256	178	12 865	205	8 875	3 451	334	1978	
	93	35	151	11 289	173	8 897	1 750	469	1979	
	114	-2 141	153	11 771	184	10 091	1 065	432	1980	
	143	380	220	17 535	174	10 077	6 824	460	1981	
			200	1		1			1970	Nioue
			250	1		1			1975	
			167	1		1			1978	
			250	1		1			1979	
			333	1		1			1980	
			333	1		1			1981	
336	786	648	4 546	17 625	1 351	9 333	0	6 940	1970	Norvege S albd J May
373	686	239	4 900	19 635	1 253	9 275	276	8 831	1975	
327	603	659	5 969	24 227	1 204	11 482	2 014	9 527	1978	
438	519	-486	6 400	26 069	1 338	13 329	1 030	10 372	1979	
433	397	-198	6 378	26 061	1 341	13 070	1 379	10 270	1980	
697	254	652	5 950	24 397	1 216	11 243	1 179	10 759	1981	
4	510	0	173	113		113			1970	Oma
66	1 133	0	450	345		345			1975	
152	916	0	757	635		635			1978	
174	953	0	716	619		619			1979	
171	337	0	796	709		709			1980	
172	224	0	794	730		730			1981	
13			634	64		64			1970	l Pacifique(sous tuti)
16			786	92		92			1975	
7			398	51		51			1978	
7			447	59		59			1979	
7			533	73		73			1980	
7			521	73		73			1981	
214	325	576	82	10 640	1 465	5 549	3 267	358	1970	Pakista
216	149	691	173	12 231	983	4 949	5 689	611	1975	
259	122	884	189	14 625	962	6 219	6 505	939	1978	
328	107	1 126	192	15 332	920	6 350	7 021	1 040	1979	
422	163	1 081	211	17 294	1 369	6 433	8 395	1 097	1980	
391	106	810	221	18 665	1 288	6 254	9 990	1 132	1981	

## 169 Production, trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Quantities: thousand metric tons of coal equivalent; kilocalories)

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d'Énergie Primaire					Changes in Stocks Variations des Stocks	Imports	Exports
		Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity			
Payozone	A	Totale	Solides	Liquides	Gaz	Electricité	Importation	Exportation	
Panama	1970	10				10	0	5 379	1 291
	1975	12				12	364	6 189	1 689
	1978	88				88	-58	3 448	860
	1979	99				99	96	3 216	619
	1980	153				153	0	6 246	417
	1981	153				153	0	5 929	402
Forme Canal Zone	1970	38				38	23	6 593	151
	1975	28				28	152	5 387	60
	1978	36				36	-42	3 200	23
	1979	32				32	0	3 362	15
	1980								
	1981								
Papua New Guinea	1970	16				16		351	0
	1975	23				23		726	
	1978	41				41		821	
	1979	42				42		861	
	1980	49				49		898	
	1981	53				53		879	
Paraguay	1970	19				19		326	0
	1975	66				66		365	20
	1978	76				76	15	692	17
	1979	88				88	-1	600	15
	1980	106				106	4	516	10
	1981	111				111	1	433	4
Peru	1970	6 426	156	5 256	544	470	0	2 002	342
	1975	6 890	23	5 260	934	673	-8	4 329	734
	1978	12 727	66	10 910	989	762	-168	539	2 837
	1979	15 682	51	13 823	1 003	805	-73	204	4 936
	1980	16 081	47	14 089	1 008	938	18	204	4 830
	1981	15 970	50	13 958	1 002	959	-134	211	5 109
Philippines	1970	286	28	0		258	725	13 296	1 127
	1975	350	71	0		279	-244	13 772	304
	1978	511	172	0		339	408	15 855	86
	1979	2 206	180	1 594		433	84	15 958	79
	1980	1 691	224	778		689	-1 177	15 912	129
	1981	1 629	247	654		728	293	17 219	72
Poland	1970	130 560	123 320	664	6 343	232	-384	15 420	28 027
	1975	159 271	150 977	858	7 144	292	873	25 721	37 594
	1978	177 470	168 326	559	8 292	294	431	31 310	38 547
	1979	182 689	174 238	512	7 636	302	2 516	33 866	38 882
	1980	174 997	167 488	517	6 589	403	-3 260	35 360	29 989
	1981	149 960	142 722	498	6 369	371	-42	31 736	15 541
Portugal	1970	991	271			720	-21	7 852	686
	1975	1 014	222			792	-372	10 140	303
	1978	1 516	180			1 336	-713	11 284	319
	1979	1 563	179			1 384	1 246	14 658	1 292
	1980	1 170	177			993	1 150	14 494	612
	1981	823	184			639	-483	13 769	923
Puerto Rico	1970	27				27	145	14 353	5 046
	1975	16				16	-300	15 332	5 358
	1978	11				11	477	16 771	4 699
	1979	24				24	-96	15 276	4 956
	1980	17				17	-560	13 948	4 541
	1981	18				18	-879	11 947	3 505
Qatar	1970	26 595		25 260	1 334		-99	78	25 294
	1975	33 878		30 937	2 941		362	38	30 346
	1978	36 214		34 249	1 965		-490	98	34 016
	1979	41 431		35 623	5 808		224	108	34 727
	1980	40 022		33 331	6 691		-159	95	32 822
	1981	35 271		28 765	6 506		43	104	28 090
Reunion	1970	10				10		128	3
	1975	14				14		201	1
	1978	12				12	19	347	
	1979	13				13	15	397	
	1980	13				13	16	377	
	1981	13				13	16	367	



## 169 Production commerce et consommation d energie commerciale – pays et zones (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soles		Un-allocated Non-disturb	Consumption – Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air	Sea		Per Capita	Total	Solids	Liquid	Gas	Electricity		
Avio	Maritime	Par Habitant	Totale	Solides	Liquides	Gas	Electricité			
106	2861	211	629	921	0	925	0	-4	1970	Panama
142	2284	286	856	1437	1	1422	0	13	1975	
111	1111	137	760	1375	0	1284	0	91	1978	
103	845	137	817	1514	0	1429	0	85	1979	
90	3841	148	1004	1903	0	1750	0	153	1980	
83	3669	137	923	1791	0	1638	0	153	1981	
0	6178		6200	279		227	0	53	1970	Ancienne Zone du Canal
0	4653		13439	551		524	0	27	1975	
1	2711		12067	543		509	0	34	1978	
1	2852		15000	525		479	0	46	1979	
			0						1980	
			0						1981	
	16		146	352	0	335		16	1970	Papouasie-Nvl-Guinee
	24		269	724	0	702		23	1975	
	28		291	834	0	793		41	1978	
	28		299	875	0	833		42	1979	
	35		304	912		863		49	1980	
	35		293	896		843		53	1981	
0		20	142	325		306		19	1970	Paraguay
0		12	149	400		353		46	1975	
6		39	233	691		632		59	1978	
4		26	210	644		571		73	1979	
6		12	186	590		493		97	1980	
6		14	159	518		411		108	1981	
0	42	28	596	8018	303	6700	544	470	1970	Pro
0	70	210	660	10214	280	8327	934	673	1975	
0	100	206	612	10291	220	8319	989	762	1978	
0	105	99	626	10818	230	8781	1003	805	1979	
0	115	230	624	11092	202	8944	1008	938	1980	
0	129	205	595	10872	211	8699	1002	959	1981	
134	417	1149	272	10030	44	9728		258	1970	Philippines
134	202	792	306	12933	85	12568		279	1975	
122	267	428	331	15055	442	14275		339	1978	
111	322	447	368	17122	421	16268		433	1979	
118	301	749	361	17484	527	16268		689	1980	
125	330	527	353	17500	590	16183		728	1981	
	86	1992	3574	116258	98194	10259	7567	239	1970	Pologne
	97	4147	4182	142281	116395	15573	10084	229	1975	
	88	4838	4709	164876	133305	19956	11369	245	1978	
	81	5298	4815	169778	136145	20971	12415	247	1979	
	75	5656	5000	177898	144320	20816	12386	374	1980	
	78	4325	4507	161795	129755	19562	12112	365	1981	
154	1154	482	706	6388	1133	4533	0	722	1970	Portugal
389	962	803	962	9068	607	7640	6	816	1975	
460	873	1443	1063	10418	669	8439	0	1310	1978	
430	765	1317	1135	11171	622	9190		1359	1979	
441	671	764	1217	12026	600	10209		1218	1980	
442	487	807	1250	12416	625	10776		1015	1981	
150	133	-451	3445	9356	0	9329		27	1970	Porto Rico
186	261	-1693	3697	11537	0	11521		16	1975	
262	486	-2465	4278	13323	0	13312		11	1978	
262	306	-2969	4074	12841	0	12817		24	1979	
225	337	-2504	3728	11926	0	11909		17	1980	
262	228	-1778	3270	10626	0	10609		18	1981	
		6	13261	1472		138	1334		1970	Qatar
71		-110	18988	3247		306	2941		1975	
109		249	11453	2428		463	1965		1978	
112		158	28080	6318		510	5808		1979	
115		96	30557	7242		552	6691		1980	
125		24	28601	7093		587	6506		1981	
			303	135		125		10	1970	Reunion
			450	214		200		14	1975	
		20	643	319		307		12	1978	
		19	769	376		363		13	1979	
		19	721	354		341		13	1980	
		17	688	346		333		13	1981	

## 169 Production trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent and in kilograms per capita)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary Energy Production – Production d'Énergie Primaire					Changes in Stocks Variations des Stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Romania	1970	64 845	11 065	20 039	33 400	341	-87	6 175	7 649
	1975	80 100	13 844	21 908	43 276	1 072	-14	12 055	8 989
	1978	86 936	14 627	20 672	50 332	1 306	0	26 469	10 867
	1979	84 383	16 244	18 650	48 093	1 395		28 819	10 652
	1980	85 710	17 004	17 493	49 659	1 554		31 809	13 010
	1981	89 045	17 704	17 637	52 137	1 567		27 243	12 003
Rwanda	1970	11			1	10		28	0
	1975	18			1	17		44	0
	1978	20			1	18		68	0
	1979	20			1	19		72	0
	1980	20			1	19		76	0
	1981	20			1	19		70	0
St Helena	1970							0	
	1975							0	
	1978	0	0					0	
	1979							0	
	1980							0	
	1981							3	
St Kitts–Nevis–Angill	1970							12	
	1975							16	
	1978							16	
	1979							18	
	1980							25	
	1981								
St Kitts–Nevis	1970								
	1975								
	1978								
	1979								
	1980								
	1981							26	
Saint Lucia	1970							32	
	1975							37	
	1978							47	
	1979							93	
	1980							87	
	1981							78	
St Pierre–Miquelon	1970							109	
	1975							81	
	1978							65	
	1979							64	
	1980							49	
	1981							62	
St Vincent Grenadine	1970	1				1		13	
	1975	1				1		16	
	1978	2				2		18	
	1979	2				2		13	
	1980	2				2		18	
	1981	2				2		18	
Samoa	1970	1				1		15	
	1975	1				1		28	
	1978	1				1		37	
	1979	1				1		44	
	1980	1				1		47	
	1981	1				1		50	
Sao Tome – Principe	1970	0				0		7	
	1975	0				0		7	
	1978	0				0		13	
	1979	0				0		13	
	1980	0				0		16	
	1981	0				0		16	

## 169 Production commerce et consommation d'énergie commerciale - pays et zones (suite)

(Quantité en mille s.d.t. en mètres cubes d'équivalent pétrole et kilogramme par habitant)

B k - So t		Un- llo at d Non- dist ib	Co mpt o - Co ssmat o						Y A e	Co ty o a a Pays o zo e
A A o	S a Ma time		P Cap ta Pa Habitant	Total Totale	Sold Solid	Liqu d qu de	Ga Ga	Ele t ty Ele t te		
		2 441	3 013	61 017	13 988	13 839	33 142	48	1970	Ro ma e
		3 651	3 743	79 529	18 446	17 328	42 991	763	1975	
		5 631	4 434	96 907	20 912	23 496	51 370	1 129	1978	
		4 056	4 467	98 493	22 416	25 265	49 506	1 306	1979	
		5 118	4 477	99 391	23 501	22 872	51 412	1 606	1980	
		5 016	4 420	99 269	23 784	20 046	53 890	1 548	1981	
			11	39		28	1	10	1970	Rwanda
			15	63		44	1	17	1975	
			20	88		66	1	20	1978	
			20	92		68	1	23	1979	
			19	96		72	1	23	1980	
			18	90		66	1	23	1981	
			0	0	0	0			1970	Sainte-Helene
			0	0	0	0			1975	
			0	0	0	0			1978	
			0	0	0	0			1979	
			0	0	0	0			1980	
			600	3	0	3			1981	
			185	12		12			1970	S Christoph Niev A g
			242	16		16			1975	
			239	16		16			1978	
			269	18		18			1979	
			373	25		25			1980	
			0						1981	
			0						1970	St Christophe-N e s
			0						1975	
			0						1978	
			0						1979	
			0						1980	
			388	26		26			1981	
			317	32		32			1970	Sa nte-L cie
			330	37		37			1975	
			420	47		47			1978	
			823	93		93			1979	
			725	87		87			1980	
			639	78		78			1981	
	93		2 667	16	3	13			1970	St Pierre-Miquelon
	65		2 667	16	1	15			1975	
	49		2 667	16	0	16			1978	
	46		2 833	17	0	17			1979	
	32		2 833	17	0	17			1980	
	43		3 167	19	0	19			1981	
			161	15		13		1	1970	S V e t-G adine
			196	18		16		1	1975	
			200	19		18		2	1978	
			156	15		13		2	1979	
			206	20		18		2	1980	
			204	20		18		2	1981	
			113	16	0	15		1	1970	Samoa
			192	29	0	28		1	1975	
			247	38	0	37		1	1978	
			290	45	0	44		1	1979	
			308	48	0	47		1	1980	
			325	51	0	50		1	1981	
			108	8		7		0	1970	Sao Tome-et-Pr nc pe
			100	8		7		0	1975	
			169	14		13		0	1978	
			167	14		13		0	1979	
			200	17		16		0	1980	
			198	17		16		0	1981	

## 169 Production, trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent and kilogram per capita)

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d'Énergie Primaire					Change in Stocks Variations des Stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total	Solid	Liquids	Gas	Electricity			
Payo	Année	Total	Solide	Liquides	Gaz	Électricité			
S.A. Arabia (incl. N. Y. Z.)	1970	277 030		277 030	0		647	734	250 915
	1975	520 178		519 445	733		1 970	888	494 346
	1978	616 489		615 683	805		1 789	2 647	582 210
	1979	712 032		711 179	853		8 024	2 583	667 960
	1980	741 156		739 496	1 660		8 046	2 368	699 894
	1981	737 679		736 315	1 365		17 275	2 465	686 691
Senegal	1970						34	2 360	45
	1975						-12	2 499	201
	1978						1	2 055	233
	1979						0	2 002	210
	1980						0	1 967	157
	1981						0	1 860	142
Seychelles	1970						1	25	
	1975						0	56	
	1978						6	91	
	1979						-12	107	
	1980						-7	91	
	1981						-4	79	
Sierra Leone	1970							612	4
	1975							555	1
	1978							510	1
	1979						0	529	1
	1980							550	1
	1981							543	1
Singapore	1970						3 113	29 420	17 379
	1975						4 191	38 212	17 473
	1978						5 451	53 004	25 035
	1979						4 345	56 214	27 860
	1980						-718	52 667	30 168
	1981						2 489	58 095	27 640
Solomon Islands	1970							20	
	1975							29	
	1978							34	
	1979							56	
	1980							51	
	1981							67	
Somalia	1970							113	
	1975							246	
	1978						26	378	
	1979						38	672	82
	1980						79	749	97
	1981						79	740	89
S.A. Customs Union	1970	48 524	48 509			15	737	16 612	1 841
	1975	56 894	56 742			152	1 163	23 412	2 580
	1978	73 031	72 779			251	2 879	26 320	12 461
	1979	88 237	87 981			256	-1 454	21 853	19 522
	1980	93 705	93 379			326	2 908	24 463	23 528
	1981	103 839	103 617			222		26 205	27 672
Spain	1970	14 124	10 299	220	52	3 553	210	49 754	7 616
	1975	18 498	11 367	2 949	2	4 180	-534	68 599	3 321
	1978	20 986	13 514	1 425	1	6 045	3 306	77 028	2 745
	1979	23 125	14 777	1 684	1	6 663	2 452	82 104	1 767
	1980	21 272	14 487	2 357	1	4 427	3 338	84 537	1 901
	1981	22 788	17 006	1 787	1	3 994	1 381	84 415	2 182
Sri Lanka	1970	89				89	143	3 113	305
	1975	136				136	-16	2 150	3
	1978	168				168	49	2 475	101
	1979	188				188	142	2 416	79
	1980	182				182	173	2 840	268
	1981	205				205	40	2 414	222
Sudan	1970	12				12	31	2 353	
	1975	36				36	17	2 090	79
	1978	55				55	-9	1 582	11
	1979	61				61	15	1 634	14
	1980	61				61	22	1 712	21
	1981	61				61	29	1 792	14

## 169 Production commerce et consommation d'énergie commerciale – pays et zones (suite)

(Quantités en millions de tonnes métriques d'équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		U – allo ated No – d it bue	Co sump t o – Con ommat on					Y a A ee	Co nt y ora Pays ou o e
Air A ion	Sea Maritime		Per Cap ta Par Habitant	Total Totale	Sol ds Solides	Liqu ds Liqu des	Gas Gaz		
258	17 282	5 984	432	2 677		2 677	0	1970	Arab Sao d p Z ne t
784	10 163	6 178	1 052	7 625		6 892	733	1975	
1 503	14 033	8 213	1 379	11 386		10 580	805	1978	
1 620	13 160	10 145	1 593	13 706		12 853	853	1979	
1 526	11 438	7 013	1 742	15 607		13 947	1 660	1980	
1 533	11 433	7 559	1 680	15 653		14 288	1 365	1981	
116	1 632	34	113	497		497		1970	Senegal
161	956	15	236	1 177		1 177		1975	
170	536	126	183	989		989		1978	
170	428	55	205	1 139		1 139		1979	
170	428	71	197	1 141		1 141		1980	
155	428	2	195	1 134		1 134		1981	
	9		288	15		15		1970	Seychelles
22	6		483	28		28		1975	
29	25		500	31		31		1978	
37	30		810	51		51		1979	
32	16		794	50		50		1980	
15	20		727	48		48		1981	
19	186	71	123	332	0	332		1970	Sierra Leo e
16	143	103	96	292	0	292		1975	
16	163	36	89	293	0	293		1978	
13	165	43	91	306	0	306		1979	
15	172	81	81	281	0	281		1980	
16	172	43	87	310	0	310		1981	
146	5 526	641	1 260	2 615	4	2 612		1970	S ngapo
447	4 792	4 710	2 933	6 599	2	6 597		1975	
612	5 797	6 850	3 967	9 259	6	9 253		1978	
669	5 913	7 938	4 016	9 489	2	9 487		1979	
652	5 971	8 954	3 164	7 639	4	7 635		1980	
591	6 622	9 725	4 515	11 029	7	11 022		1981	
1			117	19		19		1970	Iles Salomo
1			147	28		28		1975	
6			131	28		28		1978	
4			231	51		51		1979	
4			205	47		47		1980	
4			266	63		63		1981	
10			37	103		103		1970	Somal
16			73	229		229		1975	
43	32	-18	74	296		296		1978	
44	36	22	104	450		450		1979	
44	43	29	99	457		457		1980	
44	43	30	93	454		454		1981	
87	4 676	894	2 250	56 900	46 841	10 044	15	1970	U douan l Afrq me
66	4 126	1 267	2 477	71 104	54 654	16 321	129	1975	
59	3 711	2 578	2 488	77 664	60 691	15 880	1 093	1978	
74	3 858	2 445	2 669	85 644	68 828	15 296	1 520	1979	
103	4 483	438	2 628	86 708	70 059	15 151	1 498	1980	
111	4 980	5 558	2 694	91 723	76 117	15 082	524	1981	
966	2 926	2 609	1 467	49 552	13 639	32 376	170	1970	E pag
1 367	1 592	5 639	2 127	75 712	15 707	54 140	1 761	1975	
1 045	1 832	9 871	2 154	79 215	16 037	55 178	2 144	1978	
1 425	2 589	7 989	2 394	89 006	17 260	62 835	2 431	1979	
1 838	2 456	8 140	2 355	88 135	18 554	62 558	2 766	1980	
1 299	2 596	9 473	2 397	90 271	23 919	59 730	2 628	1981	
0	831	404	121	1 519	22	1 408	89	1970	Sri L ka
78	665	205	100	1 351	4	1 211	136	1975	
121	505	290	111	1 577	12	1 397	168	1978	
109	563	248	101	1 462	2	1 273	188	1979	
124	526	447	101	1 485	2	1 301	182	1980	
142	301	285	109	1 629	2	1 422	205	1981	
40		206	148	2 088	2	2 074	12	1970	So da
24		306	108	1 699	0	1 664	36	1975	
29		55	89	1 549	0	1 494	55	1978	
29		32	90	1 606	0	1 544	61	1979	
32		39	89	1 659	0	1 598	61	1980	
32		104	89	1 674	0	1 612	61	1981	

## 169 Production trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary Energy Production – Production d'Énergie Primaire					Change in Stocks Variations des Stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Suiname	1970	123				123		741	
	1975	125				125		920	
	1978	156				156	11	1 085	
	1979	162				162	3	1 066	
	1980	165				165	11	1 073	
	1981	170				170	0	986	
Sweden	1970	5 136	20	0		5 116	657	49 056	2 780
	1975	8 587	21	0		8 565	-662	42 202	3 051
	1978	10 059	27	1		10 031	-1 315	42 377	4 491
	1979	10 145	26	1		10 118	940	47 494	5 241
	1980	10 581	32	4		10 545	551	45 987	7 651
	1981	12 091	26	9		12 057	-4 201	37 128	7 092
Switzerland Liechtenst	1970	3 909				3 909	549	20 037	1 565
	1975	5 088				5 088	20	19 616	1 930
	1978	4 982				4 982	263	21 690	1 692
	1979	5 361				5 361	684	21 531	1 958
	1980	5 803				5 803	566	21 630	2 351
	1981	6 219				6 219	132	20 298	2 564
Syrian Arab Republic	1970	6 176		6 169	0	7	79	1 855	5 146
	1975	14 010		13 918	0	92	-79	5 287	14 160
	1978	14 733		14 430	46	258	-85	4 338	11 955
	1979	12 987		12 651	46	289	190	9 528	11 667
	1980	12 489		12 123	51	315	-162	7 347	10 509
	1981	12 776		12 388	68	320	0	7 265	10 502
Thailand	1970	366	132	15	0	220	220	7 335	54
	1975	579	152	9	0	418	171	11 514	130
	1978	482	211	12	0	259	259	15 497	2
	1979	862	447	13	0	401	-203	16 020	48
	1980	938	471	12	0	455	282	17 032	20
	1981	1 325	556	12	273	485	-291	16 786	4
Togo	1970	0				0	4	129	1
	1975	1				1	4	150	
	1978	1				1	-129	570	427
	1979	1				1	585	930	127
	1980	1				1	-58	733	495
	1981	2				2	-436	460	449
Tonga	1970							12	
	1975							16	
	1978							18	
	1979							18	
	1980							15	
	1981							18	
Trinidad and Tobago	1970	13 010		10 527	2 483		1 125	23 137	27 990
	1975	18 329		16 317	2 012		748	11 511	23 818
	1978	21 135		17 250	3 885		437	11 575	23 362
	1979	20 494		16 111	4 383		645	10 535	20 716
	1980	20 979		15 983	4 996		-53	10 684	22 505
	1981	18 484		14 236	4 249		692	10 073	17 554
Tunisia	1970	6 050		6 037	8	5	370	862	4 703
	1975	7 042		6 701	337	4	-479	2 094	6 956
	1978	7 667		7 206	457	3	635	3 408	6 826
	1979	8 582		8 049	528	5	189	3 607	7 715
	1980	8 752		8 182	568	3	425	2 911	6 712
	1981	8 486		7 862	621	4	386	3 953	7 260
Tunisia	1970	11 957	6 432	5 150		374	29	6 011	299
	1975	13 199	7 974	4 500		724	-273	15 076	546
	1978	13 841	8 718	3 971		1 152	891	20 338	158
	1979	17 425	12 053	4 105		1 267	-330	19 096	121
	1980	14 961	10 177	3 388		1 396	251	20 414	210
	1981	15 406	10 557	3 434		1 414	798	20 440	440
Uganda	1970	94				94		635	35
	1975	93				93	19	532	35
	1978	81				81	0	322	31
	1979	79				79	0	300	24
	1980	79				79	0	320	42
	1981	80				80	0	264	26

## 169 Production commerce et consommation d energie commerciale – pays et zones (suite)

(Q tte milli deton sm t q esdequ ale tho lleet klogamme p h bt t)

Bunkers – Soutes		Un-allocated Non-dist bue	Consumption – Consommation					Year A nee	Country or area Pays ou zone	
Air	Sea		Per Capita	Total	Solids	Liquids	Gas			Electricity
Air	Maritime		Per Capita	Total	Solid	Liquid	Gas	Electricity		
			2 329	864	30	711		123	1970	Suriname
			2 874	1 046	33	887		125	1975	
	10		3 262	1 220	29	1 034		156	1978	
1	10		3 192	1 213	29	1 022		162	1979	
3	9		3 131	1 215	26	1 024		165	1980	
3	9		2 882	1 144	26	948		170	1981	
449	1 717	2 189	5 769	46 399	2 642	38 141		5 615	1970	Sede
491	1 595	1 485	5 472	44 830	2 679	33 469		8 682	1975	
485	1 539	911	5 596	46 324	2 101	34 316		9 907	1978	
514	1 266	1 853	5 766	47 825	2 457	35 084		10 283	1979	
479	1 228	1 525	5 431	45 135	2 299	32 225		10 611	1980	
491	934	1 988	5 156	42 915	2 027	29 157		11 731	1981	
737	0	903	3 211	20 192	812	15 998	58	3 323	1970	
879	0	642	3 303	21 233	292	16 098	822	4 021	1975	
1 020	0	289	3 679	23 407	328	17 685	1 077	4 319	1978	
997	0	326	3 592	22 927	337	16 891	1 205	4 495	1979	
989	0	259	3 636	23 268	499	16 811	1 375	4 583	1980	
951	0	202	3 488	22 667	757	15 525	1 484	4 901	1981	
4		382	386	2 418	2	2 409	0	7	1970	Rep a be syrie e
0		380	650	4 837	3	4 742	0	92	1975	
0		843	763	6 359	6	6 049	46	258	1978	
0		1 528	1 056	9 130	4	8 810	46	270	1979	
0		1 878	848	7 612	4	7 251	51	307	1980	
0		1 748	836	7 791	4	7 406	68	312	1981	
63	51	641	183	6 671	141	6 315	0	215	1970	
0	71	574	266	11 148	184	10 528	0	436	1975	
0	185	1 046	321	14 487	226	13 975	0	286	1978	
0	178	704	350	16 155	452	15 206	0	497	1979	
3	256	1 935	328	15 474	520	14 405	0	548	1980	
3	250	2 101	333	16 045	608	14 589	273	575	1981	
			63	124		124		0	1970	Togo
			65	146	0	136		10	1975	
			52	92	0	205		17	1978	
			-40	105	0	241		20	1979	
			82	82		192		23	1980	
			98	130		327		23	1981	
			136	12	0	12			1970	
			157	16	0	16			1975	
			191	18	0	18			1978	
			189	18	0	18			1979	
			155	15	0	15			1980	
			182	18	0	18			1981	
59	2 264	192	4 398	4 517	0	2 034	2 483		1970	T i te- t-Tobago
46	1 627	-29	3 357	3 632	0	1 620	012		1975	
0	1 427	878	5 830	6 605	0	2 720	3 885		1978	
24	1 245	883	6 537	7 517	0	3 134	4 383		1979	
41	717	986	6 393	7 467	0	2 471	4 996		1980	
29	641	3 004	5 601	6 637	0	2 388	4 249		1981	
84	9	271	288	1 475	137	1 325	8	5	1970	
84	10	156	429	2 407	118	1 949	337	4	1975	
78	17	151	554	3 368	112	2 795	457	3	1978	
162	0	281	616	3 842	141	3 168	528	5	1979	
124	10	309	639	4 084	33	3 380	568	3	1980	
165	31	286	662	4 311	165	3 521	621	4	1981	
	79	747	476	16 814	6 501	9 938		374	1970	T q
111	125	1 516	656	26 249	7 769	17 745		736	1975	
105	0	2 330	712	30 695	9 071	20 395		1 228	1978	
128	22	1 532	792	35 048	12 574	21 078		1 396	1979	
103	85	1 763	734	32 962	10 819	20 582		1 561	1980	
103	71	1 887	702	32 546	11 030	19 936		1 581	1981	
0			71	694		630		64	1970	
0			49	570		510		61	1975	
0			29	372		317		54	1978	
0			27	354		295		59	1979	
0			27	357		317		40	1980	
0			23	318		264		54	1981	

## 169 Production, trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent and in kilogram per capita)

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production of Energy Primary					Change in Stocks	Imports	Exports
		Total	Solid	Liquids	Gases	Electricity			
Payson zone	Année	Totale	Solides	Liquides	Gaz	Electricité	Importations	Exportations	
USSR	1970	1 216 439	459 138	513 962	227 585	15 753	2 401	17 036	163 127
	1975	1 577 712	501 137	714 831	343 762	17 982	6 966	34 362	231 237
	1978	1 823 365	522 805	832 452	442 438	25 670	2 360	31 848	303 883
	1979	1 885 435	522 292	852 925	483 155	27 063	3 826	28 825	323 011
	1980	1 937 975	512 496	878 586	516 895	29 998	1 120	19 403	338 191
	1981	2 001 267	531 364	887 021	551 548	31 333		17 075	340 073
United Arab Emirates	1970	55 118		54 814	304		17	279	54 797
	1975	120 368		119 312	1 056		-65	1 519	119 378
	1978	134 114		130 964	3 150		-399	3 064	132 815
	1979	134 471		131 595	2 875		3 244	3 343	129 747
	1980	125 685		121 744	3 940		218	4 725	124 178
	1981	113 100		108 130	4 970		-218	2 778	108 407
United Kingdom	1970	144 526	125 567	235	14 828	3 896	-9 763	172 979	28 613
	1975	161 427	106 801	1 980	48 305	4 340	26	153 136	22 839
	1978	234 058	101 615	77 476	49 745	5 221	790	120 784	55 421
	1979	270 330	100 663	114 138	50 145	5 384	-2 780	117 599	77 312
	1980	277 884	108 556	117 097	47 048	5 183	9 270	95 223	79 338
	1981	288 547	106 258	130 067	46 889	5 333	-2 420	78 277	99 599
United Rep. Cameroon	1970	142				142		368	
	1975	155				155	7	524	
	1978	886	0	734		152	375	754	359
	1979	3 068		2 914		154	265	841	2 649
	1980	4 080		3 926		154		881	2 344
	1981	6 008		5 816		192		606	2 085
United Rep. Tanzania	1970	41	3			38	0	1 680	832
	1975	54	1			53	6	1 381	315
	1978	68	4			64	0	1 125	77
	1979	66	1			65	0	1 401	69
	1980	66	1			65		1 354	84
	1981	69	1			68		1 248	50
United States	1970	2 103 701	513 379	776 740	780 001	33 582	31 471	276 009	73 663
	1975	1 963 016	513 776	683 215	707 120	58 905	51 185	472 471	61 564
	1978	1 983 010	506 876	702 105	704 735	69 294	-9 945	645 365	50 035
	1979	2 074 014	589 597	691 932	725 927	66 559	46 029	656 363	75 144
	1980	2 105 207	626 451	693 064	720 021	65 671	22 670	534 033	101 642
	1981	2 087 754	614 779	692 974	713 483	66 518	20 241	457 794	119 711
U.S. Virgin Islands	1970						2 267	21 284	13 060
	1975						-871	36 411	30 782
	1978						559	43 207	32 565
	1979						-708	39 496	32 008
	1980						1 706	37 498	27 012
	1981						1 212	31 317	21 406
Upper Volta	1970							69	0
	1975							104	0
	1978							168	0
	1979							195	0
	1980							188	0
	1981							199	0
Uruguay	1970	153				153	56	2 851	0
	1975	139				139	-12	2 950	117
	1978	200				200	341	3 246	40
	1979	131				131	-282	2 846	16
	1980	280				280	101	2 992	4
	1981	313				313	-48	2 764	170
Vatican	1970						1	35	
	1975						-14	38	
	1978							49	
	1979							51	
	1980							58	
	1981							50	
Venezuela	1970	298 493	40	284 919	13 029	505	1 209	313	257 884
	1975	199 392	60	181 848	16 390	1 094	3 029	267	153 418
	1978	187 253	81	168 302	17 375	1 494	-2 563	63	145 019
	1979	206 061	55	183 880	20 478	1 647	-829	176	156 981
	1980	193 833	44	170 490	21 503	1 796	-208	235	140 078
	1981	185 999	46	164 611	19 486	1 856	1 662	261	128 940



## 169 Production commerce et consommation d energie commerciale – pays et zones (suite)

(Q ant tes e milliers de tonnes metriques d equivalent houille et e kilogrammes par habitant)

B kers – Soutes		Un- alloc ted Non- distribue	Con mpt on – Co ssmat on						Y ar Annee	Cou t y ar ea Pays o zo e	
Air	Sea		Per Capita	Tot l Totale	Solids Solides	Liq ids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricite			
Avion	Ma it me		Pa Habitant								
		3 965	65 271	4 114	998 711	441 288	316 758	225 570	15 095	1970	U R S S
		5 408	90 606	5 022	1 277 857	485 027	447 650	328 588	16 592	1975	
		5 947	138 240	5 377	1 404 782	505 039	468 391	407 177	24 176	1978	
		6 372	126 423	5 522	1 454 628	505 011	491 322	433 102	25 193	1979	
		6 372	137 723	5 551	1 473 972	492 787	503 955	449 569	27 661	1980	
		6 372	135 956	5 738	1 535 941	509 066	514 748	483 216	28 910	1981	
13	7	0	2 476	562			259	304		1970	Emirats a abes unis
262	62	0	4 455	2 250			1 194	1 056		1975	
476	290	86	6 034	3 910			3 023	888		1978	
532	266	69	5 750	3 956			3 341	615		1979	
771	526	12	6 481	4 705			4 240	465		1980	
772	555	603	7 558	5 759			4 321	1 438		1981	
2 634	7 836	16 904	4 895	271 280	132 939	118 351	16 026	3 964		1970	Roya me-Uni
3 535	4 902	12 225	4 849	271 034	104 094	113 080	49 511	4 349		1975	
4 116	3 986	13 355	4 964	277 172	100 269	115 146	56 545	5 212		1978	
4 342	3 812	15 301	5 188	289 942	107 590	115 102	61 867	5 384		1979	
4 245	3 505	8 744	4 791	268 005	101 803	99 685	61 332	5 184		1980	
3 872	2 955	3 695	4 641	259 123	98 894	92 743	62 153	5 333		1981	
69			65	440		1	297		142	1970	Rep Un e du Camero n
40			84	631		1	475		155	1975	
74		0	103	832		0	680		152	1978	
85		0	110	909		0	755		154	1979	
88		1 582	111	946		0	792		154	1980	
44		3 731	87	754		1	561		192	1981	
9	41	77	57	762		4	721		38	1970	Rep Unie de Tanzanie
18	23	93	64	981		2	926		53	1975	
10	50	47	58	1 009		4	941		64	1978	
7	50	369	54	971		1	906		65	1979	
9	57	344	52	927		1	861		65	1980	
7	28	348	48	883		1	814		68	1981	
10 406	12 000	35 278	10 811	2 216 892	440 143	949 794	793 096	33 859		1970	Et t –U is
9 143	15 631	37 196	10 468	2 260 768	433 485	1 040 783	726 834	59 666		1975	
9 563	30 398	58 537	11 186	2 489 787	493 002	1 191 304	733 806	71 676		1978	
9 814	36 174	60 685	11 120	2 502 531	516 953	1 154 570	760 810	70 198		1979	
9 454	41 732	44 232	10 628	2 419 510	538 706	1 056 399	755 448	68 957		1980	
9 186	37 358	14 230	10 204	2 344 824	545 439	994 206	734 532	70 646		1981	
55	921	2 266	41 136	2 715			2 715			1970	Iles Vierges amer
55	1 311	658	49 187	4 476			4 476			1975	
55	1 389	2 825	55 913	5 815			5 815			1978	
59	1 399	2 569	38 602	4 169			4 169			1979	
59	1 389	2 207	46 180	5 126			5 126			1980	
59	1 389	2 171	44 570	5 081			5 081			1981	
			13	69			69			1970	Haute-Volta
			17	104			104			1975	
			26	168			168		0	1978	
			29	195			195		0	1979	
			27	188			188		0	1980	
			28	199			199		0	1981	
21	109	327	907	2 492	29	2 307		156		1970	Ur guay
24	90	236	935	2 635	36	2 457		142		1975	
28	162	209	931	2 666	3	2 459		204		1978	
34	148	238	981	2 823	6	2 683		134		1979	
27	142	220	957	2 776	5	2 488		284		1980	
29	118	189	895	2 619	3	2 299		318		1981	
	14		229	19	0	19				1970	Vanuat
	25		274	26	0	26				1975	
	21		275	28	0	28				1978	
	21		254	29	0	29				1979	
	27		263	31	0	31				1980	
	28		180	22	0	22				1981	
231	3 791	11 111	2 392	24 580	352	10 695	13 029	505		1970	Venez ela
369	2 083	7 229	2 796	33 532	326	15 723	16 390	1 093		1975	
405	1 229	3 262	3 046	39 965	143	20 955	17 375	1 492		1978	
517	1 398	2 590	3 372	45 578	230	23 227	20 478	1 644		1979	
513	1 398	3 319	3 520	48 969	278	25 396	21 503	1 792		1980	
327	1 690	8 557	3 153	45 083	306	23 439	19 486	1 852		1981	

## 169 Production trade and consumption of commercial energy – countries and areas (continued)

(Quantities shown in metric tons of coal equivalent and kilocalories per capita)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary Energy Production – Productio d Energie Prima					Changes in Stocks Variation des Sto k	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Sol des	Liquids Liq de	Gas Gaz	Electricity Electr t			
Viet Nam	1970	3 066	2 990			76		9 753	244
	1975	5 261	5 200			61		4 418	610
	1978	6 086	6 000			86		1 313	1 430
	1979	5 586	5 500			86		1 490	745
	1980	6 386	6 300			86		1 713	500
	1981	6 586	6 500			86		1 837	300
Wake Island	1970							517	
	1975							606	
	1978							606	
	1979							592	
	1980							592	
	1981							592	
Western Sahara	1970							36	
	1975							97	
	1978							87	
	1979							90	
	1980							81	
	1981							80	
Yemen	1970							81	
	1975							307	
	1978							463	
	1979							506	
	1980							549	
	1981							599	
Yugoslavia	1970	21 438	14 097	4 187	1 341	1 813		9 677	1 042
	1975	25 426	15 361	5 396	2 294	2 376		14 562	484
	1978	26 140	14 380	5 942	2 720	3 099		20 587	1 711
	1979	26 919	15 004	6 039	2 609	3 267		23 512	1 653
	1980	28 567	16 382	6 164	2 557	3 464		23 000	1 232
	1981	33 924	21 758	6 377	2 664	3 125		21 326	1 065
Zaire	1970	490	102			388	4	1 478	193
	1975	590	96	38		456	44	1 416	60
	1978	2 276	107	1 665		504	-28	1 471	1 693
	1979	2 143	100	1 527		517	-29	1 324	1 196
	1980	2 154	138	1 487		529	0	1 273	1 284
	1981	2 148	140	1 454		553	0	1 272	1 200
Zambia	1970	610	525			85		1 007	1
	1975	1 417	686			731	823	1 840	46
	1978	1 474	518			956	-30	1 166	418
	1979	1 570	505			1 065	-169	1 041	460
	1980	1 562	480			1 082	-44	1 129	455
	1981	1 533	426			1 107	-285	908	441
Zimbabwe	1970	4 165	3 520			645	-133	683	565
	1975	3 954	3 300			654	439	1 122	372
	1978	3 534	3 065			469	-197	1 131	318
	1979	3 623	3 188			435	-173	1 130	322
	1980	3 627	3 134			493	-200	1 133	334
	1981	3 373	2 867			506	0	1 177	253

For additional details see Yearbook of World Energy Statistics

## 169 Production commerce et consommation d'énergie commerciale – pays et zones (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Un-allocated No – distributed	Consumption – Commercial						Year Année	Country area Pays zone
Air Avion	Sea Mer		Per Capita Par Habitant	Total Total	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
			300	12 575	2 747	9 752		76	1970	Vietnam
			189	9 069	4 599	4 409		61	1975	
			116	5 969	4 595	1 288		86	1978	
			121	6 331	4 759	1 485		86	1979	
			141	7 599	5 807	1 706		86	1980	
			148	8 123	6 209	1 828		86	1981	
478			38 000	38		38			1970	Ile de Wake
561			23 000	46		46			1975	
561			23 000	46		46			1978	
546			23 000	46		46			1979	
553			19 000	38		38			1980	
553			19 000	38		38			1981	
3			434	33		33			1970	Sahara occidental
4			795	93		93			1975	
6			628	81		81			1978	
6	0		636	84		84			1979	
4	0		570	77		77			1980	
4	0		540	75		75			1981	
31			17	81		81			1970	Yemen
28			52	277		277			1975	
29			78	435		435			1978	
29			84	476		476			1979	
29			89	520		520			1980	
29			96	569		569			1981	
6	0	1 380	1 408	28 687	15 644	9 863	1 341	1 839	1970	Yogoia
1	0	1 863	1 762	37 640	17 782	15 158	2 294	2 406	1975	
0	0	2 202	1 949	42 814	17 150	19 670	2 975	3 019	1978	
0	0	2 768	2 076	46 011	17 996	21 302	3 553	3 160	1979	
0	0	2 308	2 149	48 026	19 548	20 567	4 496	3 413	1980	
0	0	2 624	2 290	51 561	25 116	18 294	5 111	3 039	1981	
59	184	59	68	1 468	297	804		366	1970	Zaie
59	99	74	74	1 670	173	1 009		488	1975	
103	42	77	75	1 859	258	1 105		496	1978	
118	42	53	82	2 088	251	1 325		512	1979	
133	35	46	73	1 930	289	1 120		521	1980	
133	42	43	74	2 001	291	1 165		545	1981	
52		31	380	1 616	918	595		103	1970	Zambe
59		8	463	2 306	700	920		686	1975	
65		9	399	2 184	530	912		743	1978	
52		8	398	2 246	506	976		764	1979	
52		8	381	2 221	480	995		747	1980	
52		7	373	2 226	426	1 059		740	1981	
6			831	4 411	3 117	651		643	1970	Zimbabwe
9			677	4 256	2 581	1 003		672	1975	
114			639	4 430	2 981	768		681	1978	
86			633	4 518	3 090	693		735	1979	
93			616	4 532	3 002	701		829	1980	
102			552	4 194	2 615	706		873	1981	

Pour plus de détails voir l'Annuaire de statistiques mondiales en g

# ENERGY

## 170 Production of selected energy commodities

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent)

Continent country or area	Year	Hard coal Houille	Lignite brown coal Lignite	Fuelwood Bois de chauffage	Coke	Crude petroleum Petrole brut	Condensate Condensat	Natural gasoline Gazoline naturelle	Natural gas Gaz naturel	Other gases Autres gaz
WORLD	1970	1 818 418	305 556	450 530	346 307	3 307 935	8 148	39 098	1 311 608	303 657
	1975	1 932 881	332 469	489 774	352 989	3 844 085	6 556	40 004	1 577 465	310 635
	1978	2 072 541	355 026	524 239	344 768	4 377 593	10 936	41 963	1 765 484	315 891
	1979	2 187 367	368 542	537 258	355 036	4 545 977	17 836	45 490	1 855 340	329 111
	1980	2 223 408	375 841	549 748	352 371	4 325 507	16 582	44 644	1 873 957	316 334
	1981	2 224 867	390 435	559 414	339 665	4 055 830	16 275	42 000	1 902 535	310 815
AFRICA	1970	53 515		98 253	4 207	425 041	1 517	6	2 616	2 060
	1975	62 308		112 266	5 138	350 644	1 917	69	13 875	3 260
	1978	77 583		121 198	5 875	428 922	6 564	893	37 119	3 773
	1979	92 984		124 559	6 228	469 813	11 745	912	31 739	4 226
	1980	98 429		128 292	6 355	432 057	11 038	919	33 312	4 537
	1981	108 679		131 500	965	330 977	11 038	935	38 888	4 596
Algeria	1970	13		360		68 632	1 517		2 183	33
	1975	8		404		64 151	1 917		7 897	7
	1978	7		440		78 579	6 564		25 135	
	1979	7		455		78 077	11 745		20 733	
	1980	7		471		68 944	11 038		22 511	
	1981	7		487		57 477	11 038		22 603	
Angola	1970			1 965		7 365			57	
	1975			2 202		11 328			87	
	1978			2 368		9 406			94	
	1979			2 427		10 469			94	
	1980			2 489		10 800			102	
	1981			2 554		10 408			119	
Benin	1970			893						
	1975			1 028						
	1978			1 123						
	1979			1 155						
	1980			1 189						
	1981			1 224						
B r nd	1970			192						
	1975			209						
	1978			227						
	1979			233						
	1980			239						
	1981			244						
Cent al Afr can Rep	1970			630						
	1975			740						
	1978			809						
	1979			809						
	1980			828						
	1981			848						
Chad	1970			1 930						
	1975			2 143						
	1978			2 296						
	1979			2 350						
	1980			2 405						
	1981			2 452						
Co go	1970			358		28			14	
	1975			404		2 601			22	
	1978			437		3 533			2	
	1979			448		4 016			2	
	1980			460		4 791			0	
	1981			472		5 685			3	
Egypt	1970			454	374	23 851		5	113	3
	1975			503	679	17 061		69	61	5
	1978			543	739	35 502		893	1 382	6
	1979			558	841	36 463		912	2 090	6
	1980			572	697	40 754		919	2 099	6
	1981			586	666	47 255		935	2 098	7
Equato al Gu nea	1970			120						
	1975			128						
	1978			135						
	1979			138						
	1980			138						
	1981			138						

## 170 Production des principaux biens de l'énergie

(Quantités en milliers de tonnes métriques d'équivalent houille)

LPG GPL	Aviation gasoline Essence aviation	Motor gasoline Essence auto	Kerosene Kerosene	Jet fuels Carbu- reacteurs	Gas diesel oil Gas oil fluides	Residual fuel Fuel oil fluides	Lubricants Huiles lubrifiantes	Electricity Electri- cite	Annee	Continent pays ou zone
126 615	7 343	717 142	135 307	119 944	699 832	1 130 421	41 463	609 227	1970	MONDE
155 283	5 148	878 185	154 571	132 513	854 627	1 246 672	44 939	801 779	1975	
172 994	5 096	986 139	180 711	146 460	1 013 953	1 354 051	52 896	945 653	1978	
186 365	5 005	983 584	190 259	155 933	1 055 407	1 379 403	56 751	983 833	1979	
184 559	4 926	962 055	182 425	156 433	1 006 650	1 303 081	56 245	1 011 523	1980	
188 362	4 840	954 289	177 307	150 649	970 063	1 201 159	54 002	1 027 917	1981	
454		8 647	2 454	1 509	10 346	15 787	421	10 750	1970	AFRIQUE
1 857	21	13 663	4 320	3 370	19 063	26 741	647	16 158	1975	
2 140	6	15 628	5 155	3 585	24 054	29 913	762	19 891	1978	
2 594	9	16 629	5 277	3 844	24 006	30 479	768	21 981	1979	
2 853	10	18 774	5 634	4 145	27 783	34 008	897	23 677	1980	
2 936	10	19 192	5 732	4 261	28 501	33 968	943	23 107	1981	
166		771	150	147	1 398	711		243	1970	Alge
848		1 243	392	273	2 488	2 193	29	464	1975	
1 207		1 822	475	486	3 998	2 849	75	641	1978	
1 253		1 617	398	516	3 088	2 537	75	752	1979	
1 392		1 705	66	545	5 285	3 907	144	876	1980	
1 368		1 710	74	560	5 292	3 965	152	882	1981	
11		84	27	108	142	555		79	1970	Angola
16		67	15	118	215	564		161	1975	
16		90	31	91	315	777		160	1978	
16		88	31	85	300	758		172	1979	
19		90	31	88	304	779		184	1980	
20		90	31	91	312	793		184	1981	
								4	1970	Be i
								0	1975	
								1	1978	
								1	1979	
								1	1980	
								1	1981	
								0	1970	B ndi
								0	1975	
								0	1978	
								0	1979	
								0	1980	
								0	1981	
								6	1970	Rep nt af aine
								6	1975	
								8	1978	
								8	1979	
								8	1980	
								8	1981	
								5	1970	Tchad
								7	1975	
								8	1978	
								8	1979	
								8	1980	
								8	1981	
								9	1970	Co go
								13	1975	
0		0	0	0	0	0		7	1978	
0		0	0	0	0	0		14	1979	
0		0	0	0	0	0		18	1980	
0		0	0	0	0	0		20	1981	
16		747	724	31	808	2 283	151	934	1970	Egypte
76		2 002	1 683	221	2 330	5 898	35	1 277	1975	
109		2 556	2 223	200	3 161	7 734	104	1 863	1978	
155		2 700	2 140	270	3 352	7 845	60	2 060	1979	
214		3 010	2 307	236	3 655	9 479	105	2 278	1980	
311		3 075	2 299	221	3 697	9 487	115	2 287	1981	
								2	1970	Gui ee equator ale
								3	1975	
								3	1978	
								3	1979	
								3	1980	
								3	1981	

# ENERGY

## 170 Production of selected energy commodities (continued)

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent)

Continent country or area	Year	Hard coal Houille	Lignite brown coal Lignite	Fuelwood Bois de chauffage	Coke	Crude petroleum Petrole brut	Condensate Condensat	Natural gasoline Gazoline naturelle	Natural gas Gaz naturel	Other gases Autres gaz
Ethiopia	1970			6 003						
	1975			6 750						
	1978			7 292						
	1979			7 455						
	1980			7 631						
	1981			7 783						
Gabo	1970			367		7 885			29	
	1975			386		16 134			349	
	1978			395		15 412			210	
	1979			397		14 999			191	
	1980			402		12 933			202	
	1981			407		10 905			205	
Gamb a	1970			216						
	1975			253						
	1978			277						
	1979			282						
	1980			288						
	1981			294						
Gha a	1970			1 735						
	1975			2 012						
	1978			2 210		57				
	1979			2 280		109				
	1980			2 352		128				
	1981			2 428		145				
Guinea	1970			783						
	1975			883						
	1978			952						
	1979			977						
	1980			1 003						
	1981			1 028						
G nea-B	1970			122						
	1975			131						
	1978			138						
	1979			141						
	1980			141						
	1981			141						
Ivo y Coast	1970			1 434						
	1975			1 811						
	1978			2 020						
	1979			2 086						
	1980			2 153		174				
	1981			2 222		291				
Kenya	1970			6 010						
	1975			7 215						
	1978			8 093						
	1979			8 402						
	1980			8 732						
	1981			9 092						
L be ia	1970			975						
	1975			1 149						
	1978			1 273						
	1979			1 315						
	1980			1 359						
	1981			1 406						
L byan A ab Jamah	1970			133		232 370			0	1
	1975			163		104 009			4 484	1
	1978			179		139 011			6 274	1
	1979			179		146 678			6 249	1
	1980			179		128 423			6 674	1
	1981			179		80 145			6 312	1
Madagascar	1970			2 502						
	1975			2 807						
	1978			1 723						
	1979			1 723						
	1980			1 769						
	1981			1 818						

## 170 Production des principaux biens de l'énergie (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole)

LPG GPL	Aviation gasoline Essence aviation	Motor gasoline Essence auto	Kerosene Kerosene	Jet fuels Carbu- reacteurs	Gas diesel oil Gas oil fluides	Residual fuel Fuel oil fluides	Lubricants Huiles lubrifiantes	Electricity Electri- cite	Annee	Continent pays ou zone
3		106	0	44	225	385		64	1970	Ethiopie
5		102	0	41	239	350		82	1975	
5		115	3	43	318	396		82	1978	
6		115	0	38	200	429		82	1979	
6		118	0	57	223	338		83	1980	
6		120	0	59	212	354		83	1981	
9		214	40	127	278	598		12	1970	Gabon
8		213	40	111	374	525		31	1975	
9		180	35	109	657	1 212		54	1978	
9		145	29	111	458	888		54	1979	
8		150	29	111	458	920		55	1980	
8		165	37	118	507	949		55	1981	
								2	1970	Gambie
								3	1975	
								4	1978	
								4	1979	
								5	1980	
								5	1981	
6		234	108	0	361	464		359	1970	Ghana
11		358	146	69	515	629		492	1975	
11		393	199	59	493	445		464	1978	
16		388	197	57	481	428		577	1979	
12		315	152	59	386	343		586	1980	
12		315	155	59	384	354		622	1981	
								48	1970	Génie
								61	1975	
								61	1978	
								61	1979	
								61	1980	
								61	1981	
								1	1970	Guinée-Bissau
								2	1975	
								2	1978	
								2	1979	
								2	1980	
								2	1981	
16		253	71	60	289	324		64	1970	Côte d'Ivoire
16		381	90	118	654	841		118	1975	
16		399	96	133	721	912		174	1978	
16		429	96	133	341	541		195	1979	
16		450	96	140	507	396		214	1980	
16		349	96	140	507	544		234	1981	
14		439	90	355	590	1 478		72	1970	Kenya
28		526	130	626	818	1 815		119	1975	
30		567	69	426	797	1 695		170	1978	
33		556	88	427	795	1 620		193	1979	
37		643	99	457	737	1 886		183	1980	
34		553	140	560	776	918		211	1981	
		82	16	18	184	302		62	1970	Liberia
2		94	12	53	206	379		105	1975	
2		19	4	9	33	68		105	1978	
0		103	10	74	174	474		108	1979	
2		105	12	81	188	496		111	1980	
2		105	10	80	181	489		135	1981	
		120	59		17	286		52	1970	Jamahaabélibyenne
472		232	50	510	666	1 187		224	1975	
409		735	152	901	2 050	3 241		414	1978	
567		625	200	713	1 666	2 941		501	1979	
595		787	195	883	1 811	2 941		594	1980	
591		825	206	884	1 943	3 398		689	1981	
12		187	74	18	228	297	10	30	1970	Madagascar
14		181	103	27	286	422	9	41	1975	
6		103	65	18	128	227	9	46	1978	
6		84	66	18	100	246	6	49	1979	
8		132	88	16	186	283	10	51	1980	
8		135	88	15	188	255	9	52	1981	

# ENERGY

## 170 Production of selected energy commodities (continued)

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent)

Continent country or area	Year	Hard coal Houille	Lignite brown coal Lignite	Fuelwood Bois de chauffage	Coke	Crude petroleum Pétrole brut	Condensate Condensat	Natural gasoline Gazoline naturelle	Natural gas Gaz naturel	Other gases Autres gaz
Malaw	1970			2 379						
	1975			2 881						
	1978			3 040						
	1979			3 139						
	1980			3 243						
	1981			3 352						
M I	1970			7 519						
	1975			8 489						
	1978			9 195						
	1979			9 451						
	1980			9 716						
	1981			9 990						
Ma tania	1970			160						
	1975			175						
	1978			187						
	1979			191						
	1980			196						
	1981			202						
Ma t s	1970			3						
	1975			3						
	1978			4						
	1979			4						
	1980			4						
	1981			4						
Mo o co	1970	433		345		64			63	
	1975	652		390		29			101	
	1978	720		428		35			112	
	1979	710		436		28			100	
	1980	710		450		20			90	
	1981	1 000		465		22			100	
Mozambique	1970	351		2 744						
	1975	575		3 079						
	1978	118		3 788						
	1979	320		3 863						
	1980	400		4 102						
	1981	450		3 718						
Niger	1970			687						
	1975			789						
	1978			860						
	1979			885						
	1980			912						
	1981			939						
Niger a	1970	59		23 146		78 811			148	
	1975	248		26 481		128 592			535	
	1978	264		28 872		137 781			3 451	
	1979	172		29 715		166 483			1 750	
	1980	180		30 705		151 492			1 065	
	1981	170		31 738		103 513			6 824	
Re o	1970			12						
	1975			9						
	1978			10						
	1979			10						
	1980			10						
	1981			10						
Rwanda	1970			1 212					1	
	1975			1 398					1	
	1978			1 530					1	
	1979			1 578					1	
	1980			1 628					1	
	1981			1 679					1	
Se egal	1970			594						
	1975			693						
	1978			718						
	1979			760						
	1980			778						
	1981			797						



## 170 Production des principaux biens de l'énergie (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques d'équivalent houille)

LPG GPL	Aviation gasoline Essence aviation	Motor gasoline Essence auto	Kerosene Kerosene	Jet fuels Carbu- reacteurs	Gas diesel oil Gas oil fluides	Residual fuel Fuel oil fluides	Lubricants Huiles lubrifiantes	Electricity Electri- cite	Annee	Continent pays ou zone
								18	1970	Malawi
								36	1975	
								42	1978	
								48	1979	
								53	1980	
								53	1981	
								7	1970	Mal
								11	1975	
								12	1978	
								12	1979	
								14	1980	
								14	1981	
								9	1970	Marta ne
								12	1975	
								12	1978	
								12	1979	
								13	1980	
								13	1981	
								27	1970	Mau e
								40	1975	
								51	1978	
								53	1979	
								54	1980	
								54	1981	
79		448	113	55	647	654		238	1970	Ma oc
117		549	113	228	948	1 466		374	1975	
109		586	102	221	1 063	1 793		536	1978	
280		678	106	388	1 798	2 639		597	1979	
305		675	111	368	1 769	2 488		648	1980	
311		675	103	368	1 783	2 520		649	1981	
16		201	4	41	278	466		84	1970	Mozambique
11		94	46	10	138	244		77	1975	
11		90	32	24	128	242		959	1978	
12		82	34	25	130	255		1 390	1979	
11		90	37	25	145	283		1 722	1980	
11		82	37	22	130	255		467	1981	
								5	1970	Nige
								9	1975	
								6	1978	
								6	1979	
								7	1980	
								7	1981	
2		328	223		344	500	33	191	1970	Nige
14		802	433		738	1 211	59	395	1975	
23		1 359	570	29	1 225	984	86	596	1978	
26		2 250	737	44	1 740	1 274	101	735	1979	
31		3 600	1 179	59	2 465	1 699	101	849	1980	
31		3 750	1 209	66	2 610	1 841	115	893	1981	
								11	1970	Reu ion
								23	1975	
								34	1978	
								38	1979	
								42	1980	
								43	1981	
								10	1970	Rwanda
								17	1975	
								19	1978	
								20	1979	
								20	1980	
								20	1981	
6		151	21	115	177	314		41	1970	Senegal
8		160	25	140	193	408		50	1975	
9		202	37	153	283	428		62	1978	
9		210	41	162	261	425		67	1979	
9		187	31	171	268	425		69	1980	
9		187	29	162	261	439		74	1981	

# ENERGY

## 170 Production of selected energy commodities (continued)

(Quantities in thousands of metric tons of coal equivalent)

Continent country or area	Year	Hard coal Houille	Lignite brown coal Lignite	Fuelwood Bois de chauffage	Coke	Crude petroleum Petrole brut	Condensate Condensat	Natural gasoline Gazoline naturelle	Natural gas Gaz naturel	Other gases Autres gaz
Sierra Leone	1970			1 900						
	1975			2 151						
	1978			2 393						
	1979			2 468						
	1980			2 546						
	1981			2 590						
Somalia	1970			169						
	1975			193						
	1978			210						
	1979			214						
	1980			219						
	1981			230						
S Africa Customs U	1970	48 509		2 700	3 612					1 951
	1975	56 742		2 786	4 185					3 168
	1978	72 779		2 840	4 893					3 685
	1979	87 981		2 847	5 152					4 135
	1980	93 379		2 855	5 401					4 446
	1981	103 617		2 860	74					4 504
Sudan	1970			8 395						
	1975			9 543						
	1978			10 355						
	1979			10 646						
	1980			10 947						
	1981			11 258						
Togo	1970			132						
	1975			152						
	1978			167						
	1979			172						
	1980			177						
	1981			182						
Tunisia	1970			696		6 036		2	8	12
	1975			765		6 701			337	13
	1978			823		7 206			457	15
	1979			844		8 049			528	16
	1980			863		8 182			568	16
	1981			882		7 862			621	16
Uganda	1970			1 080						
	1975			1 248						
	1978			1 367						
	1979			1 409						
	1980			1 453						
	1981			1 499						
United Rep Cameroon	1970			2 126						
	1975			2 346						
	1978	0		2 489		734				
	1979			2 542		2 914				
	1980			2 602		3 926				
	1981			2 664		5 816				
United Rep Tanzania	1970	3		8 381						
	1975	1		9 699						
	1978	4		10 619	0					
	1979	1		10 951	0					
	1980	1		11 297	0					
	1981	1		11 659	0					
Upper Volta	1970			1 647						
	1975			1 829						
	1978			1 956						
	1979			2 002						
	1980			2 044						
	1981			2 097						
Zaire	1970	102		2 044						
	1975	96		2 330		38				
	1978	107		2 529		1 665				
	1979	100		2 600		1 527				
	1980	138		2 673		1 487				
	1981	140		2 750		1 454				

## 170 Production des principaux biens de l'énergie (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques d'équivalent huile)

LPG GPL	Aviation gasoline Essence aviation	Motor gasoline Essence auto	Kerosene Kerosene	Jet fuels Carbu- reacteurs	Gas diesel oil Gas oil fluides	Residual fuel Fuel oil fluides	Lubrifiants Huiles lubrifiantes	Electricity Electri- cite	Annee	Continent pays ou zone
		66	24	24	106	190	66	24	1970	S e Leo e
		58	28	32	75	227	69	24	1975	
		69	40	19	100	88	29	29	1978	
		66	46	18	104	84	32	28	1979	
		30	44	22	101	85	29	29	1980	
		67	44	22	109	85	29	29	1981	
								3	1970	
								7	1975	
0	1	30		19	86	1		8	1978	
0	6	112	19	81	225	6	6	9	1979	
0	7	120	21	88	232	6	6	9	1980	
0	7	120	19	88	232	6	6	9	1981	
59		3 523	430	150	2 919	4 096	161	6 268	1970	U do a d Af me d
140		5 637	646	597	6 061	6 300	447	9 265	1975	
93		5 310	634	450	6 409	4 715	460	10 480	1978	
109		5 400	634	457	6 525	4 786	489	11 197	1979	
109		5 550	663	516	6 670	4 956	503	11 781	1980	
117		5 850	678	531	6 887	5 098	518	12 079	1981	
3		135	31	90	339	401		48	1970	So da
5	21	150	53	69	648	401		85	1975	
8	4	208	38	50	732	398		117	1978	
6	3	210	41	56	725	439		122	1979	
8	3	225	44	59	739	460		123	1980	
8	3	217	44	59	754	453		123	1981	
								8	1970	Togo
								6	1975	
		87	44		106	249		9	1978	
		16	66		25	20		9	1979	
		102	106		145	132		9	1980	
		112	111		264	142		10	1981	
28		139	94	62	455	641		98	1970	Tu isi
44		198	124		494	700		166	1975	
42		223	162		460	711		245	1978	
48		228	161		618	913		291	1979	
44		225	170		637	956		344	1980	
45		244	181		613	932		371	1981	
								96	1970	O g da
								94	1975	
								83	1978	
								80	1979	
								80	1980	
								81	1981	
								143	1970	Rep L d C me o
								162	1975	
								160	1978	
								166	1979	
								165	1980	
								204	1981	
6		234	52	65	162	469		59	1970	Rep Unie de Tanzanie
9		159	43	65	257	435		80	1975	
9		139	62	32	196	337		85	1978	
9		136	56	46	196	365		86	1979	
11		135	57	44	217	354		87	1980	
12		127	52	37	188	326		88	1981	
								3	1970	Ha t -Volta
								7	1975	
								10	1978	
								12	1979	
								14	1980	
								14	1981	
2		180	105		260	372		397	1970	Z
3		192	119		231	275		467	1975	
2		49	43	44	58	112		514	1978	
2		85	44	52	136	268		525	1979	
2		57	59	59	145	142		536	1980	
2		60	59	59	159	156		561	1981	

**ENERGY**

**170 Production of selected energy commodities (continued)**

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent)

Continent country or area	Year	Hard coal Houille	Lignite brown coal Lignite	Fuelwood Bois de chauffage	Coke	Crude petroleum Petrole brut	Condensate Condensat	Natural gasoline Gazoline naturelle	Natural gas Gaz naturel	Other gases Autres gaz
Zambia	1970	525		1 225						
	1975	686		1 420	45					
	1978	518		1 563	82					
	1979	505		1 613	54					
	1980	480		1 664	45					
	1981	426		1 719	45					
Zimbabwe	1970	3 520		1 772	220					60
	1975	3 300		2 095	229					66
	1978	3 065		2 325	161					66
	1979	3 188		2 410	181					68
	1980	3 134		2 410	211					68
	1981	2 867		2 410	180					68
<b>NORTH AMERICA</b>	1970	520 458	7 303	17 063	68 119	823 225	5 578	34 646	869 963	79 285
	1975	522 956	16 149	17 812	60 519	772 953	2 803	32 978	822 382	77 768
	1978	513 646	23 424	19 968	53 218	826 396	2 602	30 859	828 915	80 742
	1979	595 587	26 766	21 074	57 247	844 846	4 104	28 935	861 499	86 630
	1980	631 738	30 118	21 311	48 483	873 236	3 236	31 256	850 449	79 621
	1981	620 472	33 084	21 190	44 920	887 571	2 793	28 817	843 721	80 410
Antigua and Barbuda	1970									
	1975									
	1978									
	1979									
	1980									
	1981									
Bahama	1970									
	1975									
	1978									
	1979									
	1980									
	1981									
Basseterre	1970									4
	1975					25				3
	1978					54				13
	1979					57				16
	1980					61				18
	1981					42				11
Belize	1970			22						
	1975			23						
	1978			26						
	1979			26						
	1980			26						
	1981			26						
Cayman Islands	1970	8 039	4 213	2 069	4 996	90 148	142	6 539	72 088	4 819
	1975	15 744	5 875	1 882	5 127	102 021	165	8 345	95 364	6 193
	1978	17 134	8 235	1 841	4 826	93 540	178	6 497	97 451	6 773
	1979	18 602	8 900	1 841	5 604	106 548	200	6 437	103 768	7 486
	1980	20 164	10 234	1 841	5 175	102 369	200	5 835	94 907	7 294
	1981	21 730	11 272	1 841	4 592	91 497	154	5 590	93 712	6 912
Cortez	1970			508						
	1975			509						
	1978			491						
	1979			492						
	1980			492						
	1981			492						
Cuba	1970			561		231				49
	1975			563		329			23	62
	1978			767		419			15	78
	1979			829		419			24	84
	1980			809		397			24	86
	1981			465		404			12	88
Dominican Republic	1970			45						
	1975			52						
	1978			57						
	1979			58						
	1980			60						
	1981			61						

## 170 Production des principaux biens de l'énergie (suite)

(Quatre millions de tonnes métriques d'équivalent houille)

LPG GPL	Aviation gasoline Essence aviation	Motor gasoline Essence auto	Kerosene Kerosene	Jet fuels Carbu- reacteurs	Gas diesel oil Gas oil fluides	Residual fuel Fuel oil fluides	Lubrifiants Huiles lubrifiantes	Electricity Electri- cite	Annee	Continent pays ou zone
12	0	259	29	60	490	275		117	1970	Zambie
16	0	292	38	68	539	299		761	1975	
16	0	300	41	74	567	299		970	1978	
16	0	270	37	59	507	255		1 079	1979	
16	0	255	29	59	507	212		1 095	1980	
16	0							1 119	1981	
								788	1970	Zimbabwe
								754	1975	
								556	1978	
								520	1979	
								559	1980	
								556	1981	
<b>77 858</b>	<b>4 532</b>	<b>423 588</b>	<b>27 639</b>	<b>69 554</b>	<b>227 366</b>	<b>183 933</b>	<b>16 285</b>	<b>233 373</b>	<b>1970</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
<b>86 519</b>	<b>3 060</b>	<b>488 568</b>	<b>20 422</b>	<b>73 311</b>	<b>257 212</b>	<b>224 610</b>	<b>14 399</b>	<b>289 694</b>	<b>1975</b>	
<b>89 200</b>	<b>3 136</b>	<b>538 984</b>	<b>21 087</b>	<b>80 270</b>	<b>306 046</b>	<b>254 947</b>	<b>17 300</b>	<b>334 898</b>	<b>1978</b>	
<b>93 726</b>	<b>3 198</b>	<b>521 727</b>	<b>23 145</b>	<b>83 952</b>	<b>308 793</b>	<b>254 052</b>	<b>18 022</b>	<b>341 937</b>	<b>1979</b>	
<b>94 886</b>	<b>2 997</b>	<b>502 543</b>	<b>20 584</b>	<b>83 592</b>	<b>275 339</b>	<b>246 883</b>	<b>16 888</b>	<b>348 922</b>	<b>1980</b>	
<b>98 230</b>	<b>2 730</b>	<b>493 629</b>	<b>17 916</b>	<b>80 100</b>	<b>266 245</b>	<b>216 059</b>	<b>15 927</b>	<b>352 261</b>	<b>1981</b>	
	0	94	77		100	398		4	1970	Antigua- t-Bahuda
	0	27	7		14	88		5	1975	
		0	0		0	0		7	1978	
		0	0		0	0		7	1979	
		0	0		0	0		7	1980	
		0	0		0	0		8	1981	
0			0	83	783	2 379		60	1970	Bahamas
62			0	1 163	2 218	9 700		80	1975	
31			0	1 540	2 320	7 505		85	1978	
39		64	0	1 474	2 123	6 372		102	1979	
39		67	0	1 548	2 102	7 080		104	1980	
47		67	0	1 621	2 320	5 664		106	1981	
		46	16		61	42		18	1970	Barbade
		54	13		93	41		26	1975	
		58	12		54	106		35	1978	
		61	12		54	123		37	1979	
		61	9		64	130		38	1980	
		66	9		65	133		40	1981	
								3	1970	Belize
								5	1975	
								6	1978	
								7	1979	
								7	1980	
								7	1981	
5 546	205	28 866	4 087	2 699	25 623	18 130	539	25 181	1970	Canada
9 041	253	38 952	4 793	4 739	31 088	26 913	794	33 627	1975	
9 947	255	40 788	4 475	5 336	33 666	25 758	989	41 292	1978	
12 715	273	42 510	4 745	5 862	37 043	26 808	1 156	43 426	1979	
13 285	256	42 729	4 593	5 799	36 617	24 221	1 251	45 101	1980	
12 928	258	40 900	3 529	5 648	32 838	21 182	1 214	46 448	1981	
2		85	27		168	159		126	1970	Costa Rica
8		90	32		91	160		188	1975	
14		111	35		139	244		237	1978	
12		105	35		123	256		244	1979	
12		130	29		219	306		274	1980	
14		127	27		217	255		283	1981	
89		1 117	591		845	3 352	137	601	1970	Cuba
129		1 420	659		1 572	3 995	217	810	1975	
159		1 327	629		1 570	4 391	181	1 043	1978	
143		1 308	612		1 586	4 550	191	1 157	1979	
165		1 224	649		1 578	4 273	197	1 217	1980	
160		1 473	631		1 605	4 377	171	1 300	1981	
								123	1970	Rep domai e
73		483	25	50	536	523		314	1975	
96		481	28	53	518	605		396	1978	
104		451	40	59	503	500		383	1979	
82		433	43	62	570	748		421	1980	
73		400	44	66	542	698		412	1981	

**ENERGY**
**170 Production of selected energy commodities (continued)**

(Quantities: thousand metric tons of coal equivalent)

Continent country or area	Year	Hard coal Houille	Lignite brown coal Lignite	Fuelwood Bois de chauffage	Coke	Crude petroleum Pétrole brut	Condensate	Natural gasoline Gazoline naturelle	Natural gas Gaz naturel	Other gases Autres gaz
El Salvador	1970			765						
	1975			884						
	1978			965						
	1979			994						
	1980			1 023						
	1981			1 023						
Greenland	1970	18								
	1975	0								
	1978	0								
	1979	0								
	1980	0								
	1981	0								
Guadalupe	1970			5						
	1975			5						
	1978			5						
	1979			5						
	1980			5						
	1981			5						
Guatemala	1970			2 802						
	1975			3 009						
	1978			3 537		44				
	1979			3 633		113				
	1980			3 690		301				
	1981			3 745		300				
Haiti	1970			1 275						
	1975			1 422						
	1978			1 524						
	1979			1 558						
	1980			1 593						
	1981			1 630						
Honduras	1970			1 317						
	1975			1 233						
	1978			1 333						
	1979			1 370						
	1980			1 407						
	1981			1 445						
Jamaica	1970			2						36
	1975			2						36
	1978			4						25
	1979			4						25
	1980			4						25
	1981			4						24
Martinique	1970			3						
	1975			3						
	1978			3						
	1979			3						
	1980			3						
	1981			3						
Mexico	1970	2 114		1 604	1 308	31 273	11	2 784	15 386	1 180
	1975	3 709		1 691	1 989	53 637	9	4 121	17 861	1 277
	1978	4 826		1 740	2 373	92 079	249	4 990	22 816	1 760
	1979	5 255		1 888	2 466	109 741	711	6 278	27 382	1 956
	1980	5 007		1 951	2 295	140 814	38	8 771	30 483	2 457
	1981	5 776		2 008	2 289	167 803	60	9 455	32 255	2 503
Netherlands Antilles	1970									
	1975									
	1978									
	1979									
	1980									
	1981									
Nicaragua	1970			559						
	1975			660						
	1978			720						
	1979			741						
	1980			763						
	1981			786						

## 170 Production des principaux biens de l'énergie (suite)

(Quantité millidtonnes équivalentes)

LPG GPL	Aviation gasoline Essence aviation	Motor gasoline Essence auto	Kerosene Kerosene	Jet fuels Carbu- reacteurs	Gas diesel oil Gas oil fluides	Residual fuel Fuel oil fluides	Lubrifiants Huiles lubrifiantes	Electricity Electri- cite	Annee	Continent pays ou zone	
6		54	22	9	62	96		83	1970	E I S I do	
28		172	47	21	299	312		130	1975		
40		232	59	13	336	321		183	1978		
44		229	62	13	348	302		195	1979		
39		192	52	12	289	285		190	1980		
44		202	66	13	297	304		192	1981		
								9	1970	G oenla d	
								17	1975		
								19	1978		
								20	1979		
								20	1980		
								21	1981		
								12	1970	G adelo p	
								21	1975		
								31	1978		
								33	1979		
								38	1980		
								39	1981		
14		244	72	46	312	364		93	1970	G t mal	
9		313	75	57	326	510		144	1975		
6		216	46	60	378	462	0	212	1978		
5		198	52	68	376	435	0	235	1979		
3		162	55	47	351	443	0	242	1980		
3		162	52	40	322	473	0	245	1981		
								15	1970	Hat	
								19	1975		
								30	1978		
								34	1979		
								39	1980		
								40	1981		
6		159	44	9	310	493		39	1970	Honduras	
12		126	47	16	249	443		67	1975		
6		135	55	22	248	140		96	1978		
5		129	59	28	275	167		106	1979		
5		121	56	32	293	200		116	1980		
6		127	59	35	304	205		117	1981		
25		399	44	165	409	1 068	26	190	1970	Jamaique	
45		313	80	112	434	1 068	36	287	1975		
31		325	119	81	374	490	46	280	1978		
36		307	125	84	393	714	45	279	1979		
30		255	122	83	294	542	7	276	1980		
31		240	118	74	290	531	40	286	1981		
								13	1970	Ma ti q	
23		187	162		72	205		22	1975		
19		195	170		58	184		30	1978		
20		202	177		65	184		31	1979		
17		202	177		58	170		33	1980		
23		187	184		55	177		33	1981		
1 762	85	8 869	2 154	585	6 099	10 188	397	3 531	1970	Mexiq e	
2 517	91	11 758	2 456	1 058	11 058	13 952	608	5 329	1975		
3 605	96	15 349	2 628	1 403	14 198	18 911	594	7 043	1978		
4 410	105	17 817	2 790	1 738	15 398	18 611	575	7 732	1979		
5 848	102	20 583	3 554	1 915	17 516	24 763	581	8 235	1980		
6 678	91	22 603	3 570	1 944	19 307	27 051	719	9 048	1981		
132	726	5 370	604	5 308	5 176	48 014	1 294	159	1970		Antilles n rl d
31	285	1 770	221	2 750	4 857	24 378	820	208	1975		
186	267	3 207	83	2 173	5 039	25 488	719	226	1978		
194	318	3 600	139	2 425	5 417	24 072	899	253	1979		
179	285	3 750	118	2 358	5 075	24 072	834	274	1980		
171	270	3 750	103	2 137	4 857	22 656	827	280	1981		
14		163	40	9	187	224		77	1970	N carag	
20		211	25	32	231	344		115	1975		
25		204	24	29	262	261		145	1978		
20		181	19	22	190	166		121	1979		
22		195	21	28	252	207		135	1980		
26		202	22	29	254	212		137	1981		

# ENERGY

## 170 Production of selected energy commodities (continued)

(Quantities in thousands of metric tons of coal equivalent)

Continent country or area	Year	Hard coal Houille	Lignite brown coal Lignite	Fuelwood Bois de chauffage	Coke	Crude petroleum Petrole brut	Condensate Condensat	Natural gasoline Gazoline naturelle	Natural gas Gaz naturel	Other gases Autres gaz
Panama	1970			423						13
	1975			487						8
	1978			529						1
	1979			544						1
	1980			557						0
	1981			569						1
Former Canal Zone	1970									
	1975									
	1978									
	1979									
	1980									
	1981									
Peru	1970									863
	1975									938
	1978									1 067
	1979									1 067
	1980									999
	1981									931
Trinidad and Tobago	1970			7		10 502		25	2 483	1 200
	1975			5		16 308		9	2 012	653
	1978			7		17 236		14	3 885	629
	1979			7		16 099		12	4 383	614
	1980			7		15 969		14	4 996	597
	1981			7		14 220		15	4 249	590
United States	1970	510 288	3 091	5 097	61 815	691 071	5 425	25 299	780 001	71 124
	1975	503 502	10 274	5 380	53 403	600 634	2 629	20 503	707 120	68 602
	1978	491 687	15 189	6 419	46 019	623 025	2 174	19 358	704 735	70 408
	1979	571 730	17 866	7 079	49 177	611 870	3 193	16 207	725 927	75 397
	1980	606 566	19 884	7 079	41 013	613 324	2 998	16 636	720 021	68 162
	1981	592 967	21 813	7 079	38 039	613 304	2 578	13 756	713 483	69 362
U.S. Virgin Islands	1970									
	1975									
	1978									
	1979									
	1980									
	1981									
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>1970</b>	<b>6 258</b>	<b>37</b>	<b>64 233</b>	<b>2 915</b>	<b>348 920</b>	<b>662</b>	<b>1 086</b>	<b>24410</b>	<b>3 234</b>
	<b>1975</b>	<b>7 711</b>	<b>27</b>	<b>72 674</b>	<b>3 389</b>	<b>253 291</b>	<b>646</b>	<b>1 595</b>	<b>33 354</b>	<b>4 574</b>
	<b>1978</b>	<b>9 439</b>	<b>18</b>	<b>79 209</b>	<b>4 645</b>	<b>249 155</b>	<b>419</b>	<b>1 287</b>	<b>36 518</b>	<b>5 545</b>
	<b>1979</b>	<b>9 833</b>	<b>20</b>	<b>81 150</b>	<b>4 918</b>	<b>269 559</b>	<b>431</b>	<b>1 622</b>	<b>41 089</b>	<b>5 479</b>
	<b>1980</b>	<b>10 377</b>	<b>23</b>	<b>83 296</b>	<b>5 101</b>	<b>259 619</b>	<b>402</b>	<b>1 435</b>	<b>43 577</b>	<b>5 398</b>
	<b>1981</b>	<b>10 849</b>	<b>21</b>	<b>84 934</b>	<b>5 180</b>	<b>258 213</b>	<b>417</b>	<b>1 388</b>	<b>42 349</b>	<b>5 181</b>
Argentina	1970	519		1 947	477	29 118		129	7 132	704
	1975	423		1 714	744	30 204		72	9 059	742
	1978	366		2 166	602	33 785		78	8 717	924
	1979	613		1 841	524	35 302		173	10 336	795
	1980	329		1 932	505	36 759		176	11 155	751
	1981	420		1 886	454	37 126		279	11 606	745
Bolivia	1970			1 349		1 631		8	44	
	1975			1 201		2 725		6	2 018	
	1978			1 357		2 190		6	2 157	
	1979			1 359		1 881		51	2 529	
	1980			1 399		1 610		87	2 999	
	1981			1 456		1 496		138	3 273	
Brazil	1970	1 943		43 746	1 660	11 603	130		112	289
	1975	2 318		50 421	2 036	12 144	266		840	1 609
	1978	3 059		54 900	3 305	11 324	292		1 336	1 637
	1979	3 316		56 640	3 644	11 693	295		1 301	1 656
	1980	3 743		58 129	3 839	12 855	289		1 656	1 684
	1981	3 929		59 406	3 960	15 072	222		1 543	1 785
Chile	1970	1 332	37	1 224	358	2 134	213	70	1 643	991
	1975	1 440	27	1 204	258	1 445	139	175	1 564	1 103
	1978	1 113	18	1 127	234	1 134	110	141	2 015	1 002
	1979	913	20	1 073	262	1 469	113	184	1 387	1 005
	1980	954	23	1 088	274	2 332	91	142	924	993
	1981	1 105	21	1 103	288	2 720	157	142	1 077	950



## 170 Production des principaux biens de l'énergie (suite)

(Quotités en milliers de tonnes métriques d'équivalent houille)

LPG GPL	Aviation gasoline Essence aviation	Motor gasoline Essence auto	Kerosene Kerosene	Jet fuels Carbu- reacteurs	Gas diesel oil Gas oil fluides	Residual fuel Fuel oil fluides	Lubrifiants Huiles lubrifiantes	Electricity Electri- cite	Annee	Continent pays ou zone
30		579	80	469	1 051	2 900		118	1970	Panama
54		513	24	497	960	3 350		178	1975	
42		457	16	218	916	1 686		192	1978	
36		415	15	199	835	1 446		233	1979	
34		360	15	184	670	1 417		314	1980	
31		367	18	177	689	1 416		315	1981	
								70	1970	Ancien Zone du Canal
								87	1975	
								78	1978	
								68	1979	
									1980	
									1981	
34		5 511	184	187	1 673	5 229	0	899	1970	Porto Rico
0		5 169	215	77	2 417	7 339	250	1 350	1975	
0	39	5 334	305	149	2 542	7 876	329	1 704	1978	
0	63	4 977	208	208	2 490	7 622	411	1 641	1979	
0	52	4 440	177	170	2 537	6 069	411	1 624	1980	
0	37	4 027	147	147	2 030	4 683	349	1 583	1981	
54	39	3 678	1 222	2 363	3 117	19 538	276	148	1970	Trinité-et-Tobago
45	33	2 463	750	734	2 172	10 347	106	148	1975	
81	63	2 964	855	422	2 033	9 727	150	206	1978	
101	48	2 617	616	441	2 355	9 307	141	224	1979	
117	67	2 658	603	609	2 777	9 133	208	250	1980	
101	64	2 298	407	254	2 065	6 325	144	252	1981	
70 121	3 432	368 065	18 161	57 314	179 923	55 074	13 616	201 692	1970	Etats-Uni
74 373	2 388	419 998	10 569	60 360	194 275	96 448	11 568	246 369	1975	
74 855	2 416	461 775	10 692	67 185	231 869	130 169	14 292	281 163	1978	
75 781	2 391	441 334	12 678	70 086	230 801	131 654	14 604	285 210	1979	
74 948	2 233	420 291	9 503	69 397	195 377	123 708	13 398	289 805	1980	
77 840	2 008	412 525	8 268	67 102	191 516	102 724	12 463	290 902	1981	
23	43	285	214	310	1 464	16 285		71	1970	les Vie ges amer
47	9	4 545	221	1 644	4 248	24 497		89	1975	
56	0	5 823	856	1 585	9 524	20 624		89	1978	
62	0	5 217	762	1 246	8 419	20 764		90	1979	
62	0	4 687	811	1 349	8 700	19 116		90	1980	
54	0	3 900	663	811	6 670	16 992		91	1981	
<b>5 287</b>	<b>232</b>	<b>28 728</b>	<b>5 520</b>	<b>7 377</b>	<b>31 056</b>	<b>96 265</b>	<b>1 152</b>	<b>13 232</b>	<b>1970</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
<b>8 418</b>	<b>160</b>	<b>37 629</b>	<b>5 744</b>	<b>5 480</b>	<b>38 541</b>	<b>80 654</b>	<b>1 457</b>	<b>20 374</b>	<b>1975</b>	
<b>8 864</b>	<b>154</b>	<b>40 965</b>	<b>5 716</b>	<b>7 024</b>	<b>48 460</b>	<b>93 501</b>	<b>1 462</b>	<b>26 867</b>	<b>1978</b>	
<b>9 374</b>	<b>184</b>	<b>41 242</b>	<b>5 572</b>	<b>7 597</b>	<b>51 207</b>	<b>93 050</b>	<b>1 909</b>	<b>29 772</b>	<b>1979</b>	
<b>9 448</b>	<b>163</b>	<b>39 370</b>	<b>5 455</b>	<b>8 440</b>	<b>56 528</b>	<b>85 383</b>	<b>2 046</b>	<b>32 599</b>	<b>1980</b>	
<b>8 550</b>	<b>150</b>	<b>42 940</b>	<b>4 900</b>	<b>7 696</b>	<b>52 033</b>	<b>78 217</b>	<b>1 809</b>	<b>34 006</b>	<b>1981</b>	
852	66	5 967	1 306	444	7 002	12 039	207	2 672	1970	Argent e
1 052	27	5 761	1 159	682	7 992	10 973	351	3 625	1975	
1 111	33	6 712	964	852	9 306	11 720	349	4 112	1978	
1 116	39	6 931	772	921	9 824	11 924	441	4 630	1979	
1 189	31	7 735	871	1 153	11 217	11 518	398	4 880	1980	
1 372	21	7 630	624	1 156	11 013	11 307	427	4 832	1981	
5		330	152	19	129	202	10	97	1970	Bolivie
42		565	211	63	231	270	20	130	1975	
103		745	223	115	370	326	20	167	1978	
131		789	196	103	367	297	32	176	1979	
160		649	195	136	319	21	36	192	1980	
148		588	137	134	254	21	30	206	1981	
1 510		10 600	927	977	8 361	11 950	16	5 592	1970	Bresil
3 015		15 708	1 223	2 083	14 958	20 903	313	9 709	1975	
3 510		16 171	952	2 506	21 560	23 925	414	13 836	1978	
3 534		14 938	1 032	2 817	22 257	24 214	697	15 508	1979	
3 967		12 267	758	3 092	23 667	23 803	799	17 140	1980	
3 574		15 268	737	2 874	22 475	22 373	755	17 519	1981	
351	30	1 705	522	91	880	1 543		929	1970	Chili
710	18	1 348	475	140	1 195	1 886		1 074	1975	
791	21	1 504	458	242	1 527	2 335		1 274	1978	
747	22	1 515	383	243	1 750	2 329		1 369	1979	
744	6	1 485	335	233	1 756	2 307		1 445	1980	
732	7	1 578	307	287	1 540	1 947		1 473	1981	

## ENERGY

## 170 Production of selected energy commodities (continued)

(Q t the thou and met ic to s of o leq al t)

Continent country or area	Year	Hard coal Houille	Lignite brown coal Lignite	Fuelwood Bois de chauffage	Coke	Crude petroleum Petrole brut	Condensate Condensat	Natural gasoline Gazoline naturelle	Natural gas Gaz naturel	Other gases Autres gaz
Colombia	1970	2 268		10 480	380	16 469		170	1 882	394
	1975	3 447		11 752	343	11 780		124	2 497	309
	1978	4 754		12 625	477	9 822		155	3 863	319
	1979	4 885		12 936	456	9 320		126	3 996	371
	1980	5 260		13 258	450	9 452		121	4 280	368
	1981	5 300		13 546	450	10 069		123	4 308	276
Ecuador	1970			1 146		281		21	23	
	1975			1 327		11 857		21	51	
	1978			1 453		14 864		12	66	
	1979			1 498		15 811		11	58	
	1980			1 543		15 146		12	51	
	1981			1 592		15 606		8	55	
Guyana	1970			3						
	1975			3						
	1978			3						
	1979			3						
	1980			3						
	1981			3						
Paraguay	1970			1 054						
	1975			1 260						
	1978			1 379						
	1979			1 410						
	1980			1 436						
	1981			1 310						
Peru	1970	156		746	26	5 162		93	544	66
	1975	23		856	0	5 166		74	934	124
	1978	66		930	25	10 821		80	989	72
	1979	51		1 010	30	13 745		70	1 003	108
	1980	47		1 037	27	14 024		54	1 008	88
	1981	50		1 066	22	13 889		61	1 002	82
Suriname	1970			2						3
	1975			3						2
	1978			6						0
	1979			6						0
	1980			6						0
	1981			6						0
Uruguay	1970			419	13					35
	1975			487	7					46
	1978			591	2					47
	1979			624	3					40
	1980			624	5					54
	1981			624	5					56
Venezuela	1970	40		2 111	0	282 521	319	594	13 029	753
	1975	60		2 442	1	177 970	240	1 123	16 390	640
	1978	81		2 666	0	165 215	17	815	17 375	1 545
	1979	55		2 745	0	180 338	23	1 008	20 478	1 504
	1980	44		2 836	0	167 441	23	843	21 503	1 461
	1981	46		2 933	0	162 235	38	637	19 486	1 288
<b>ASIA</b>	<b>1970</b>	<b>390 334</b>	<b>7 606</b>	<b>217 593</b>	<b>65 096</b>	<b>1 131 333</b>	<b>310</b>	<b>1 966</b>	<b>39 776</b>	<b>39 914</b>
	<b>1975</b>	<b>481 384</b>	<b>10 842</b>	<b>239 637</b>	<b>79 565</b>	<b>1 658 686</b>	<b>442</b>	<b>3 740</b>	<b>81 969</b>	<b>51 330</b>
	<b>1978</b>	<b>576 954</b>	<b>22 127</b>	<b>256 714</b>	<b>87 663</b>	<b>1 860 391</b>	<b>688</b>	<b>6 779</b>	<b>101 952</b>	<b>50 033</b>
	<b>1979</b>	<b>588 566</b>	<b>26 098</b>	<b>262 711</b>	<b>91 626</b>	<b>1 892 338</b>	<b>703</b>	<b>11 637</b>	<b>113 601</b>	<b>52 013</b>
	<b>1980</b>	<b>582 748</b>	<b>26 143</b>	<b>268 355</b>	<b>96 654</b>	<b>1 655 922</b>	<b>644</b>	<b>8 634</b>	<b>107 626</b>	<b>52 851</b>
	<b>1981</b>	<b>593 104</b>	<b>27 069</b>	<b>272 373</b>	<b>98 214</b>	<b>1 452 996</b>	<b>721</b>	<b>8 446</b>	<b>108 010</b>	<b>53 541</b>
Afghanistan	1970	164		1 728			0		3 233	
	1975	150		1 963			3		3 670	
	1978	218		2 126			2		3 078	
	1979	132		2 184			2		2 912	
	1980	145		2 243			2		2 484	
	1981	125		2 300			2		2 549	
Bahrain	1970					5 562			466	
	1975					4 435			2 768	
	1978					4 004			3 458	
	1979					3 716			3 740	
	1980					3 510		184	4 755	
	1981					3 330		191	4 702	

## 170 Production des principaux biens de l'énergie (suite)

(Quantités en milliers de tonnes équivalentes houille)

LPG GPL	Aviation gasoline Essence aviation	Motor gasoline Essence auto	Kerosene Kerosene	Jet fuels Carbu- reacteurs	Gas diesel oil Gas oil fluides	Residual fuel Fuel oil fluides	Lubrifiants Huiles lubrifiantes	Electricity Electri- cite	Annee	Continent pays ou zone
454	97	2 715	674	246	1 334	3 498	98	1 076	1970	Colombie
497	75	3 466	637	464	1 328	3 742	13	1 725	1975	
451	64	2 944	582	598	1 596	4 053	10	2 227	1978	
443	76	2 695	609	668	1 557	3 262	14	2 443	1979	
482	75	2 550	519	668	1 721	3 641	14	2 645	1980	
466	60	3 480	501	722	1 914	3 398	9	2 914	1981	
8		547	96	116	370	498	13	117	1970	Equateur
8		1 002	271	88	632	766	27	203	1975	
71		1 287	516	187	906	2 784	47	316	1978	
109		1 437	475	215	1 031	2 968	53	328	1979	
112		1 452	430	205	1 138	3 200	60	350	1980	
93		1 377	419	218	1 006	3 063	62	363	1981	
								40	1970	Ghana
								47	1975	
								50	1978	
								50	1979	
								52	1980	
								54	1981	
5		115	28	7	49	47		27	1970	Paraguay
6		76	21	9	116	58		74	1975	
6		141	25	15	159	79		82	1978	
6		127	29	15	138	71		95	1979	
8		105	22	10	72	57		114	1980	
9		127	29	10	109	64		120	1981	
42	1	1 674	752	292	1 347	1 743	16	680	1970	Perou
180	0	2 287	892	351	1 459	2 734	17	921	1975	
171	0	1 959	1 051	343	1 955	3 107	29	1 078	1978	
190	0	2 310	1 169	504	2 397	3 306	29	1 138	1979	
165	0	2 260	1 279	570	2 475	3 556	17	1 206	1980	
155	0	2 100	1 179	516	2 320	3 469	22	1 242	1981	
								163	1970	Samoa
								148	1975	
								186	1978	
								193	1979	
								198	1980	
								205	1981	
48	4	366	248	34	523	1 112	0	271	1970	Uruguay
45	0	402	236	34	613	1 155	0	301	1975	
59	1	357	220	41	744	1 080	1	375	1978	
57	1	337	196	60	667	1 116	12	335	1979	
62	1	310	171	44	686	1 197	13	413	1980	
56	1	277	142	38	679	1 116	10	443	1981	
2 012	33	4 707	817	5 150	11 061	63 634	792	1 563	1970	Venezuela
2 862	40	7 011	621	1 565	10 017	38 165	715	2 410	1975	
2 591	34	9 142	725	2 124	10 337	44 093	591	3 152	1978	
3 041	45	10 161	710	2 050	11 219	43 562	631	3 494	1979	
2 559	49	10 555	876	2 329	13 476	36 085	707	3 948	1980	
1 944	60	10 513	825	1 739	10 724	31 459	495	4 618	1981	
<b>16 949</b>	<b>1 257</b>	<b>51 637</b>	<b>47 171</b>	<b>17 812</b>	<b>87 380</b>	<b>273 464</b>	<b>4 069</b>	<b>79 021</b>	<b>1970</b>	<b>ASIE</b>
<b>25 024</b>	<b>843</b>	<b>72 885</b>	<b>65 655</b>	<b>18 646</b>	<b>133 581</b>	<b>316 724</b>	<b>5 257</b>	<b>116 091</b>	<b>1975</b>	
<b>31 921</b>	<b>659</b>	<b>92 343</b>	<b>85 906</b>	<b>21 119</b>	<b>170 463</b>	<b>348 925</b>	<b>6 148</b>	<b>147 815</b>	<b>1978</b>	
<b>36 820</b>	<b>517</b>	<b>94 932</b>	<b>89 547</b>	<b>22 280</b>	<b>175 911</b>	<b>352 082</b>	<b>6 492</b>	<b>157 480</b>	<b>1979</b>	
<b>36 580</b>	<b>532</b>	<b>95 425</b>	<b>85 218</b>	<b>22 139</b>	<b>175 022</b>	<b>336 749</b>	<b>6 109</b>	<b>161 575</b>	<b>1980</b>	
<b>39 260</b>	<b>337</b>	<b>95 169</b>	<b>83 038</b>	<b>22 832</b>	<b>175 872</b>	<b>309 726</b>	<b>5 894</b>	<b>165 994</b>	<b>1981</b>	
								49	1970	Afghanistan
								87	1975	
								108	1978	
								112	1979	
								119	1980	
								127	1981	
8		1 452	205	2 637	3 407	8 415	226	52	1970	Bahrein
25	0	1 696	619	1 614	4 040	6 005	142	86	1975	
59	0	1 959	174	2 232	4 789	6 283	78	149	1978	
110	0	1 632	165	2 240	4 781	6 591	30	181	1979	
329	0	1 564	105	2 628	4 802	5 801	0	204	1980	
357	0	1 800	192	2 638	5 220	5 947	43	225	1981	

# ENERGY

## 170 Production of selected energy commodities (continued)

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent)

Continent country or area	Year	Hard coal Houille	Lignite brown coal Lignite	Fuelwood Bois de chauffage	Coke	Crude petroleum Petrole brut	Condensate Condensat	Natural gasoline Gazoline naturelle	Natural gas Gaz naturel	Other gases Autres gaz
Bangladesh	1970									
	1975			2 807		7			670	
	1978			3 060		9			1 279	
	1979			3 154		10			1 464	
	1980			3 251		9			1 544	
1981			3 344		9			1 862		
Bhuta	1970			772						
	1975			857						
	1978			917						
	1979			938						
	1980			961						
1981			982							
Brunei	1970			22		9 720	0	75	269	
	1975			25		13 508	432	61	7 736	
	1978			26		16 206	680	138	11 982	
	1979			26		17 563	696	123	12 857	
	1980			26		18 175	635	138	13 617	
1981			26		11 535	711	35	13 297		
B r ma	1970	11	0	6 190		1 160		0	75	0
	1975	15	0	6 969		1 389		2	244	0
	1978	21	1	7 496		2 055		2	363	0
	1979	12	5	7 681		2 201		2	385	0
	1980	38	4	7 872		2 402		2	408	0
1981	30	4	8 067		2 450		2	433	0	
Chi	1970	257 143		42 329	16 200	34 794			4 913	
	1975	335 714		46 662	22 500	109 050			12 284	
	1978	423 571	9 567	49 518	29 142	151 289			18 261	
	1979	435 714	9 721	50 507	30 186	154 342			19 299	
	1980	424 286	10 010	51 517	30 600	154 051			18 978	
1981	423 571	10 395	51 517	31 050	147 174			16 944		
Cypru	1970			5						0
	1975			6						13
	1978			7						14
	1979			8						15
	1980			5						16
1981			7						16	
Democratic K mp hea	1970			1 183						
	1975			1 352						
	1978			1 477						
	1979			1 522						
	1980			1 522						
1981			1 522							
Demo ratic Yemen	1970									
	1975									
	1978									
	1979									
	1980									
1981										
E t T mor	1970			160						
	1975			179						
	1978			192						
	1979			196						
	1980			197						
1981			197							
Hong Ko g	1970			43						33
	1975			47						55
	1978			51						85
	1979			51						103
	1980			51						120
1981			51						138	
I d a	1970	52 639	1 170	53 574	7 868	9 900			641	1 066
	1975	68 508	921	60 794	8 006	12 043			1 203	1 152
	1978	72 529	1 192	65 496	10 539	16 388			1 900	1 123
	1979	73 896	1 072	67 132	10 327	18 671			2 103	1 120
	1980	77 930	1 501	68 678	10 250	13 666			1 726	1 129
1981	87 931	1 969	70 032	10 617	21 701			2 329	1 136	



**ENERGY**

**170 Production of selected energy commodities (continued)**

(Quantity in thousand metric tons of coal equivalent)

Continent country or area	Year	Hard coal Houille	Lignite brown coal Lignite	Fuelwood Bois de chauffage	Coke	Crude petroleum Petrole brut	Condensate Condensat	Natural gasoline Gazoline naturelle	Natural gas Gaz naturel	Other gases Autres gaz
Indonesia	1970	172		34 874	0	61 938		18	1 596	257
	1975	206		39 473	4	93 257		6	3 543	206
	1978	264		42 354	1	116 695		11	12 059	310
	1979	279		43 338	1	113 517		11	16 444	316
	1980	304		44 336	0	112 879		9	20 725	314
	1981	350		45 079	0	114 375		8	22 288	313
Iran (Islam Rep of)	1970	530		578	49	278 145		265	15 408	
	1975	1 000		756	360	389 124		919	27 257	
	1978	900		766	405	382 123		1 226	22 795	
	1979	900		768	360	232 012		996	23 870	
	1980	900		770	360	107 758		536	9 506	
	1981	700		772	270	94 839		460	8 012	
Iraq	1970			22		111 169			1 044	
	1975			23		161 638		141	1 730	
	1978			25		182 665		184	1 627	
	1979			25		247 897		184	2 333	
	1980			25		189 199		184	1 707	
	1981			25		65 418		92	1 911	
Israel	1970			5		7 298			163	
	1975			4		7 351			73	
	1978			4		35			70	
	1979			4		31			91	
	1980			4		29			191	
	1981			6		23			193	
Japan	1970									
	1975	17 913	20	385	44 777	881		6	3 745	48 481
	1978	17 988	13	201	42 507	787		8	3 955	47 418
	1979	16 711	11	195	44 676	701		6	3 765	49 376
	1980	17 074	8	190	49 007	622		8	3 393	50 111
	1981	16 752	7	191	48 724	563		6	3 272	50 790
Jorda	1970			1						
	1975			2						
	1978			1						
	1979			1						
	1980			1						
	1981			1						
Korea Dem Ppl s Rep	1970	21 800	3 420	1 390	1 980					
	1975	32 000	5 400	1 585	1 980					
	1978	35 000	5 400	1 708	2 430					
	1979	35 000	5 700	1 750	2 520					
	1980	36 000	6 000	1 778	2 700					
	1981	36 000	6 000	1 806	2 700					
Korea Republic of	1970	9 384		18 165	0					0
	1975	11 905		20 082	494					132
	1978	12 068		21 108	1 187					152
	1979	12 116		21 572	2 098					160
	1980	12 185		21 903	2 295					168
	1981	13 139		22 128	3 417					174
Kuwait part Natl Zone	1970					219 025		751	2 717	
	1975					153 008		715	4 219	
	1978					163 315		864	5 494	
	1979					182 665		1 573	4 571	
	1980					122 305		1 184	4 549	
	1981					82 154		885	3 766	
Lao Peoples Dem Rep	1970	0		901						
	1975	1		1 006						
	1978	0		1 080						
	1979	0		1 105						
	1980	0		1 131						
	1981	1		1 135						
Lebanon	1970			123						
	1975			139						
	1978			151						
	1979			154						
	1980			156						
	1981			157						

## 170 Production des principaux biens de l'énergie (suite)

(Quantités en millions de tonnes métriques de équivalent pétrole)

LPG GPL	Aviation gasoline Essence aviation	Motor gasoline Essence auto	Kerosene Kerosene	Jet fuels Carbu- reacteurs	Gas diesel oil Gas oil fluides	Residual fuel Fuel oil fluides	Lubrifiants Huiles lubrifiantes	Electricity Electri- cité	Annee	Continent pays ou zone
25	30	2 131	2 821	174	1 810	7 842	3	283	1970	Indonésie
47	31	2 781	4 717	174	4 192	9 406	6	520	1975	
54	24	3 123	5 694	192	6 358	13 795	6	760	1978	
51	22	3 477	6 606	273	6 638	15 719	7	801	1979	
42	27	4 218	6 472	355	6 860	15 954	6	878	1980	
45	21	4 456	6 797	329	6 467	15 399	4	953	1981	
855	1 000	3 219	3 392	2 419	6 853	17 813	115	831	1970	
1 475	705	4 666	5 125	2 376	9 352	21 665	513	1 931	1975	
2 440	510	6 519	6 427	1 400	10 169	21 428	144	2 275	1978	
2 036	375	5 100	7 304	606	7 843	19 966	144	2 275	1979	
1 321	375	4 950	6 928	590	7 612	19 682	144	2 109	1980	
1 243	195	3 750	6 486	442	6 887	14 160	115	2 079	1981	
34		571	852	112	1 115	2 082	68	338	1970	Indonésie
482		793	825	206	1 611	2 591	72	564	1975	
637		2 163	980	367	2 587	3 034	86	855	1978	
637		2 295	988	383	2 465	3 257	115	984	1979	
404		1 977	1 032	747	3 450	4 087	86	984	1980	
326		1 950	811	531	2 900	2 974	86	774	1981	
143		718	514	295	1 462	4 033	0	847	1970	
224		1 072	379	822	1 470	4 439	42	1 195	1975	
214		1 435	368	706	2 037	5 001	58	1 461	1978	
239		1 299	368	752	2 037	4 191	58	1 530	1979	
278		1 347	339	781	1 959	3 449	58	1 541	1980	
264		1 455	310	752	2 044	3 582	58	1 613	1981	
12 660	39	31 612	24 623	3 977	43 127	148 859	2 636	58 523	1970	Japon
13 848	31	37 056	30 580	4 951	51 598	138 474	2 847	69 371	1975	
14 092	24	38 037	31 694	5 062	55 213	137 025	2 981	72 526	1978	
12 466	28	37 876	28 461	5 482	53 489	121 324	3 025	71 035	1980	
12 138	25	38 758	27 764	5 368	51 717	102 418	2 828	71 740	1981	
22	0	145	105	22	148	181		25	1970	Jordanie
45	21	238	167	84	329	273		50	1975	
67	25	372	218	187	605	412	4	87	1978	
70	24	411	226	254	680	549	7	111	1979	
64	30	399	249	295	681	704	7	132	1980	
92	21	444	231	377	940	818	12	152	1981	
								2 029	1970	
								3 198	1975	
		750	105		587	303		3 936	1978	
		900	147		725	354		4 059	1979	
		900	177		870	425		4 305	1980	
		975	206		1 015	496		4 428	1981	
73		993	618	600	2 256	8 132	92	1 180	1970	République de Corée
315		736	749	808	4 175	13 655	170	2 568	1975	
438		1 410	1 288	1 011	6 908	18 383	285	4 098	1978	
429		1 537	1 692	971	7 633	19 491	311	4 646	1979	
510		1 249	1 673	870	7 662	19 413	289	4 917	1980	
541		1 090	1 542	1 023	7 856	18 526	252	5 371	1981	
1 711		658	904	155	5 390	17 183		327	1970	
1 731		798	976	200	4 744	10 796		627	1975	
1 848		1 315	1 980	579	5 854	12 709		916	1978	
4 810		1 506	2 235	1 293	5 991	14 406		1 112	1979	
3 730		1 402	2 102	793	5 369	11 358		1 158	1980	
2 190		1 444	1 393	1 105	4 782	8 567		1 271	1981	
								6	1970	République démocratique lao
								43	1975	
								63	1978	
								134	1979	
								120	1980	
								141	1981	
34		561	37	276	490	1 481		151	1970	Liban
78		717	38	246	650	1 247		228	1975	
93		709	28	193	473	1 161		209	1978	
93		735	37	192	478	1 161		221	1979	
93		750	37	206	500	1 161		221	1980	
78		675	44	192	478	1 090		223	1981	

# ENERGY

## 170 Production of selected energy commodities (continued)

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent)

Continent country or area	Year	Hard coal Houille	Lignite brown coal Lignite	Fuelwood Bois de chauffage	Coke	Crude petroleum Petrole brut	Condensate Condensat	Natural gasoline Gazoline naturelle	Natural gas Gaz naturel	Other gases Autres gaz
M a	1970									
	1975									
	1978									
	1979									
	1980									
	1981									
Malaysia	1970			2 780		1 249			101	
	1975			3 182		6 806			754	
	1978			3 443		15 005			1 343	
	1979			3 531		19 578			1 490	
	1980			3 620		19 129			1 635	
	1981			3 634		19 847			1 768	
Mongolia	1970	85	632	400						
	1975	171	843	450						
	1978	320	1 148	450						
	1979	380	1 233	450						
	1980	392	1 315	450						
	1981	410	1 386	450						
Nepal	1970			3 484						
	1975			3 885						
	1978			4 156						
	1979			4 250						
	1980			4 345						
	1981			4 443						
Om	1970					24 112				
	1975					24 741				
	1978					22 822				
	1979					21 282				
	1980					20 400				
	1981					23 700				
Pakistan	1970	888		4 489		659	8		3 267	
	1975	920		5 218		379	6		5 689	
	1978	895		5 741		685	6		6 505	
	1979	883		5 929		724	6		7 021	
	1980	1 053		6 122		708	8		8 395	
	1981	1 118		6 299		704	9		9 990	
Philippines	1970	28	0	6 267		0				70
	1975	71	0	7 406		0				71
	1978	172	0	8 164		0				56
	1979	177	2	8 429		1 594				63
	1980	221	3	8 684		778				62
	1981	245	2	8 916		654				52
Qatar	1970					25 260		0	1 334	
	1975					30 682		38	2 941	
	1978					34 249		0	1 965	
	1979					35 623		0	5 808	
	1980					33 105		63	6 691	
	1981					28 356		169	6 506	
S A abia pt Ni l Zn	1970					273 946		835	0	
	1975					512 381		1 823	733	
	1978					603 057		4 090	805	
	1979					692 521		8 426	853	
	1980					721 037		5 990	1 660	
	1981					714 107		6 212	1 365	
S gapo e	1970									32
	1975									53
	1978									66
	1979									73
	1980									75
	1981									77
S Lanka	1970			1 997						5
	1975			2 171						3
	1978			2 290						5
	1979			2 331						5
	1980			2 373						5
	1981			2 420						5



## 170 Production des principaux biens de l'énergie (suite)

(Quantités en millions de tonnes métriques d'équivalent pétrole)

LPG GPL	Aviation gasoline Essence aviation	Motor gasoline Essence auto	Kerosene Kerosene	Jet fuels Carbu- reacteurs	Gas diesel oil Gas oil fluides	Residual fuel Fuel oil fluides	Lubricants Huiles lubrifiantes	Electricity Electri- cite	Annee	Continent pays ou zone
								8	1970	Mac o
								18	1975	
								25	1978	
								29	1979	
								32	1980	
								36	1981	
90		529	516	74	1 232	3 329		436	1970	M laisi
47		525	279	177	1 905	2 539		712	1975	
23		645	236	170	2 465	3 009		979	1978	
31		682	258	177	2 581	3 108		1 082	1979	
44		712	273	192	2 682	3 221		1 104	1980	
51		735	287	198	2 784	3 313		1 174	1981	
			1			1		67	1970	Mongolie
			4			4		104	1975	
			4			4		144	1978	
			4			4		159	1979	
								201	1980	
								215	1981	
								9	1970	Nepal
								18	1975	
								24	1978	
								26	1979	
								27	1980	
								29	1981	
								13	1970	Oman
								38	1975	
								75	1978	
								95	1979	
								118	1980	
								119	1981	
0	51	600	846	529	1 438	2 377	101	1 073	1970	Pakista
23	0	369	385	567	1 127	1 810	263	1 315	1975	
31	0	658	417	694	1 528	1 654	230	1 496	1978	
39	0	688	245	820	1 565	1 497	259	1 595	1979	
47	0	706	324	840	1 595	1 628	280	1 879	1980	
50	0	727	295	852	1 631	1 805	266	1 976	1981	
134	0	2 739	638	513	2 793	4 867	47	1 066	1970	
309	0	2 875	619	454	2 707	5 093	144	1 681	1975	
249	7	2 538	668	510	3 001	6 310	137	1 973	1978	
261	6	2 548	797	392	3 303	6 691	151	2 095	1979	
246	0	2 079	687	430	3 454	6 018	158	2 218	1980	
272	0	2 010	715	464	3 581	6 457	173	2 342	1981	
0		12	6	0	12	16		35	1970	Qatar
219		97	7	43	104	0		79	1975	
9		141	7	87	183	0		168	1978	
9		160	7	90	197	0		246	1979	
177		196	6	93	220	0		299	1980	
250		202	7	103	235	0		309	1981	
2 270	6	1 017	1 304	2 616	4 338	27 114		130	1970	Arab saoud p Zn neut
5 307	0	1 486	1 666	681	5 002	18 605		305	1975	
8 715	0	3 478	1 871	41	7 518	20 406	223	762	1978	
10 412	0	3 780	1 882	46	7 702	20 358	324	1 097	1979	
12 974	0	5 274	2 220	65	8 926	19 035	0	1 427	1980	
16 545	0	5 280	2 240	74	8 946	19 116	0	1 365	1981	
36	0	1 350	590	1 017	2 407	9 879	0	271	1970	
249	0	1 293	1 862	2 270	5 601	11 478	446	514	1975	
270	0	2 130	3 346	3 594	9 831	14 378	776	725	1978	
300	0	2 625	3 053	4 367	9 521	14 641	863	793	1979	
250	0	2 925	3 501	3 645	8 990	19 116	913	854	1980	
342	0	3 150	3 950	3 501	9 642	20 107	927	915	1981	
12		216	394	0	616	988	6	100	1970	Sri Lanka
2		132	307	84	525	884	23	141	1975	
8		181	312	52	528	775	24	170	1978	
9		147	279	46	518	758	26	195	1979	
11		163	264	91	557	1 056	32	205	1980	
14		150	243	81	544	1 020	29	230	1981	

# ENERGY

## 170 Production of selected energy commodities (continued)

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent)

Continent country or area	Year	Hard coal Houille	Lignite brown coal Lignite	Fuelwood Bois de chauffage	Coke	Crude petroleum Pétrole brut	Condensate Condensat	Natural gasoline Gazoline naturelle	Natural gas Gaz naturel	Other gases Autres gaz
Syrian Arab Republic	1970			3		6 169			0	
	1975			3		13 918			0	
	1978			1		14 430			46	
	1979			4		12 651			46	
	1980			4		12 123			51	
	1981			4		12 388			68	
Thailand	1970		132	8 280		15			0	
	1975		152	9 581		9			0	
	1978		211	10 439		12			0	
	1979		447	10 738		13			0	
	1980		471	11 044		12			0	
	1981		556	11 291		12			273	
Turkey	1970	4 245	2 187	9 701	1 382	5 150				1 226
	1975	4 469	3 505	4 132	1 264	4 500				1 114
	1978	4 123	4 595	4 500	1 238	3 971				755
	1979	4 145	7 907	4 500	1 243	4 105				733
	1980	3 347	6 831	4 375	1 237	3 388				789
	1981	3 807	6 750	4 375	1 242	3 434				785
United Arab Emirates	1970					54 814		0	304	
	1975					119 312		0	1 056	
	1978					130 286		123	3 150	
	1979					130 636		179	2 875	
	1980					120 378		184	3 940	
	1981					105 956		230	4 970	
Vietnam	1970	2 990		16 495						
	1975	5 200		18 340						
	1978	6 000		19 658						
	1979	5 500		20 128						
	1980	6 300		20 607						
	1981	6 500		21 078						
Yemen	1970			66						
	1975			74						
	1978			80						
	1979			82						
	1980			84						
	1981			86						
<b>EUROPE</b>	1970	449 209	210 330	22 615	133 580	53 663	82	1 394	145 206	119 305
	1975	416 043	216 261	17 212	122 598	67 944	748	1 622	275 898	103 547
	1978	414 105	218 082	18 442	110 116	151 583	664	2 136	308 080	101 675
	1979	421 427	224 592	18 961	111 837	188 676	853	2 375	313 265	106 577
	1980	424 234	228 891	19 703	112 947	199 736	1 263	2 390	309 628	100 250
	1981	397 996	239 492	20 570	107 466	211 045	1 306	2 402	303 210	93 458
Albania	1970		303	560	12	2 162			130	
	1975		448	536	13	2 646			399	
	1978		600	536	13	3 053			471	
	1979		700	536	13	3 199			490	
	1980		750	536	13	3 490			512	
	1981		800	536	13	3 199			512	
Austria	1970	0	1 835	429	1 692	4 068			2 629	2 325
	1975	0	1 699	342	1 561	2 962			3 293	2 039
	1978	0	1 375	345	1 442	2 603			3 369	1 633
	1979	0	1 226	471	1 641	2 513			3 234	1 710
	1980	0	1 281	471	1 680	2 145			2 663	1 726
	1981	0	1 369	471	1 605	1 945			2 010	1 550
Belgium	1970	11 362		77	6 916				64	4 895
	1975	7 479		67	5 564				61	3 559
	1978	6 027		70	5 589				46	3 592
	1979	5 602		93	6 273				45	3 888
	1980	5 784		93	5 882				52	3 526
	1981	5 612		93	5 839				44	3 475
Bulgaria	1970	397	14 427	375	753	486			571	586
	1975	330	13 758	338	1 228	177			133	611
	1978	273	12 766	338	1 270	358			39	602
	1979	274	13 978	338	1 216	378			164	590
	1980	267	14 950	280	1 211	400			228	592
	1981	246	14 489	269	1 068	436			164	589

## 170 Production des principaux biens de l'énergie (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques d'équivalent houille)

LPG GPL	Aviation gasoline Essence aviation	Motor gasoline Essence auto	Kerosene Kerosene	Jet fuels Carbu- reacteurs	Gas diesel oil Gas oil fluides	Residual fuel Fuel oil fluides	Lubrifiants Huiles lubrifiantes	Electricity Electri- cite	Annee	Continent pays ou zone
31		373	405		716	960		116	1970	Rep a abe sy e ne
40		514	551		912	1 171		206	1975	
48		277	616		1 551	2 560		332	1978	
70		277	734		2 040	3 231		413	1979	
82		252	688		2 195	3 992		472	1980	
78		255	737		2 204	3 993		482	1981	
65		909	153	371	1 451	1 749	0	559	1970	Tha la de
165		1 924	293	973	2 739	3 684	0	1 091	1975	
183		2 284	314	902	3 249	4 203	0	1 624	1978	
210		2 350	380	935	3 497	4 693	0	1 730	1979	
194		2 029	349	927	3 526	3 380	0	1 843	1980	
205		2 023	422	1 104	3 471	3 532	0	1 963	1981	
228	0	1 465	653	71	2 372	4 677		1 061	1970	Turque
577	0	2 982	609	383	4 567	8 050	105	1 915	1975	
569	0	3 006	850	252	3 895	7 788	278	2 672	1978	
595	1	3 003	652	292	3 513	6 465	256	2 770	1979	
612	4	3 060	700	215	4 504	7 454	227	2 863	1980	
533	3	3 169	460	320	5 111	7 760	230	2 964	1981	
0		0	0		0	0		17	1970	Emirats a abes us
0		0	0		0	0		164	1975	
569		195	63		268	225		462	1978	
799		232	41		293	218		534	1979	
1 214		243	52		313	188		738	1980	
1 980		615	59	479	1 160	538		744	1981	
								261	1970	Viet Nam
								299	1975	
								473	1978	
								474	1979	
								480	1980	
								492	1981	
								2	1970	Yem
								6	1975	
								15	1978	
								18	1979	
								23	1980	
								28	1981	
17 927	1 278	121 407	16 189	21 824	237 320	416 149	10 286	173 113	1970	EUROPE
20 095	1 008	151 548	12 062	28 202	254 515	403 872	10 104	219 594	1975	
25 431	1 089	176 196	12 952	30 664	298 558	420 535	12 655	254 572	1978	
27 661	1 041	184 381	13 797	34 508	321 740	436 346	13 717	266 024	1979	
24 398	1 122	177 463	11 562	34 010	293 396	381 859	13 693	270 528	1980	
22 340	1 515	172 660	10 616	31 983	264 726	341 817	12 807	273 386	1981	
		114	22		203	429	9	116	1970	Alban
		150	59		275	496	14	221	1975	
		225	88		319	566	22	289	1978	
		232	96		362	637	22	295	1979	
		240	103		435	708	29	301	1980	
		232	96		362	637	29	326	1981	
137		1 497	37	155	2 223	3 682	449	3 694	1970	Autriche
157		2 236	10	115	3 044	4 744	226	4 330	1975	
190		2 404	9	150	3 821	5 769	290	4 682	1978	
174		2 671	15	175	4 161	6 281	249	4 999	1979	
180		2 598	13	187	3 513	5 617	220	5 162	1980	
172		2 782	12	217	3 173	4 476	237	5 276	1981	
594	1	5 365	195	1 568	13 665	15 946	78	3 754	1970	Belgique
603	0	6 913	41	1 533	13 321	14 690	122	5 051	1975	
729	0	7 222	133	2 205	15 557	17 067	127	6 253	1978	
803	0	7 632	212	2 233	17 113	15 505	141	6 427	1979	
772	0	8 259	140	2 516	15 754	14 370	137	6 587	1980	
706	0	7 159	88	2 588	12 727	12 745	115	6 243	1981	
9		1 729	186		2 511	3 932	76	2 400	1970	B lgo
62		2 505	243		4 277	7 052	115	3 104	1975	
101		2 580	295		4 930	7 788	158	3 874	1978	
109		2 700	324		5 002	8 213	173	3 981	1979	
123		2 775	339		5 075	8 496	216	4 285	1980	
104		2 700	324		4 930	8 354	187	4 548	1981	

# ENERGY

## 170 Production of selected energy commodities (continued)

(Q u a n t i t y i n t h o u s a n d m e t r i c t o n n e s o f o i l e q u i v a l e n t)

Continent country or area	Year	Hard coal Houille	Lignite brown coal Lignite	Fuelwood Bois de chauffage	Coke	Crude petroleum Pétrole brut	Condensate Condensat	Natural gasoline Gazoline naturelle	Natural gas Gaz naturel	Other gases Autres gaz
Czechoslovakia	1970	24 219	37 444	725	10 612	295		3	1 279	6 070
	1975	24 155	38 613	577	10 259	206		5	1 027	6 640
	1978	24 977	40 744	662	10 089	170		5	1 372	7 773
	1979	24 583	41 116	635	9 889	158		5	981	7 476
	1980	24 016	40 382	588	9 766	135		5	722	7 450
	1981	22 954	40 266	588	9 741	129		5	751	7 347
Germany	1970		45	49	165	0				351
	1975		0	24	75	215				267
	1978		0	31	61	628				194
	1979		0	59	59	628				187
	1980		0	59	59	433				176
	1981		0	59	63	1 102				179
Finland	1970			2 560	107					265
	1975			2 060	0					316
	1978			3 120	0					447
	1979			3 146	0					509
	1980			3 173	0					483
	1981			3 366						517
France	1970	37 838	1 671	4 002	12 746	3 357		457	9 236	18 472
	1975	23 644	1 912	3 568	10 300	1 495		645	9 845	13 136
	1978	19 690	1 639	3 468	9 614	1 624		643	10 480	12 227
	1979	18 611	1 472	3 468	10 453	1 740		607	10 328	12 319
	1980	20 194	1 535	3 468	10 006	2 057		607	9 854	12 048
	1981	20 303	1 767	3 468	9 651	2 437		613	9 447	10 649
German Democratic Republic	1970	626	79 291	161	7 093	131			697	3 497
	1975	343	75 069	129	5 967	81			3 240	3 982
	1978	54	76 703	169	5 783	96			4 017	4 040
	1979	0	77 477	169	5 362	87			4 017	4 174
	1980	0	78 277	169	5 481	79			3 604	4 357
	1981	0	80 863	169	5 714	73			4 011	4 496
Germany Federal Republic	1970	112 174	32 330	1 267	41 082	10 956		14	15 672	33 829
	1975	94 500	37 013	1 000	34 947	8 347		6	22 862	26 210
	1978	85 251	34 075	1 017	25 657	7 356		2	24 565	24 248
	1979	87 527	36 664	1 083	26 118	6 941		2	24 890	26 549
	1980	88 229	37 864	1 083	28 702	6 733		2	21 564	25 879
	1981	88 720	38 261	1 083	27 720	6 483		2	23 200	23 444
Greece	1970		1 709	819	25					104
	1975		3 498	596	390					406
	1978		4 196	704	178					275
	1979		4 445	644	215					394
	1980		4 341	646	334					430
	1981		4 967	597	137	285				452
Hungary	1970	2 467	11 051	876	1 102	2 816		84	3 903	1 295
	1975	1 723	8 672	780	971	2 917		144	6 013	1 360
	1978	1 558	8 473	829	889	3 196		484	8 316	1 378
	1979	1 873	8 249	838	906	2 947		741	7 379	1 428
	1980	1 923	8 152	857	905	2 953		734	8 074	1 386
	1981	1 934	8 170	907	890	2 943		726	7 943	1 319
Iceland	1970									
	1975									
	1978									
	1979									
	1980									
	1981									
Ireland	1970	156		23	32					146
	1975	57		2	31					158
	1978	36		2					13	153
	1979	63		2					705	153
	1980	65		2					1 169	153
	1981	69		2					1 781	116
Italy and San Marino	1970	295	501	1 295	6 454	2 043		149	17 007	7 647
	1975	2	437	1 145	7 303	1 557		64	18 982	8 013
	1978	0	688	989	6 583	2 149		55	17 884	8 587
	1979	0	764	1 138	6 752	2 501		54	16 404	8 699
	1980	0	696	1 138	7 455	2 652			16 236	8 358
	1981	0	705	1 138	7 264	2 132			18 297	7 946

## 170 Production des principaux biens de l'énergie (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques d'équivalent houille)

LPG GPL	Aviation gasoline Essence aviation	Motor gasoline Essence auto	Kerosene Kerosene	Jet fuels Carbu- reacteurs	Gas diesel oil Gas oil fluides	Residual fuel Fuel oil fluides	Lubricants Huiles lubrifiantes	Electricity Electri- cite	Annee	Continent pays ou zone
127		1 347	352		4 259	6 450	441	5 555	1970	Tchecoslovaquie
180		2 148	438		5 501	11 182	510	7 291	1975	
228		2 512	678		6 335	12 670	395	8 499	1978	
255		2 610	715		6 448	13 091	431	8 373	1979	
227		2 277	778		6 010	13 305	529	8 946	1980	
222		2 284	693		5 903	12 836	503	9 109	1981	
246		1 942	143	108	4 151	6 892	10	2 463	1970	Danemark
151		2 106	152	10	4 469	3 584	1	2 298	1975	
200		2 124	124	15	4 791	3 507	4	2 557	1978	
205		2 124	105	12	5 137	4 180	0	2 731	1979	
166		1 659	38	15	4 044	2 996	1	3 129	1980	
165		1 738	10	9	3 873	2 550		2 225	1981	
90		1 603	13	130	3 297	4 994		2 606	1970	Finlande
132		2 089	7	307	3 599	4 429		3 091	1975	
132		2 955	6	326	5 246	5 253		4 166	1978	
174		3 241	7	333	6 225	5 314		4 592	1979	
180		2 911	9	357	6 207	6 017		4 761	1980	
222		3 078	24	366	5 677	4 609		4 806	1981	
3 988	75	19 620	72	4 210	13 803	79 469	1 517	18 077	1970	France y compris Monaco
4 643	54	24 774	65	5 106	14 632	85 978	1 569	22 793	1975	
4 807	63	27 346	147	6 111	20 046	87 282	2 029	27 883	1978	
5 411	61	28 039	165	6 443	21 579	94 047	2 145	29 658	1979	
5 335	43	25 495	200	6 811	19 787	78 301	2 236	32 008	1980	
4 848	45	25 501	254	6 435	17 472	65 122	2 157	34 745	1981	
291		3 354	18		5 230	6 519	506	8 321	1970	République fédérale d'Allemagne
412		4 399	25		7 012	11 472	529	10 394	1975	
426		4 855	27		8 098	12 489	578	11 803	1978	
379		4 911			8 556	12 532	598	11 912	1979	
373		4 998			8 794	12 602	595	12 153	1980	
385		5 163			8 068	12 036	618	12 389	1981	
3 183	514	20 790	136	1 694	55 605	47 565	1 517	29 840	1970	Allemagne République fédérale
3 155	615	24 840	49	1 542	52 477	36 418	1 415	37 122	1975	
4 406	697	28 599	63	1 272	58 625	34 566	1 461	43 472	1978	
4 912	604	32 259	99	1 312	67 178	36 844	1 984	45 778	1979	
3 742	538	31 242	81	1 387	60 278	29 457	1 888	45 359	1980	
3 540	633	30 036	68	1 530	52 670	30 411	1 996	45 359	1981	
152		873	115	479	2 378	2 637	30	1 208	1970	Grèce
205		1 276	71	949	4 263	8 145	88	1 986	1975	
230		1 875	60	1 033	4 061	8 054	151	2 589	1978	
289		1 908	66	1 884	5 269	10 633	158	2 719	1979	
283	4	1 708	60	2 018	5 291	9 190	148	2 786	1980	
412	378	2 338	37	2 061	5 720	10 177	91	2 882	1981	
199		1 038	1		2 825	3 223	240	1 789	1970	Hongrie
312		1 692	1		5 042	4 863	286	2 518	1975	
553		1 987	1		5 395	5 219	256	3 142	1978	
531		2 107	3		5 717	5 554	259	3 016	1979	
463		1 704	0		5 324	4 456	247	2 937	1980	
458		1 566	13		5 382	4 364	276	2 979	1981	
								181	1970	Îles
								283	1975	
								330	1978	
								360	1979	
								388	1980	
								405	1981	
73		751	0	90	1 035	1 795		749	1970	Îles
59		760	0	152	866	1 679		951	1975	
90		796	0	18	932	1 368		1 227	1978	
87		778	0	22	890	1 521		1 355	1979	
87		729	0	28	782	1 283		1 339	1980	
23		279	0	10	274	467		1 342	1981	
3 207	229	19 423	6 409	2 189	33 478	80 289	769	14 443	1970	Italie y compris S.M.N.
3 548	96	21 024	4 404	3 331	34 094	60 048	759	18 122	1975	
4 182	54	24 697	4 457	2 889	42 598	67 706	1 260	21 530	1978	
3 902	97	24 939	4 701	3 041	43 675	66 491	1 324	22 294	1979	
3 383	289	22 827	3 566	2 712	36 562	50 970	1 478	22 915	1980	
2 957	220	22 314	3 642	2 403	36 311	48 733	1 306	22 356	1981	

# ENERGY

## 170 Production of selected energy commodities (continued)

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent)

Continent country or area	Year	Hard coal Houille	Lignite brown coal Lignite	Fuelwood Bois de chauffage	Coke	Crude petroleum Petrole brut	Condensate Condensat	Natural gasoline Gazoline naturelle	Natural gas Gaz naturel	Other gases Autres gaz
Luxembourg	1970			4	0					1 897
	1975			5	0					951
	1978			6	0					881
	1979			7	0					860
	1980			7	0					762
	1981			7	0					633
Malta	1970				0					3
	1975				0					1
	1978				0					0
	1979				0					0
	1980				0					0
	1981				0					0
Netherlands	1970	4 334	0	9	1 940	2 790	0		38 050	1 517
	1975	0	0	17	2 603	2 063	233		108 746	5 484
	1978	0	0	24	2 332	2 039	178		103 983	4 586
	1979	0	0	27	2 461	1 913	401		105 783	5 499
	1980	0	0	27	2 388	1 861	435		102 765	4 999
	1981	0	0	27	2 181	1 960	390		90 893	4 828
Norway Svld J My I	1970	441		256	280	0		0		463
	1975	372		171	234	13 487		276		452
	1978	405		169	278	24 656		22 436		754
	1979	278		182	303	27 363		30 360		767
	1980	309		730	314	35 697		36 331		595
	1981	335		733	310	34 173		36 096		656
Poland	1970	113 482	9 830	640	13 728	616		41	6 343	7 033
	1975	139 016	11 960	591	16 434	804		46	7 144	7 207
	1978	156 024	12 302	540	18 184	528		23	8 292	8 476
	1979	162 813	11 425	531	17 739	481		23	7 636	8 012
	1980	156 428	11 060	639	18 061	478		31	6 589	7 898
	1981	132 048	10 674	1 020	15 700	458		31	6 369	6 756
Portugal	1970	271	0	267	0					372
	1975	222	0	167	200					372
	1978	180	0	217	220					274
	1979	179	0	233	201					247
	1980	177	0	233	194					216
	1981	184	0	233	193					214
Romania	1970	6 402	4 663	2 116	1 042	19 450		585	33 400	2 959
	1975	7 320	6 524	1 798	2 254	21 214		689	43 276	3 666
	1978	7 418	7 209	1 844	3 369	19 955		712	50 332	4 334
	1979	8 108	8 136	1 816	3 017	17 918		728	48 093	4 427
	1980	8 060	8 944	1 830	3 045	16 737		751	49 659	4 521
	1981	8 200	9 504	1 830	3 035	16 866		766	52 137	4 316
Spain	1970	8 601	1 699	2 192	4 613	220			52	3 758
	1975	9 581	1 787	693	5 459	2 949			2	4 838
	1978	10 206	3 308	474	4 441	1 425			1	4 572
	1979	10 498	4 278	370	4 392	1 684			1	5 155
	1980	9 903	4 584	423	4 751	2 357			1	5 097
	1981	10 803	6 203	505	4 606	1 787			1	4 954
Sweden	1970	11		1 100	838	0				821
	1975	10		1 000	785	0				1 008
	1978	15		1 497	893	1				810
	1979	13		1 806	1 103	1				977
	1980	17		1 954	1 137	4				865
	1981	26		2 018	1 047	9				704
Sw tzrld L echtenst	1970			273	170					274
	1975			257	0					86
	1978			235	0					248
	1979			235	0					271
	1980			235	0					254
	1981			235	0					239
United K ngdom	1970	125 567		147	20 832	122	82	25	14 828	19 520
	1975	106 801		63	14 636	1 448	516	2	48 305	11 169
	1978	101 615		63	11 456	75 820	485	196	49 745	10 042
	1979	100 663		53	11 593	112 198	452	201	50 145	10 542
	1980	108 556		53	9 310	115 375	827	247	47 048	6 675
	1981	106 258		53	8 380	128 266	916	245	46 889	6 641

## 170 Production des principaux biens de l'énergie (suite)

(Q a t t m l l s d t o e s m e t r i q d q u l t h o i l l )

LPG GPL	Aviation gasoline Essence aviation	Motor gasoline Essence auto	Kerosene Kerosene	Jet fuels Carbu- reacteurs	Gas diesel oil Gas oil fluides	Residual fuel Fuel oil fluides	Lubrifiants Huiles lubrifiantes	Electricity Electri- cite	Annee	Continent pays ou zone
								264	1970	Lux mbo g
								182	1975	
								170	1978	
								164	1979	
								137	1980	
								147	1981	
								35	1970	Malte
								42	1975	
								56	1978	
								62	1979	
								65	1980	
								69	1981	
1 094	331	6 922	1 769	3 029	24 846	36 023	677	5 026	1970	P y -B s
1 444	195	9 666	877	4 042	23 397	30 414	572	6 674	1975	
1 913	195	10 996	734	4 003	27 270	29 253	863	7 576	1978	
2 869	153	12 238	812	5 163	28 793	28 497	812	7 930	1979	
2 535	130	10 909	696	4 866	25 391	24 137	814	7 971	1980	
2 303	136	9 871	584	4 300	20 243	20 618	751	7 978	1981	
44	0	892	246	277	2 294	3 904	42	7 086	1970	Nor ege Svalbd J May
47	0	1 351	200	314	3 860	3 781	16	9 531	1975	
44	0	1 780	290	413	5 426	2 770	58	9 963	1978	
90	0	1 845	454	361	5 456	3 567	59	10 962	1979	
154	0	1 716	675	383	4 991	2 591	35	10 344	1980	
132	0	1 641	310	590	4 824	1 848	13	11 411	1981	
143		2 436	220		3 247	2 832	436	7 937	1970	Polog e
230		3 162	211		6 199	5 712	604	11 952	1975	
342		5 383	236		7 765	6 119	835	14 214	1978	
319		4 935	236		7 530	6 320	868	14 449	1979	
317		4 999	332		7 385	5 566	824	14 990	1980	
297		4 537	261		6 160	4 531	661	14 146	1981	
92	15	751	305	274	1 096	2 072	17	921	1970	Po t g l
196	0	1 132	100	553	1 821	3 510	85	1 320	1975	
205	0	1 164	122	522	1 897	4 027	96	1 802	1978	
269	0	1 549	189	672	2 756	5 262	92	1 987	1979	
375	0	1 462	108	637	2 707	4 915	105	1 877	1980	
420	0	1 650	103	811	2 900	4 871	101	1 716	1981	
322	31	3 952	1 428		7 321	6 017	871	4 316	1970	Rouma
390	22	5 167	1 501		7 991	8 480	863	6 608	1975	
376	22	6 375	1 481		10 170	12 951	959	7 903	1978	
306	22	6 225	1 419		10 555	14 329	1 048	7 987	1979	
345	15	6 075	1 279		10 839	14 487	955	8 301	1980	
311	15	5 385	1 135		9 613	12 857	848	8 627	1981	
1 650	4	4 894	473	1 984	10 212	22 166	290	6 948	1970	E pag e
1 164	0	7 045	184	3 169	12 579	31 135	357	10 133	1975	
1 969	0	7 821	118	3 545	15 337	28 708	798	12 243	1978	
1 995	0	8 179	140	3 913	16 189	31 840	761	13 011	1979	
1 938	0	8 332	113	3 374	15 627	32 370	719	13 589	1980	
1 753	0	7 918	111	2 896	15 213	31 546	690	13 616	1981	
241		1 977	68	181	4 762	7 687	93	7 459	1970	S d
205		2 292	12	190	5 117	7 249	60	9 910	1975	
261		3 657	3	255	7 380	9 583	35	11 427	1978	
219		3 696	16	267	7 662	9 753	55	11 710	1979	
171		4 117	6	228	8 706	10 920	59	11 893	1980	
127		3 568	24	226	6 712	8 003	68	12 736	1981	
64		1 261	10	202	3 199	2 385		4 080	1970	Suis e Lechte stein
137		1 288	6	237	2 777	1 705		5 288	1975	
134		1 329	7	298	2 632	1 304		5 209	1978	
143		1 479	7	307	2 856	1 357		5 603	1979	
146		1 644	9	327	2 926	1 136		5 920	1980	
140		1 654	7	343	2 440	834		6 336	1981	
1 835	73	17 020	3 953	5 032	32 648	65 690	2 069	30 629	1970	Royaume-Uni
2 253	24	20 910	3 389	6 180	33 818	51 051	1 678	33 454	1975	
3 478	55	23 938	3 853	7 162	34 893	47 850	1 734	35 386	1978	
3 779	100	24 166	3 993	7 846	36 949	45 391	1 918	36 883	1979	
2 662	99	24 913	2 998	7 662	32 149	38 552	1 797	35 046	1980	
2 179	85	25 710	2 806	6 720	29 622	31 236	1 534	34 161	1981	

# ENERGY

## 170 Production of selected energy commodities (continued)

(Quantities in thousand metric tons of coal equivalent)

Continent country or area	Year	Hard coal Houille	Lignite brown coal Lignite	Fuelwood Bois de chauffage	Coke	Crude petroleum Pétrole brut	Condensate Condensat	Natural gasoline Gazoline naturelle	Natural gas Gaz naturel	Other gases Autres gaz
Yugoslavia	1970	565	13 532	2 396	1 346	4 150		37	1 341	1 207
	1975	487	14 874	1 287	1 382	5 374		21	2 294	1 617
	1978	375	14 005	1 096	1 774	5 927		15	2 720	1 550
	1979	343	14 662	1 080	2 132	6 024		15	2 609	1 745
	1980	307	16 075	1 007	2 253	6 149		15	2 557	1 803
	1981	303	21 455	1 161	2 308	6 361		15	2 664	1 439
<b>OCEANIA</b>	<b>1970</b>	<b>38 255</b>	<b>7 907</b>	<b>1 942</b>	<b>4 526</b>	<b>12 435</b>			<b>2 052</b>	<b>5 207</b>
	<b>1975</b>	<b>50 792</b>	<b>9 083</b>	<b>2 775</b>	<b>6 591</b>	<b>26 941</b>			<b>6 225</b>	<b>6 355</b>
	<b>1978</b>	<b>60 240</b>	<b>9 940</b>	<b>2 777</b>	<b>5 492</b>	<b>30 140</b>		<b>9</b>	<b>10 462</b>	<b>6 841</b>
	<b>1979</b>	<b>62 631</b>	<b>10 493</b>	<b>2 807</b>	<b>5 779</b>	<b>29 324</b>		<b>9</b>	<b>10 993</b>	<b>6 745</b>
	<b>1980</b>	<b>62 534</b>	<b>10 696</b>	<b>2 860</b>	<b>5 432</b>	<b>27 873</b>		<b>9</b>	<b>12 470</b>	<b>6 395</b>
	<b>1981</b>	<b>66 096</b>	<b>10 769</b>	<b>2 916</b>	<b>5 520</b>	<b>29 541</b>		<b>12</b>	<b>14 809</b>	<b>6 028</b>
Australia	1970	36 410	7 812	278	4 477	12 350			1 911	5 097
	1975	48 878	9 014	1 025	6 561	26 743			5 806	6 275
	1978	58 544	9 853	883	5 434	29 318			8 596	6 754
	1979	61 178	10 373	867	5 719	28 782			9 602	6 659
	1980	60 863	10 559	875	5 400	27 415			11 140	6 316
	1981	64 423	10 632	883	5 496	28 945			13 310	5 971
Fiji	1970			5						8
	1975			3						36
	1978			4						27
	1979			4						28
	1980			4						29
	1981			4						28
French Polynesia	1970									
	1975									
	1978									
	1979									
	1980									
	1981									
Guam	1970									8
	1975									36
	1978									27
	1979									28
	1980									29
	1981									28
New Caledonia	1970			0						
	1975			0						
	1978			0						
	1979			0						
	1980			0						
	1981			0						
New Zealand	1970	1 845	95	170	50	84			142	102
	1975	1 914	69	83	30	198			420	44
	1978	1 696	87	83	57	822		9	1 866	60
	1979	1 453	119	83	60	542		9	1 391	58
	1980	1 671	137	83	32	458		9	1 330	50
	1981	1 673	136	83	24	596		12	1 499	29
Papua New Guinea	1970			1 417						
	1975			1 584						
	1978			1 707						
	1979			1 751						
	1980			1 796						
	1981			1 844						
Solomon Islands	1970			47						
	1975			53						
	1978			68						
	1979			70						
	1980			70						
	1981			70						
<b>USSR</b>	<b>1970</b>	<b>360 390</b>	<b>72 373</b>	<b>28 830</b>	<b>67 863</b>	<b>513 319</b>			<b>227 585</b>	<b>54 652</b>
	<b>1975</b>	<b>391 687</b>	<b>80 108</b>	<b>27 397</b>	<b>75 189</b>	<b>713 625</b>			<b>343 762</b>	<b>63 800</b>
	<b>1978</b>	<b>420 574</b>	<b>81 436</b>	<b>25 931</b>	<b>77 760</b>	<b>831 007</b>			<b>442 438</b>	<b>67 282</b>
	<b>1979</b>	<b>416 339</b>	<b>80 573</b>	<b>25 997</b>	<b>77 400</b>	<b>851 421</b>			<b>483 155</b>	<b>67 441</b>
	<b>1980</b>	<b>413 349</b>	<b>79 970</b>	<b>25 931</b>	<b>77 400</b>	<b>877 064</b>			<b>516 895</b>	<b>67 283</b>
	<b>1981</b>	<b>427 671</b>	<b>80 000</b>	<b>25 931</b>	<b>77 400</b>	<b>885 487</b>			<b>551 548</b>	<b>67 600</b>

For additional detail see Yearbook of World Energy Statistics



## 170 Production des principaux biens de l'énergie (suite)

(Quantités en millions de tonnes métriques d'équivalent houille)

LPG GPL	Aviation gasoline Essence aviation	Motor gasoline Essence auto	Kerosene Kerosene	Jet fuels Carbu- reacteurs	Gas diesel oil Gas oil fluides	Residual fuel Fuel oil fluides	Lubrifiants Huiles lubrifiantes	Electricity Electri- cite	Année	Continent pays ou zone
148	1	1 849	18	223	3 033	3 553	148	3 201	1970	Yougoslavie
410	1	2 617	16	472	4 085	6 055	234	4 925	1975	
437	1	3 570	18	447	5 033	8 665	546	6 304	1978	
440	1	3 913	22	523	5 678	9 188	620	6 761	1979	
441	1	3 870	18	501	4 818	9 416	661	7 310	1980	
463	1	3 550	15	479	4 456	7 954	627	7 428	1981	
<b>486</b>	<b>43</b>	<b>12 784</b>	<b>958</b>	<b>1 868</b>	<b>7 330</b>	<b>11 860</b>	<b>623</b>	<b>8 604</b>	<b>1970</b>	<b>OCEANIE</b>
<b>2 326</b>	<b>55</b>	<b>15 642</b>	<b>1 263</b>	<b>3 504</b>	<b>9 323</b>	<b>8 574</b>	<b>567</b>	<b>12 120</b>	<b>1975</b>	
<b>3 049</b>	<b>51</b>	<b>17 442</b>	<b>1 226</b>	<b>3 798</b>	<b>11 222</b>	<b>7 706</b>	<b>765</b>	<b>13 777</b>	<b>1978</b>	
<b>3 175</b>	<b>55</b>	<b>17 422</b>	<b>1 332</b>	<b>3 753</b>	<b>11 349</b>	<b>8 074</b>	<b>745</b>	<b>14 342</b>	<b>1979</b>	
<b>3 153</b>	<b>100</b>	<b>18 228</b>	<b>908</b>	<b>4 107</b>	<b>11 832</b>	<b>7 215</b>	<b>795</b>	<b>15 077</b>	<b>1980</b>	
<b>3 068</b>	<b>97</b>	<b>18 198</b>	<b>567</b>	<b>3 776</b>	<b>11 585</b>	<b>6 138</b>	<b>805</b>	<b>16 063</b>	<b>1981</b>	
485	43	10 987	958	1 661	6 264	10 039	531	6 629	1970	Austral
2 319	55	13 825	1 263	2 538	8 394	6 596	567	9 094	1975	
3 032	51	15 573	1 226	2 659	10 011	5 859	765	10 590	1978	
3 158	55	15 513	1 332	2 588	10 099	6 165	745	11 175	1979	
3 133	100	16 308	908	2 942	10 557	5 423	795	11 793	1980	
2 998	97	16 305	567	2 789	10 088	4 620	805	12 682	1981	
								19	1970	Fidji
								30	1975	
								35	1978	
								38	1979	
								38	1980	
								38	1981	
								12	1970	Polynésie française
								17	1975	
								26	1978	
								29	1979	
								31	1980	
								34	1981	
2				206	101	538		99	1970	Gam
5				965	84	576		129	1975	
5				1 139	299	641		130	1978	
5				1 164	304	666		135	1979	
6				1 164	326	680		141	1980	
6				988	515	722		137	1981	
								111	1970	Nouvelle-Calédonie
								224	1975	
								139	1978	
								146	1979	
								164	1980	
								164	1981	
		1 797			964	1 283	92	1 686	1970	Nouvelle-Zélande
3		1 816			845	1 402		2 468	1975	
12		1 869			912	1 205		2 667	1978	
12		1 909			945	1 243		2 624	1979	
14		1 920			948	1 112		2 704	1980	
64		1 893			983	796		2 793	1981	
								23	1970	Papouasie-Négué
								121	1975	
								146	1978	
								149	1979	
								159	1980	
								166	1981	
								1	1970	Ile Salomon
								2	1975	
								2	1978	
								2	1979	
								3	1980	
								3	1981	
<b>7 653</b>		<b>70 350</b>	<b>35 376</b>		<b>99 035</b>	<b>132 963</b>	<b>8 627</b>	<b>91 134</b>	<b>1970</b>	<b>URSS</b>
<b>11 044</b>		<b>98 250</b>	<b>45 104</b>		<b>142 390</b>	<b>185 496</b>	<b>12 509</b>	<b>127 748</b>	<b>1975</b>	
<b>12 390</b>		<b>104 580</b>	<b>48 669</b>		<b>155 150</b>	<b>198 523</b>	<b>13 803</b>	<b>147 833</b>	<b>1978</b>	
<b>13 015</b>		<b>107 250</b>	<b>51 590</b>		<b>162 400</b>	<b>205 320</b>	<b>15 097</b>	<b>152 298</b>	<b>1979</b>	
<b>13 242</b>		<b>110 250</b>	<b>53 064</b>		<b>166 750</b>	<b>210 984</b>	<b>15 816</b>	<b>159 147</b>	<b>1980</b>	
<b>13 978</b>		<b>112 500</b>	<b>54 538</b>		<b>171 100</b>	<b>215 232</b>	<b>15 816</b>	<b>163 102</b>	<b>1981</b>	

Pour plus de détails voir l'Annuaire des statistiques mondiales de l'énergie

**171 Net installed capacity of electric generating plants – by type**  
**Puissance nette installée des centrales électriques – par genre**

Continent Country or area Continent Pays ou zone	Year Année	Thousand kW					Millie de kW									
		Self-Producer and Public Auto Producteurs et Publics					Self-Producer Auto Producteurs					Public Publics				
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm
<b>WORLD MONDE</b>	1970	1 125 349	817 447	290 607	16 614	681	134 418	116 493	17 355	550	20	990 931	700 954	273 252	16 064	661
	1973	1 409 161	1 029 039	335 561	43 494	1 067	142 656	123 334	18 754	548	20	1 266 505	905 705	316 807	42 946	1 047
	1975	1 606 428	1 158 506	371 495	75 113	1 31	149 608	129 145	19 635	798	30	1 56 820	1 029 361	351 860	7 315	1 284
	1978	1 862 451	1 320 061	423 601	117 399	1 390	154 735	133 376	20 234	1 094	31	1 707 716	1 186 685	403 367	116 305	1 359
	1979	1 936 176	1 363 332	443 836	127 112	1 896	153 680	132 460	20 095	1 094	31	1 782 496	1 230 872	23 741	126 018	1 865
	1980	2 010 330	1 399 527	466 938	141 475	2 390	155 100	133 891	20 150	1 027	32	1 855 230	1 265 636	446 788	140 8	2 358
	1981	2 087 790	1 441 173	483 938	160 257	2 422	153 178	131 850	20 252	1 027	49	1 934 612	1 309 323	463 686	159 230	2 373
<b>AFRICA AFRIQUE</b>	1970	24 116	16 608	7 508			2 993	2 075	918			21 123	14 533	6 590		
	1973	28 852	19 964	8 888			3 408	2 435	973			25 444	17 529	7 915		
	1975	31 804	22 259	9 545			3 614	2 574	1 040			28 190	19 685	8 505		
	1978	40 235	27 972	12 263			3 780	2 752	1 028			36 455	25 220	11 235		
	1979	42 026	29 062	12 964			3 828	2 799	1 029			38 198	26 263	11 935		
	1980	43 390	29 617	13 773			4 032	3 002	1 030			39 358	26 615	12 743		
	1981	46 012	32 084	13 913		15	4 073	3 027	1 031		15	41 939	29 057	12 882		
Algeria Algérie	1970	750	464	286			98	98				652	366	286		
	1973	1 107	821	286			98	98				1 009	723	286		
	1975	1 278	992	286			138	138				1 140	854	286		
	1978	1 826	1 540	286			295	295				1 531	1 245	286		
	1979	1 826	1 540	286			295	295				1 531	1 245	286		
	1980	2 006	1 720	286			320	320				1 686	1 400	286		
	1981	2 006	1 720	286			320	320				1 686	1 400	286		
Angola Angola	1970	312	101	211			92	77	15			220	24	196		
	1973	465	122	343			115	100	15			350	22	328		
	1975	523	155	368			125	110	15			398	45	353		
	1978	523	155	368			125	110	15			398	45	353		
	1979	600	200	400			150	135	15			450	65	385		
	1980	600	200	400			150	135	15			450	65	385		
	1981	600	200	400			150	135	15			450	65	385		
Benin Benin	1970	10	10									10	10			
	1973	14	14									1	1			
	1975	15	15									15	15			
	1978	15	15									15	15			
	1979	15	15									15	15			
	1980	15	15									15	15			
	1981	15	15									15	15			
Central African R. République centrafricaine	1970	14	2	12								14	2	12		
	1973	17	6	11								17	6	11		
	1975	17	6	11								17	6	11		
	1978	25	6	19								25	6	19		
	1979	27	8	19								27	8	19		
	1980	30	10	20								30	10	20		
	1981	30	10	20								30	10	20		
Chad Tchad	1970	16	16									16	16			
	1973	23	23									23	23			
	1975	29	29									29	29			
	1978	36	36									36	36			
	1979	38	38									38	38			
	1980	38	38									38	38			
	1981	38	38									38	38			
Congo Congo	1970	32	17	15								32	17	15		
	1973	32	17	15								32	17	15		
	1975	32	17	15								32	17	15		
	1978	34	17	17								34	17	17		
	1979	107	18	89								107	18	89		
	1980	118	29	89								118	29	89		
	1981	118	29	89								118	29	89		
Djibouti Djibouti	1970	17	17									17	17			
	1973	22	22									22	22			
	1975	24	2									24	2			
	1978	24	24									24	2			
	1979	25	25									25	25			
	1980	25	25									25	25			
	1981	25	25									25	25			

171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)  
 Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)

Thousand kW

Milliers de kW

Continent Country or area Continent Pays ou zone	Year Année	Self-Producers and Public Auto Producteurs et Publics					Self-Producers Auto Producteurs					Public Publics				
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm
Egypt Egypte	1970	4 357	1 909	2 448			297	297				4 060	1 612	2 48		
	1973	4 003	1 550	2 453			161	161				3 842	1 389	2 453		
	1975	3 955	1 507	2 448			160	160				3 795	1 347	2 448		
	1978	4 000	1 555	2 445			212	212				3 788	1 3 3	2 445		
	1979	4 000	1 555	2 445			212	212				3 788	1 3 3	2 445		
	1980	4 500	1 950	2 550			350	350				4 150	1 600	2 550		
	1981	4 500	1 950	2 550			350	350				4 150	1 600	2 550		
Ethiopia Ethiopie	1970	167	76	91			20	20				147	56	91		
	1973	294	87	207			19	19				275	68	207		
	1975	291	85	206			18	18				273	67	206		
	1978	299	93	206			18	18				281	75	206		
	1979	301	95	206			18	18				283	77	206		
	1980	316	94	222			18	18				298	76	222		
	1981	318	93	225			18	18				300	75	225		
Gabon Gabon	1970	40	40	0								40	40	0		
	1973	40	37	3								40	37	3		
	1975	94	55	39								94	55	39		
	1978	175	75	100								175	75	100		
	1979	175	75	100								175	75	100		
	1980	175	75	100								175	75	100		
	1981	175	75	100								175	75	100		
Ghana Ghana	1970	665	77	588			25	25				640	52	588		
	1973	892	100	792			25	25				867	75	792		
	1975	896	104	792			25	25				871	79	792		
	1978	900	108	792			25	25				875	83	792		
	1979	900	108	792			25	25				875	83	792		
	1980	900	108	792			25	25				875	83	792		
	1981	900	108	792			25	25				875	83	792		
Guinea G nee	1970	100	75	25			50	50				50	25	25		
	1973	150	100	50			70	70				80	30	50		
	1975	175	125	50			95	95				80	30	50		
	1978	175	125	50			95	95				80	30	50		
	1979	175	125	50			95	95				80	30	50		
	1980	175	125	50			95	95				80	30	50		
	1981	175	125	50			95	95				80	30	50		
Ivory Coast Cote d'Ivoire	1970	175	125	50								175	125	50		
	1973	357	133	22								357	133	224		
	1975	360	136	224								360	136	224		
	1978	502	278	224								502	278	224		
	1979	788	278	510								788	278	510		
	1980	953	278	675								953	278	675		
	1981	1 028	278	750								1 028	278	750		
Kenya Ke ya	1970	174	99	75			17	12	5			157	87	70		
	1973	220	145	75			17	12	5			203	133	70		
	1975	283	144	139			19	14	5			264	130	134		
	1978	484	172	312			17	12	5			467	160	307		
	1979	480	160	320			17	12	5			463	148	315		
	1980	463	148	315			17	12	5			446	136	310		
	1981	541	172	354		15	32	12	5		15	509	160	349		
Liberia Liberia	1970	224	186	38			1 1	137	4			83	49	3		
	1973	298	225	73			147	143	4			151	82	69		
	1975	300	225	75			148	143	5			152	82	70		
	1978	305	230	75			148	143	5			157	87	70		
	1979	305	230	75			148	143	5			157	87	70		
	1980	305	230	75			148	143	5			157	87	70		
	1981	305	230	75			148	143	5			157	87	70		
Libyan Arab Jamah Jamah arabe libyenne	1970	160	160									160	160			
	1973	415	415									415	415			
	1975	1 070	1 070									1 070	1 070			
	1978	1 120	1 120									1 120	1 120			
	1979	1 150	1 150									1 150	1 150			
	1980	1 170	1 170									1 170	1 170			
	1981	1 175	1 175									1 175	1 175			

171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)  
 Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)

Thousand kW		Milliers de kW														
Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-Producers and Public Auto Producteurs et Publics					Self-Producers Auto Producteurs					Public Publics				
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm
Madagascar Madagas a	1970	90	55	35			32	32				58	23	35		
	1973	90	55	35			30	30				60	25	35		
	1975	95	55	40			30	30				65	25	0		
	1978	95	55	40			30	30				65	25	40		
	1979	100	55	45			30	30				70	25	45		
	1980	100	55	45			30	30				70	25	45		
	1981	100	55	45			30	30				70	25	45		
Malawi M l wi	1970	9	23	26			10	9		1		39	1	25		
	1973	71	28	43			14	12		2		57	16	41		
	1975	87	5	42			14	12		2		73	33	40		
	1978	10	37	67			16	14		2		88	23	65		
	1979	104	37	67			16	14		2		88	23	65		
	1980	106	39	67			16	14		2		90	25	65		
	1981	104	37	67			16	14		2		88	23	65		
Mali Mali	1970	27	22	5			5	5				22	17	5		
	1973	27	21	6			6	6				21	15	6		
	1975	37	31	6			6	6				31	25	6		
	1978	41	35	6			6	6				35	29	6		
	1979	42	36	6			6	6				36	30	6		
	1980	42	36	6			6	6				36	30	6		
	1981	42	36	6			6	6				36	30	6		
Mauritania Mauritanie	1970	25	25									25	25			
	1973	39	39									39	39			
	1975	39	39									39	39			
	1978	53	53									53	53			
	1979	55	55									55	55			
	1980	55	55									55	55			
	1981	55	55									55	55			
Mauritius Maurice	1970	102	86	16			58	58				44	28	16		
	1973	113	88	25			56	56				57	32	25		
	1975	132	107	25			56	56				76	51	25		
	1978	175	152	23			63	63				112	89	23		
	1979	220	197	23			74	7				146	123	23		
	1980	220	197	23			74	7				146	123	23		
	1981	243	220	23			74	74				169	146	23		
Morocco Maroc	1970	582	204	378			49	33		16		533	171	362		
	1973	822	434	388			139	123		16		683	311	372		
	1975	958	546	412			140	124		16		818	422	396		
	1978	1 179	727	452			160	157		3		1 019	570	449		
	1979	1 179	727	452			160	157		3		1 019	570	449		
	1980	1 179	727	452			160	157		3		1 019	570	449		
	1981	1 179	727	452			160	157		3		1 019	570	449		
Mozambique Mozambique	1970	355	239	116			101	99		2		254	140	114		
	1973	383	266	117			104	101		3		279	165	114		
	1975	793	276	517			113	110		3		680	166	514		
	1978	1 397	280	1 117			113	110		3		1 284	170	1 114		
	1979	1 500	280	1 220			113	110		3		1 387	170	1 217		
	1980	1 800	280	1 520			113	110		3		1 687	170	1 517		
	1981	1 800	280	1 520			113	110		3		1 687	170	1 517		
Niger Nige	1970	15	15									15	15			
	1973	18	18									18	18			
	1975	20	20									20	20			
	1978	22	22									22	22			
	1979	22	22									22	22			
	1980	23	23									23	23			
	1981	23	23									23	23			
Nigeria Nige a	1970	805	485	320			4					801	481	320		
	1973	787	467	320			4					783	463	320		
	1975	721	401	320			5	5				716	396	320		
	1978	1 729	1 209	520			5	5				1 724	1 204	520		
	1979	1 850	1 250	600			5	5				1 845	1 245	600		
	1980	2 230	1 470	760			5	5				2 225	1 465	760		
	1981	2 497	1 717	780			5	5				2 492	1 712	780		

171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)  
 Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)

		Thousands of kW										Milliers de kW				
Continent Country or area Continent Pays ou zone	Year	Self-Producers and Public Auto Producteurs et Publics					Self-Producers Auto Producteurs					Public Publics				
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm
Reunion	1970	35	14	21			5	5				30	9	21		
Reunion	1973	55	31	24			5	5				50	26	24		
	1975	74	48	26			5	5				69	43	26		
	1978	102	76	26			5	5				97	71	26		
	1979	105	79	26			6	6				99	73	26		
	1980	106	80	26			6	6				100	74	26		
	1981	105	79	26			6	6				99	73	26		
Rwanda	1970	23	1	22			13	0	13			10	1	9		
Rwanda	1973	36	1	35			21	0	21			15	1	14		
	1975	35	1	34			21	0	21			14	1	13		
	1978	37	3	34			23	1	22			14	2	12		
	1979	38	3	35			23	1	22			15	2	13		
	1980	39	3	36			23	1	22			16	2	14		
	1981	39	3	36			23	1	22			16	2	14		
Senegal	1970	108	108									108	108			
Senegal	1973	120	120									120	120			
	1975	130	130									130	130			
	1978	155	155									155	155			
	1979	164	164									164	164			
	1980	165	165									165	165			
	1981	165	165									165	165			
Sierra Leone	1970	76	74	2			38	38				38	36	2		
Sierra Leone	1973	87	85	2			46	46				41	39	2		
	1975	95	93	2			47	47				48	46	2		
	1978	95	93	2			47	47				48	46	2		
	1979	95	93	2			47	47				48	46	2		
	1980	95	93	2			47	47				48	46	2		
	1981	95	93	2			47	47				48	46	2		
Somalia	1970	15	15									15	15			
Somalia	1973	18	18									18	18			
	1975	20	20									20	20			
	1978	26	26									26	26			
	1979	30	30									30	30			
	1980	30	30									30	30			
	1981	30	30									30	30			
Southern Africa	1970	10 576	10 539	37			681	675	6			9 895	9 864	31		
Southern Africa	1973	13 183	12 986	197			1 022	1 016	6			12 161	11 970	191		
	1975	14 298	14 101	197			1 038	1 032	6			13 260	13 069	191		
	1978	18 208	17 681	527			1 037	1 031	6			17 171	16 650	521		
	1979	19 111	18 586	528			1 043	1 036	7			18 071	17 550	521		
	1980	18 598	18 029	569			1 077	1 069	8			17 521	16 960	561		
	1981	0 763	20 193	570			1 103	1 094	9			19 660	19 099	561		
Sudan	1970	117	87	30								117	87	30		
Sudan	1973	195	90	105								195	90	105		
	1975	242	137	105			32	32				210	105	105		
	1978	260	150	110			35	35				225	115	110		
	1979	297	150	147			35	35				262	115	147		
	1980	302	155	147			40	40				262	115	147		
	1981	302	155	147			40	40				262	115	147		
Togo	1970	20	18	2			8	8				12	10	2		
Togo	1973	21	19	2			8	8				13	11	2		
	1975	24	22	2			10	10				14	12	2		
	1978	29	27	2			15	15				14	12	2		
	1979	34	32	2			20	20				14	12	2		
	1980	35	33	2			20	20				15	13	2		
	1981	35	33	2			20	20				15	13	2		
Tunisia	1970	258	229	29			43	43				215	186	29		
Tunisia	1973	382	353	29			50	50				332	303	29		
	1975	426	397	29			50	50				376	347	29		
	1978	641	612	29			50	50				591	562	29		
	1979	641	612	29			50	50				591	562	29		
	1980	928	900	28			50	50				878	850	28		
	1981	929	900	29			50	50				879	850	29		

171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)  
Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)

Thousand kW		Millers de kW														
Continent Continent Continent Pays ou zone	Year Année	Self-Producers and Public Auto Producteurs et Publics					Self-Producers Auto Producteurs					Public Publics				
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm
Uganda Ouganda	1970	162	6	156			7	2	5			155	4	151		
	1973	162	6	156			7	2	5			155	4	151		
	1975	163	7	156			7	2	5			156	5	151		
	1978	163	7	156			7	2	5			156	5	151		
	1979	163	7	156			7	2	5			156	5	151		
	1980	163	7	156			7	2	5			156	5	151		
	1981	163	7	156			7	2	5			156	5	151		
United Rep Cameroon	1970	179	27	152			152	0	152			27	27	0		
	1973	225	28	197			197	0	197			28	28	0		
Rep Unie du Cameroun	1975	346	83	263			263	0	263			83	83	0		
	1978	346	83	263			263	0	263			83	83	0		
	1979	339	76	263			263	0	263			76	76	0		
	1980	339	76	263			263	0	263			76	76	0		
	1981	339	76	263			263	0	263			76	76	0		
United Rep Rép Unie de Tanzanie	1970	143	94	49			18	18			125	76	49			
	1973	161	112	49			18	18			143	94	49			
	1975	160	70	90			20	20			140	50	90			
	1978	258	70	188			20	20			238	50	188			
	1979	258	70	188			20	20			238	50	188			
	1980	258	70	188			20	20			238	50	188			
	1981	258	70	188			20	20			238	50	188			
Upper Volta Haute-Volta	1970	14	14								14	14				
	1973	15	15								15	15				
	1975	19	19								19	19				
	1978	28	28								28	28				
	1979	38	38								38	38				
	1980	38	38								38	38				
	1981	39	39								39	39				
Zaire Zaire	1970	867	58	809			685	2	661		182	34	148			
	1973	1217	58	1159			685	24	661		532	34	498			
	1975	1217	58	1159			685	24	661		532	34	498			
	1978	1618	58	1560			685	24	661		933	34	899			
	1979	1694	58	1636			685	24	661		1009	34	975			
	1980	1716	55	1661			686	25	661		1030	30	1000			
	1981	1716	55	1661			686	25	661		1030	30	1000			
Zambia Zambie	1970	1025	269	756			288	250	38		737	19	718			
	1973	1031	272	759			288	250	38		743	22	721			
	1975	1031	272	759			288	250	38		743	22	721			
	1978	1728	190	1538			209	171	38		1519	19	1500			
	1979	1728	190	1538			209	171	38		1519	19	1500			
	1980	1728	190	1538			209	171	38		1519	19	1500			
	1981	1728	190	1538			209	171	38		1519	19	1500			
Zimbabwe Zimbabwe	1970	1192	487	705			51	51			1141	36	705			
	1973	1192	487	705			51	51			1141	36	705			
	1975	1192	487	705			51	51			1141	36	705			
	1978	1192	487	705			51	51			1141	36	705			
	1979	1192	487	705			51	51			1141	36	705			
	1980	1192	487	705			51	51			1141	36	705			
	1981	1192	487	705			51	51			1141	36	705			
<b>NTH AMERICA AMER DU NORD</b>	1970	416711	321766	88114	6743	88	27105	22274	4831		389606	29992	83283	6743	88	
	1973	531408	406026	101394	23528	460	28308	23109	5199		503100	382917	96195	23528	460	
	1975	610285	458163	109024	42430	668	28326	23129	5197		581959	35034	103827	42430	668	
	1978	702646	522232	120326	59394	694	29732	24525	5207		672914	97707	115119	59394	694	
	1979	722851	534876	126563	60460	952	27693	22821	872		695158	512055	121691	60460	952	
	1980	743792	580222	132199	62356	1215	27934	23080	4854		715858	524942	127345	62356	1215	
	1981	769955	567334	134995	66376	1250	28203	23346	4857		71752	53988	130138	66376	1250	
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	1970	14	14				2	2			12	12				
	1973	19	19				3	3			16	16				
	1975	23	23				4	4			19	19				
	1978	26	26				5	5			21	21				
	1979	26	26				5	5			21	21				
	1980	26	26				5	5			21	21				
	1981	29	29				6	6			23	23				

171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)  
 Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)

Thousand kW

Millions de kW

Continent Country or area Continent Pays ou zone	Year Année	Self-Producers and Public Auto Producteurs et Publics					Self-Producers Auto Producteurs					Public Publics				
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Thrm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm
Bahamas	1970	174	174				20	20				154	154			
Bahamas	1973	242	242				25	25				217	217			
	1975	255	255				30	30				225	225			
	1978	246	246				40	40				206	206			
	1979	310	310				51	51				259	259			
	1980	330	330				55	55				275	275			
	1981	340	340				55	55				285	285			
Barbados	1970	39	39									39	39			
Barbade	1973	67	67									67	67			
	1975	67	67									67	67			
	1978	98	98									98	98			
	1979	97	97									97	97			
	1980	97	97									97	97			
	1981	100	100									100	100			
Belize	1970	7	7									7	7			
Belize	1973	14	14									1	1			
	1975	15	15									15	15			
	1978	17	17									17	17			
	1979	20	20									20	20			
	1980	20	20									20	20			
	1981	21	21									21	21			
Bermuda	1970	66	66									66	66			
Bermudes	1973	82	82									82	82			
	1975	96	96									96	96			
	1978	96	96									96	96			
	1979	102	102									102	102			
	1980	118	118									118	118			
	1981	118	118									118	118			
Canada	1970	42 826	14 288	28 298	2 0		5 301	1 280	4 021			37 525	13 008	24 277	2 0	
Canada	1973	54 377	17 711	34 266	2 00		5 836	1 433	4 403			48 541	16 278	29 863	2 400	
	1975	61 352	21 404	37 282	2 666		5 994	1 534	4 460			55 358	19 870	32 822	2 666	
	1978	74 484	26 721	41 897	5 866		6 339	1 884	4 455			68 145	24 837	37 442	5 866	
	1979	77 227	27 352	40 09	5 866		6 139	1 673	66			71 088	25 679	39 543	5 866	
	1980	81 999	28 363	7 770	5 866		6 270	1 822	4 4 8			75 729	26 5 1	43 322	5 866	
	1981	83 764	28 940	49 224	5 600		6 270	1 822	4 448			77 494	27 118	4 776	5 600	
Costa Rica	1970	244	62	182			28	18	10			216	44	172		
Costa Rica	1973	362	119	243			37	26	11			325	93	232		
	1975	404	165	239			39	29	10			365	136	229		
	1978	508	203	305			43	33	10			465	170	295		
	1979	570	206	36			44	33	11			526	173	353		
	1980	637	192	445			43	33	11			593	159	434		
	1981	632	195	437			47	35	12			585	160	425		
Cuba	1970	1 400	1 356				53	534				866	822	44		
Cuba	1973	1 576	1 532	4			676	676				900	856	44		
	1975	1 677	1 633	44			685	685				992	948	44		
	1978	2 288	2 242	46			700	700				1 588	1 542	46		
	1979	2 561	2 515	46			750	750				1 811	1 765	46		
	1980	2 673	2 627	46			750	750				1 923	1 877	46		
	1981	2 704	2 658	6			750	750				1 954	1 908	46		
Dominican Republic	1970	327	311	16			70	70				257	241	16		
Rep. Dominicaine	1973	547	451	96			210	210				337	241	96		
	1975	732	582	150			260	260				472	322	150		
	1978	930	767	163			320	320				610	447	163		
	1979	950	778	172			320	320				630	458	172		
	1980	970	790	180			330	330				640	460	180		
	1981	960	795	165			330	330				630	465	165		
El Salvador	1970	205	96	109			18	17	1			187	79	108		
El Salvador	1973	269	160	109			24	23	1			245	137	108		
	1975	314	175	109			39	38	1			275	137	108		
	1978	495	191	244		30	60	55	54	1		440	137	243		60
	1979	495	191	244			60	55	5	1		440	1 7	243		60
	1980	495	191	244			60	55	54	1		440	137	243		60
	1981	502	191	246			65	55	54	1		447	137	245		65

171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)  
 Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)

		Thousand kW					Millions of kW									
Continent Country or area Continent Pays ou zone	Year Année	Self-Producers and Public Auto Producers Public					Self-Producers Auto Producers					Public Publics				
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm
Grid Groeland	1970	5	45				10	10				35	35			
	1973	57	57				15	15				42	42			
	1975	69	69				17	17				52	52			
	1978	77	77				15	15				62	62			
	1979	77	77				15	15				62	62			
	1980	77	77				15	15				62	62			
	1981	80	80				15	15				65	65			
Guadeloupe Guadeloupe	1970	32	32								32	32				
	1973	45	45								45	45				
	1975	50	50								50	50				
	1978	80	80								80	80				
	1979	85	85								85	85				
	1980	103	103								103	103				
	1981	103	103								103	103				
Guatemala Guatemala	1970	216	114	102			30	30			186	84	102			
	1973	285	183	102			60	60			225	123	102			
	1975	327	206	121			100	82	18		227	124	103			
	1978	551	430	121			110	90	20		441	340	101			
	1979	566	443	123			110	90	20		456	353	103			
	1980	564	445	119			110	90	20		454	355	99			
	1981	575	455	120			115	95	20		460	360	100			
Haiti Haïti	1970	3	43				18	18			25	25				
	1973	75	43	32			18	18			57	25	32			
	1975	89	42	47			18	18			71	24	47			
	1978	121	71	50			20	20			101	51	50			
	1979	121	71	50			20	20			101	51	50			
	1980	121	71	50			20	20			101	51	50			
	1981	126	76	50			23	23			103	53	50			
Honduras Honduras	1970	89	59	30			13	13	0		76	46	30			
	1973	131	62	69			13	13	0		118	49	69			
	1975	159	90	69			13	13	0		146	77	69			
	1978	202	93	109			13	13	0		189	80	109			
	1979	203	94	109			13	13	0		190	81	109			
	1980	234	125	109			14	14	0		220	111	109			
	1981	240	130	110			15	15	0		225	115	110			
Jamaica Jamaïque	1970	405	384	21			164	164			241	220	21			
	1973	659	638	21			232	232			427	406	21			
	1975	692	672	20			232	232			460	440	20			
	1978	718	700	18			240	240			478	460	18			
	1979	725	705	20			245	245			480	460	20			
	1980	725	705	20			245	245			480	460	20			
	1981	740	715	25			250	250			490	465	25			
Martinique Martinique	1970	32	32								32	32				
	1973	6	46								46	46				
	1975	52	52								52	52				
	1978	63	63								63	63				
	1979	63	63								63	63				
	1980	63	63								63	63				
	1981	65	65								65	65				
Mexico Mexique	1970	7 318	3 983	3 331		4	1 289	1 192	97		6 029	2 791	3 234		4	
	1973	9 005	5 326	3 660		19	1 361	1 285	76		7 644	4 041	3 584		19	
	1975	11 328	7 129	4 120		79	1 380	1 308	72		9 948	5 821	4 048		79	
	1978	16 032	10 661	5 296		75	2 040	1 969	71		13 992	8 692	5 225		75	
	1979	16 380	10 940	5 290		150	2 082	2 011	71		14 298	8 929	5 219		150	
	1980	16 985	10 772	6 063		150	2 360	2 289	71		14 625	8 483	5 992		150	
	1981	19 895	13 094	6 621		180	2 499	2 428	71		17 396	10 666	6 550		180	
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	1970	286	286				126	126			160	160				
	1973	290	290				140	140			150	150				
	1975	290	290				140	140			150	150				
	1978	315	315				160	160			155	155				
	1979	320	320				165	165			155	155				
	1980	325	325				165	165			160	160				
	1981	330	330				170	170			160	160				



171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)  
 Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)

Thousa d kW		Mill ers de kW															
Continent Country or area Continent Pays ou zone	Year Année	Self-Producers and Public Auto Producteurs et Publics					Self-Producers Auto Producteurs					Public P bli					
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Th m	Total	The m	Hydro	Nucl	G-Th m	
Nicaragua Nicaragua	1970	170	113	57			5	39	6			125	74	51			
	1973	264	157	107			47	40	7			217	117	100			
	1975	252	145	107			46	39	7			206	106	100			
	1978	362	259	103			57	54	3			305	205	100			
	1979	358	255	103			58	55	3			300	200	100			
	1980	361	258	103			60	57	3			301	201	100			
	1981	370	265	105			65	60	5			305	205	100			
Panama Pa ama	1970	198	183	15			32	32				166	151	15			
	1973	316	301	15			46	46				270	255	15			
	1975	346	330	16			46	46				300	284	16			
	1978	525	338	187			44	44				481	294	187			
	1979	575	319	256			44	44				531	275	256			
	1980	748	450	298			44	44				704	406	298			
	1981	755	455	300			45	45				710	410	300			
Former Canal Zone A ce Zo edu Canal	1970	19	92	47	10						149	92	47	10			
	1973	184	127	47	10						184	127	47	10			
	1975	178	121	47	10						178	121	47	10			
	1978	190	140	50	0						190	140	50	0			
	1979	190	140	50	0						190	140	50	0			
	1980																
	1981																
Puerto Rico Porto Rico	1970	1 548	1 3	105			50	50				1 498	1 393	105			
	1973	2 605	2 510	95			70	70				2 535	2 440	95			
	1975	3 453	3 358	95			70	70				3 383	3 288	95			
	1978	4 269	4 174	95			70	70				4 199	4 104	95			
	1979	4 280	4 185	95			70	70				4 210	4 115	95			
	1980	4 290	4 195	95			70	70				4 220	4 125	95			
	1981	4 300	4 205	95			70	70				4 230	4 135	95			
Trinidad and Tobago T rinite-et-Tobago	1970	334	334				50	50				284	284				
	1973	334	33				50	50				28	284				
	1975	04	404				50	50				354	354				
	1978	575	575				50	50				525	525				
	1979	543	543				50	50				493	493				
	1980	756	756				50	50				706	706				
	1981	760	760				50	50				710	710				
United States Etat -U s	1970	360 327	297 998	55 752	6 493	84	19 237	18 541	696			341 090	279 457	55 056	6 493	84	
	1973	459 253	375 211	62 483	21 118	441	19 377	18 476	701			439 876	356 535	61 782	21 118	441	
	1975	527 346	420 80	66 553	39 754	559	19 095	18 466	629			508 251	402 014	65 924	39 754	559	
	1978	599 058	473 335	71 636	53 528	559	19 342	18 695	647			579 716	454 640	70 989	53 528	559	
	1979	615 686	8 724	75 626	54 594	742	17 388	17 088	300			598 298	467 636	75 326	54 594	742	
	1980	630 746	496 600	76 651	56 490	1 005	17 200	16 900	300			613 546	479 700	76 351	56 490	1 005	
	1981	652 108	512 882	77 45	60 776	1 005	17 300	17 000	300			634 808	495 882	77 145	60 776	1 005	
U S V g l lands Il s V e ges amer	1970	174	17				64	64				110	110				
	1973	239	239				64	64				175	175				
	1975	239	239				64	64				175	175				
	1978	239	239				64	64				175	175				
	1979	239	239				64	64				175	175				
	1980	239	239				64	6				175	175				
	1981	240	240				65	65				175	175				
STH AMERICA AMER DU SUD	1970	29 027	1 418	1 609	0		5 803	4 770	1 033			23 224	9 648	13 576	0		
	1973	37 012	16 786	20 226	0		6 66	5 585	1 079			30 348	11 201	19 17	0		
	1975	4 173	18 293	25 540	340		7 951	6 788	1 163			36 222	11 505	24 377	340		
	1978	57 988	23 282	34 336	370		8 320	7 073	1 247			49 668	16 209	33 089	370		
	1979	63 702	25 804	37 528	370		8 837	7 563	1 274			54 865	18 241	36 254	370		
	1980	70 307	27 066	42 871	70		9 140	7 833	1 307			61 167	19 233	41 564	370		
	1981	74 724	27 592	6 762	370		9 278	7 924	1 35			65 446	19 668	45 408	370		
Argentina Argent ne	1970	6 691	6 082	609			1 830	1 805	25			4 861	4 277	584			
	1973	8 345	7 013	1 332			1 848	1 824	24			6 497	5 189	1 308			
	1975	9 260	389	1 531	340		1 973	1 949	24			7 287	5 440	1 507	340		
	1978	11 187	7 873	2 944	370		1 938	1 91	24			9 249	5 959	2 920	370		
	1979	11 498	7 959	3 169	370		1 927	1 903	24			9 571	6 056	3 145	370		
	1980	11 988	7 992	3 626	370		1 912	1 888	24			10 076	6 104	3 602	370		
	1981	12 220	8 050	3 800	370		1 950	1 926	24			10 270	6 124	3 776	370		

171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)  
Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)

Thou and kW		Milliers de kW														
Continent Country or area Cont ent Pays ou zone	Year An ee	Self-Producers d P bl c A to P oducteurs et Publics					Self-P oduce s Auto Producteurs					Public Publics				
		Total	Therm	Hyd o	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm
Bolivia Bolivie	1970	267	95	172			85	61	24			182	34	148		
	1973	335	120	215			88	60	28			247	60	187		
	1975	376	134	242			91	63	28			285	71	214		
	1978	428	186	242			101	73	28			327	113	214		
	1979	421	183	238			94	70	24			327	113	214		
	1980	489	224	265			98	74	24			391	150	241		
	1981	508	225	283			99	75	24			409	150	259		
Brazil Bre il	1970	11 233	2 405	8 828	0		1 044	681	363			10 189	1 724	8 465	0	
	1973	15 436	2 936	12 500	0		1 657	1 235	422			13 779	1 701	12 078	0	
	1975	19 569	3 385	16 184	0		2 717	2 216	501			16 852	1 169	15 683	0	
	1978	26 970	5 147	21 823	0		2 820	2 259	561			24 150	2 888	21 262	0	
	1979	30 272	5 866	24 406	0		3 125	2 543	582			27 147	3 323	23 824	0	
	1980	33 917	6 360	27 557	0		3 401	2 791	610			30 516	3 569	26 947	0	
	1981	37 832	6 508	31 32	0		3 458	2 813	645			34 374	3 695	30 679	0	
Chile Chil	1970	2 143	1 076	1 067			703	592	111			1 440	484	956		
	1973	2 472	1 106	1 366			717	608	109			1 755	498	1 257		
	1975	2 620	1 158	1 462			758	650	108			1 862	508	1 354		
	1978	2 939	1 465	1 474			738	627	111			2 201	838	1 363		
	1979	2 931	1 460	1 471			736	625	111			2 195	835	1 360		
	1980	3 771	1 465	2 306			736	625	111			3 035	840	2 195		
	1981	3 210	1 439	1 771			669	558	111			2 541	881	1 660		
Colombia Colombie	1970	2 427	892	1 535			350	280	70			2 077	612	1 465		
	1973	3 142	1 194	1 948			350	280	70			2 792	914	1 878		
	1975	3 504	1 207	2 297			350	280	70			3 154	927	2 227		
	1978	4 600	1 551	3 049			350	280	70			4 250	1 271	2 979		
	1979	4 612	1 674	2 938			360	285	75			4 252	1 389	2 863		
	1980	4 960	1 735	3 225			360	285	75			4 600	1 450	3 150		
	1981	5 370	1 890	3 480			370	290	80			5 000	1 600	3 400		
Ecuador Equateur	1970	304	198	106			64	57	7			240	141	99		
	1973	386	282	104			80	73	7			306	209	97		
	1975	525	386	139			92	80	12			433	306	127		
	1978	923	699	224			153	141	12			770	558	212		
	1979	992	765	227			182	170	12			810	595	215		
	1980	1 055	815	240			190	178	12			865	637	228		
	1981	1 100	850	250			200	185	15			900	665	235		
Guyana Guyana	1970	160	160				70	70				90	90			
	1973	170	170				75	75				95	95			
	1975	170	170				75	75				95	95			
	1978	180	180				85	85				95	95			
	1979	185	185				85	85				100	100			
	1980	185	185				85	85				100	100			
	1981	185	185				85	85				100	100			
Paraguay Paraguay	1970	112	67	45			65	65				47	2	45		
	1973	153	69	84			66	66				87	3	84		
	1975	191	69	122			66	66				125	3	122		
	1978	355	70	285			66	66				289	4	285		
	1979	360	70	290			66	66				29	290			
	1980	375	75	300			70	70				305	5	300		
	1981	395	75	320			70	70				325	5	320		
Peru Pe ou	1970	1 677	754	923			814	561	253			863	193	670		
	1973	2 154	876	1 278			834	595	239			1 320	281	1 039		
	1975	2 357	961	1 396			890	650	240			1 467	311	1 156		
	1978	2 570	1 161	1 409			1 070	819	251			1 500	342	1 158		
	1979	2 913	1 280	1 633			1 139	888	251			1 774	392	1 382		
	1980	3 192	1 331	1 861			1 155	90	251			2 037	427	1 610		
	1981	3 300	1 400	1 900			1 175	920	255			2 125	480	1 645		
Suriname Suriname	1970	260	80	180			239	59	180			21	21			
	1973	301	121	180			280	100	180			21	21			
	1975	301	121	180			280	100	180			21	21			
	1978	380	190	190			335	145	190			45	45			
	1979	385	190	195			340	145	195			45	45			
	1980	395	195	200			350	150	200			5	45			
	1981	00	200	200			350	150	200			50	50			

**171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)**  
**Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)**

		Thousand kW					Milliers de kW									
Continent Country or area Continent Pays ou zone	Year Année	Self-Producers and Public Auto Producteurs et Publics					Self-Producers Auto Producteurs					Public Publics				
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm
Uruguay Uruguay	1970	560	324	236			29	29				531	295	236		
	1973	591	339	252			45	45				56	29	252		
	1975	705	453	252			35	35				670	18	252		
	1978	700	464	236			40	40				660	2	236		
	1979	745	464	281			40	40				705	424	281		
	1980	835	464	371			40	40				795	424	371		
	1981	948	464	484			40	40				908	424	484		
Venezuela Venezuela	1970	3 172	2 264	908			510	510				2 662	1 75	908		
	1973	3 503	2 536	967			624	624				2 879	1 912	967		
	1975	4 570	2 835	1 735			624	624				3 946	2 211	1 735		
	1978	6 727	4 267	2 460			62	62				6 103	3 643	2 60		
	1979	8 356	5 676	2 680			743	743				7 613	4 933	2 680		
	1980	9 113	6 193	2 920			743	743				8 370	5 450	2 920		
	1981	9 224	6 274	2 950			812	812				8 412	5 462	2 950		
ASIA ASIE	1970	138 537	93 995	42 755	1 756	31	14 325	13 143	1 19	13	20	124 212	80 852	41 606	1 73	11
	1973	188 830	134 842	50 896	3 061	31	17 590	16 00	1 157	13	20	171 240	118 442	49 739	3 048	11
	1975	227 643	161 307	58 902	7 380	54	19 641	18 446	1 152	13	30	208 002	1 2 861	57 750	7 367	24
	1978	283 489	198 830	69 038	15 491	130	22 655	21 293	1 153	178	31	260 834	177 537	67 885	15 313	99
	1979	302 915	211 581	73 190	17 766	378	23 499	22 105	1 185	178	31	279 416	189 476	72 005	17 588	347
	1980	320 189	223 276	77 758	18 545	608	24 443	23 039	1 194	178	32	295 746	200 239	76 564	18 367	576
	1981	338 108	235 510	82 877	19 111	610	24 875	23 59	1 204	178	34	313 233	212 051	81 673	18 933	576
Afghanistan Afghanistan	1970	207	17	190			1	9	5			193	8	185		
	1973	284	48	236			8	32	16			236	16	220		
	1975	325	85	240			50	34	16			275	51	224		
	1978	446	171	275			50	34	16			396	137	259		
	1979	6	171	275			50	34	16			396	137	259		
	1980	446	171	275			50	34	16			396	137	259		
	1981	455	17	281			50	34	16			05	1 0	265		
Bahrain Bahrein	1970	120	120				40	40				80	80			
	1973	136	136				43	43				93	93			
	1975	206	206				45	45				161	161			
	1978	437	37				55	55				382	382			
	1979	485	485				55	55				430	430			
	1980	588	588				55	55				533	533			
	1981	655	655				55	55				600	600			
Bangladesh Bangladesh	1970															
	1973	765	685	80			157	157				608	528	80		
	1975	824	7	80			157	157				667	587	80		
	1978	920	840	80			168	168				752	672	80		
	1979	886	806	80			168	168				718	638	80		
	1980	990	910	80			168	168				822	742	80		
	1981	981	901	80			168	168				813	733	80		
Bhutan Bhoutan	1970	2	1	1								2	1	1		
	1973	4	1	3								4	1	3		
	1975	6	1	5								6	1	5		
	1978	11	1	10								11	1	10		
	1979	11	1	10								11	1	10		
	1980	11	1	10								11	1	10		
	1981	11	1	10								11	1	10		
Brunei Brunei	1970	68	68				22	22				6	46			
	1973	81	81				22	22				59	59			
	1975	81	81				22	22				59	59			
	1978	142	142				22	22				120	120			
	1979	147	147				22	22				125	125			
	1980	150	150				22	22				128	128			
	1981	150	150				22	22				128	128			
Bahrain Bermanie	1970	256	153	103			60	41	19			196	112	84		
	1973	268	167	101			72	55	17			196	112	84		
	1975	437	256	181			57	44	13			380	212	168		
	1978	454	273	181			60	47	13			394	226	168		
	1979	54	273	181			60	47	13			394	226	168		
	1980	465	280	185			65	50	15			400	230	170		
	1981	465	280	185			65	50	15			400	230	170		

**171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)**  
**Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)**

Continent Country or area Continent Pays ou zone	Year Année	Self-Producers and Public Auto Producteurs et Publics					Self-Producers Auto Producteurs					Public Publics				
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm
		Thousand kW														
China Chine	1970	24 180	16 000	8 180								24 180	16 000	8 180		
	1973	33 810	22 300	11 510								33 810	22 300	11 510		
	1975	43 000	29 500	13 500								43 000	29 500	13 500		
	1978	57 122	39 844	17 278								57 122	39 844	17 278		
	1979	63 016	43 906	19 110								63 016	43 906	19 110		
	1980	67 000	46 000	21 000								67 000	46 000	21 000		
	1981	71 000	48 000	23 000								71 000	48 000	23 000		
Cyprus Chypre	1970	185	185				11	11				174	174			
	1973	215	215				11	11				204	204			
	1975	239	239				5	5				234	234			
	1978	269	269				5	5				264	264			
	1979	269	269				5	5				264	264			
	1980	269	269				5	5				264	264			
	1981	269	269				5	5				264	264			
Democratic Kampuchea Kampuchea democrat	1970	64	54	10								64	54	10		
	1973	51	51	0								51	51	0		
	1975	50	50	0								50	50	0		
	1978	52	52	0								52	52	0		
	1979	52	52	0								52	52	0		
	1980	52	52	0								52	52	0		
	1981	52	52	0								52	52	0		
Democratic Yemen Yemen democratique	1970	82	82				26	26				56	56			
	1973	66	66				26	26				40	40			
	1975	66	66				26	26				40	40			
	1978	82	82				26	26				56	56			
	1979	100	100				30	30				70	70			
	1980	100	100				30	30				70	70			
	1981	130	130				30	30				100	100			
Hong Kong Ho ng-kong	1970	13 1	13 1									1 341	1 341			
	1973	2 021	2 021									2 021	2 021			
	1975	2 274	2 274									2 274	2 274			
	1978	2 965	2 965									2 965	2 965			
	1979	3 102	3 102									3 102	3 102			
	1980	3 227	3 227									3 227	3 227			
	1981	3 365	3 365									3 365	3 365			
India Inde	1970	16 271	9 465	6 386	420		1 562	1 559	3			14 709	7 906	6 383	420	
	1973	18 456	10 848	6 968	640		1 792	1 789	3			16 664	9 059	6 965	640	
	1975	22 249	13 142	8 467	640		2 132	2 129	3			20 117	11 013	8 464	640	
	1978	29 298	17 822	10 836	640		2 618	2 615	3			26 680	15 207	10 833	640	
	1979	31 307	19 280	11 387	640		2 859	2 856	3			28 448	16 424	11 384	640	
	1980	33 141	20 487	11 794	860		2 927	2 924	3			30 214	17 563	11 791	860	
	1981	35 384	22 350	12 174	860		2 995	2 992	3			32 389	19 358	12 171	860	
Indonesia Indonésie	1970	907	595	312			250	250				657	345	312		
	1973	1 051	647	404			150	150				901	497	404		
	1975	1 259	855	404			160	160				1 099	695	404		
	1978	2 440	2 090	350			240	240				2 200	1 850	350		
	1979	2 645	2 270	375			250	250				2 395	2 020	375		
	1980	2 760	2 350	410			250	250				2 510	2 100	410		
	1981	2 860	2 435	425			260	260				2 600	2 175	425		
Iran (Islamic Rep of) Iran (République islamique)	1970	2 197	1 680	517			801	801				1 396	879	517		
	1973	4 117	3 313	804			1 323	1 323				2 794	1 990	804		
	1975	4 859	3 055	804			1 401	1 401				3 458	2 654	804		
	1978	5 300	4 450	850			1 450	1 450				3 850	3 000	850		
	1979	5 300	4 450	850			1 450	1 450				3 850	3 000	850		
	1980	5 300	4 450	850			1 450	1 450				3 850	3 000	850		
	1981	5 300	4 450	850			1 450	1 450				3 850	3 000	850		
Iraq Irak	1970	680	680				130	130				550	550			
	1973	899	815	84			130	130				769	685	84		
	1975	900	816	84			130	130				770	686	84		
	1978	910	826	84			140	140				770	686	84		
	1979	1 200	1 116	84			140	140				1 060	976	84		
	1980	1 200	1 116	84			140	140				1 060	976	84		
	1981	1 200	1 116	84			140	140				1 060	976	84		

171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)  
 Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)

Thousand kW		Mille s de kW														
Country or area Continent Pays ou zone	Year Année	Self-Producers and Public Auto Producteurs et Publics					Self-Producers Auto Producteurs					Public Publics				
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm
Israel	1970	1 270	1 270				44	44				1 226	1 226			
Israel	1973	1 670	1 670				65	65				1 605	1 605			
	1975	2 251	2 251				70	70				2 181	2 181			
	1978	2 688	2 688				75	75				2 613	2 613			
	1979	2 728	2 728				75	75				2 653	2 653			
	1980	2 728	2 728				75	75				2 653	2 653			
	1981	3 832	3 832				75	75				3 757	3 757			
Jap Japon	1970															
	1973	95 502	70 586	22 589	2 296	31	11 093	9 990	1 070	13	20	84 409	60 596	21 519	2 283	11
	1975	112 285	80 763	24 853	6 615	54	12 545	11 434	1 068	13	30	99 740	69 329	23 785	6 602	24
	1978	131 218	90 920	27 316	12 855	127	13 588	12 309	1 070	178	31	117 630	78 611	26 246	12 677	96
	1979	137 939	94 345	28 309	15 130	155	13 786	12 475	1 102	178	31	124 153	81 870	27 207	14 952	124
	1980	143 698	98 071	29 776	15 689	162	14 340	13 021	1 109	178	32	129 358	85 050	28 667	15 511	130
	1981	150 055	102 030	31 606	16 255	164	14 539	13 210	1 117	178	34	135 516	88 820	30 489	16 077	130
Jorda Jordan	1970	80	80				25	25				55	55			
	1973	100	100				23	23				77	77			
	1975	134	134				42	42				92	92			
	1978	301	301				60	60				241	241			
	1979	301	301				60	60				241	241			
	1980	400	400				60	60				340	340			
	1981	456	456				60	60				396	396			
Korea Dem Ppl's Rep Rep pop dem de Coree	1970	3 400	900	2 500								3 400	900	2 500		
	1973	4 000	1 400	2 600								4 000	1 400	2 600		
	1975	4 400	1 700	2 700								4 400	1 700	2 700		
	1978	5 000	2 000	3 000								5 000	2 000	3 000		
	1979	5 000	2 000	3 000								5 000	2 000	3 000		
	1980	5 500	2 000	3 500								5 500	2 000	3 500		
	1981	6 500	2 500	4 000								6 500	2 500	4 000		
Korea Republic of Rep bliq de coree	1970	2 764	2 435	329	0		256	256				2 508	2 179	329	0	
	1973	4 651	4 030	621	0		379	379				4 272	3 651	621	0	
	1975	5 155	4 524	621	0		425	425				4 720	4 099	621	0	
	1978	7 662	6 363	712	587		746	746				6 916	5 617	712	587	
	1979	8 883	7 384	912	587		850	850				8 033	6 534	912	587	
	1980	10 272	8 528	1 157	587		881	881				9 391	7 677	1 157	587	
	1981	10 736	8 947	1 202	587		900	900				9 836	8 047	1 202	587	
Kuwait p t N l Z o e Koweï t p t Z e N	1970	779	779				85	85				694	694			
	1973	1 196	1 196				100	100				1 096	1 096			
	1975	1 474	1 474				110	110				1 364	1 364			
	1978	2 268	2 268				140	140				2 128	2 128			
	1979	2 728	2 728				150	150				2 578	2 578			
	1980	2 738	2 738				160	160				2 578	2 578			
	1981	2 866	2 866				160	160				2 686	2 686			
Lao Peoples Dem Rep Rep dem pop l o	1970	19	17	2			0	0				19	17	2		
	1973	50	16	3			0	0				50	16	34		
	1975	89	15	74			0	0				89	15	74		
	1978	132	18	11			0	0				132	18	114		
	1979	172	18	154			0	0				172	18	154		
	1980	172	18	154			0	0				172	18	154		
	1981	175	20	155			0	0				175	20	155		
Leba o Liba	1970	421	175	246			83	56	27			338	119	219		
	1973	58	302	26			80	53	27			68	249	219		
	1975	608	362	26			80	53	27			528	309	219		
	1978	668	422	246			80	53	27			588	369	219		
	1979	668	422	246			80	53	27			588	369	219		
	1980	668	422	246			80	53	27			588	369	219		
	1981	668	422	246			80	53	27			588	369	219		
Macau Ma ao	1970	22	22									22	22			
	1973	65	65									65	65			
	1975	65	65									65	65			
	1978	117	117									117	117			
	1979	117	117									117	117			
	1980	117	117									117	117			
	1981	117	117									117	117			

171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)  
 Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)

Continent Country or area Continent Pays ou zone	Year Année	Self-Producers and Public Auto Producteurs et Publics					Self-Producers Auto Producteurs					Public Public				
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm
		Thousand kW														
Malaysia Malaisie	1970	936	643	293			66	58	8			870	585	285		
	1973	1 103	810	293			67	59	8			1 036	751	285		
	1975	1 227	927	300			78	68	10			1 149	859	290		
	1978	1 831	1 181	13			82	70	12			1 749	1 348	401		
	1979	2 177	1 686	491			82	70	12			2 095	1 616	479		
	1980	2 250	1 750	500			85	73	12			2 165	1 677	488		
	1981	2 328	1 811	51			88	74	14			2 240	1 740	500		
Mongolia Mongolie	1970	219	219				90	90				129	129			
	1973	237	237				92	92				145	145			
	1975	266	266				92	92				174	174			
	1978	355	355				95	95				260	260			
	1979	403	403				100	100				303	303			
	1980	430	430				100	100				330	330			
	1981	440	440				100	100				340	340			
Nepal Népal	1970	6	20	26			12	12				34	8	26		
	1973	59	23	36			12	12				47	11	36		
	1975	62	26	36			11	11				51	5	36		
	1978	64	27	37			11	11				53	16	37		
	1979	65	28	37			12	12				53	16	37		
	1980	64	27	37			11	11				53	16	37		
	1981	79	27	52			11	11				68	16	52		
Oman Oman	1970	33	33				30	30				3	3			
	1973	49	49				30	30				19	19			
	1975	91	91				38	38				53	53			
	1978	224	224				43	43				181	181			
	1979	392	392				63	63				329	329			
	1980	388	388				59	59				329	329			
	1981	388	388				59	59				329	329			
Pakistan Pakistan	1970	2 334	1 668	666	0		284	284	0			2 050	1 384	666	0	
	1973	2 178	1 386	667	125		315	315	0			1 863	1 071	667	125	
	1975	2 697	1 705	867	125		325	325	0			2 372	1 380	867	125	
	1978	3 353	1 649	1 567	137		581	581	0			2 772	1 068	1 567	137	
	1979	3 353	1 649	1 567	137		581	581	0			2 772	1 068	1 567	137	
	1980	3 518	1 814	1 567	137		702	702	0			2 816	1 112	1 567	137	
	1981	4 098	2 114	1 847	137		702	702	0			3 396	1 412	1 847	137	
Philippine Philippines	1970	2 176	1 627	549		0	400	400	0			1 776	1 227	549		0
	1973	2 948	2 341	607		0	453	453	0			2 495	1 888	607		0
	1975	3 231	2 625	606		0	455	455	0			2 776	2 170	606		0
	1978	3 623	2 872	748		3	500	500	0			3 123	2 372	748	3	
	1979	4 133	2 979	931		223	61	641	0			3 492	2 338	931	223	
	1980	4 632	3 238	948		446	675	675	0			3 957	2 563	948	446	
	1981	4 775	3 354	975		446	696	696	0			4 079	2 658	975	446	
Qatar Qatar	1970	78	78				2	2				76	76			
	1973	126	126				2	2				124	12			
	1975	204	204				5	5				199	199			
	1978	519	519				5	5				514	514			
	1979	519	519				5	5				514	514			
	1980	630	630				5	5				625	625			
	1981	630	630				5	5				625	625			
South Africa Afrique du Sud	1970	316	316				65	65				251	251			
	1973	403	403				65	65				338	338			
	1975	601	601				75	75				526	526			
	1978	2 139	2 139				150	150				1 989	1 989			
	1979	2 221	2 221				160	160				2 061	2 061			
	1980	2 867	2 867				180	180				2 687	2 687			
	1981	3 100	3 100				200	200				2 900	2 900			
Singapore Singapour	1970	644	644									644	644			
	1973	869	869									869	869			
	1975	1 150	1 150									1 150	1 150			
	1978	1 610	1 610									1 610	1 610			
	1979	1 750	1 750									1 750	1 750			
	1980	1 900	1 900									1 900	1 900			
	1981	2 040	2 040									2 040	2 040			

171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)  
 Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)

Thousand kW		Milliers de kW														
Continent Country or area Continent Pays ou zone	Year Année	Self-Produced Auto Producteurs					Self-Produced Auto Producteurs					Public Publics				
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Th m	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Th m	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Th m
Sri Lanka	1970	281	86	195			19	16	3			262	70	192		
Sri Lanka	1973	281	86	195			19	16	3			262	70	192		
	1975	381	86	295			19	16	3			362	70	292		
	1978	401	70	331			0	0	0			401	70	331		
	1979	401	70	331			0	0	0			401	70	331		
	1980	421	90	331			0	0	0			421	90	331		
	1981	421	90	331			0	0	0			421	90	331		
Syrian Arab Republic République arabe syrienne	1970	301	286	15			87	87				214	199	15		
	1973	174	154	20			99	99				75	55	20		
	1975	755	435	320			100	100				655	335	320		
	1978	1 08	657	427			116	116				968	541	427		
	1979	1 084	657	427			116	116				968	541	427		
	1980	1 112	685	427			119	119				993	566	427		
	1981	1 112	685	427			119	119				993	566	427		
Thailand Thaïlande	1970	1 336	88	452			78	78				1 258	806	452		
	1973	1 744	1 228	516			206	206				1 538	1 022	516		
	1975	2 754	1 844	910			211	211				2 543	1 633	910		
	1978	3 331	2 421	910			429	429				2 902	1 992	910		
	1979	3 470	2 560	910			507	507				2 963	2 053	910		
	1980	3 615	2 705	910			530	530				3 085	2 175	910		
	1981	3 760	2 850	910			552	552				3 208	2 298	910		
Turkey Turquie	1970	2 312	1 588	724			314	302	12			1 998	1 286	712		
	1973	3 194	2 207	987			28	415	13			2 766	1 792	974		
	1975	4 187	2 407	1 780			487	75	12			3 700	1 932	1 768		
	1978	4 869	2 988	1 881			597	585	12			4 272	2 03	1 869		
	1979	5 119	2 988	2 131			597	585	12			4 522	2 403	2 119		
	1980	5 119	2 988	2 131			597	585	12			522	2 403	2 119		
	1981	5 134	3 003	2 131			612	600	12			4 522	2 403	2 119		
United Arab Emirates Émirats arabes unis	1970	81	81									81	81			
	1973	160	160									160	160			
	1975	335	335									335	335			
	1978	9 0	9 0									9 0	9 0			
	1979	1 090	1 090									1 090	1 090			
	1980	1 510	1 510									1 510	1 510			
	1981	1 510	1 510									1 510	1 510			
Vietnam Vietnam	1970	560	396	164			29	29				531	367	164		
	1973	900	736	164			30	30				870	706	164		
	1975	900	736	164			30	30				870	706	164		
	1978															
	1979															
	1980															
	1981															
Yemen Yémen	1970	6	6				3	3				3	3			
	1973	17	17				3	3				14	1			
	1975	17	17				3	3				14	1			
	1978	38	38				5	5				33	33			
	1979	5	54				5	5				49	9			
	1980	62	62				5	5				57	57			
	1981	104	104				5	5				99	99			
EUROPE EUROPE	1970	330 832	223 934	99 365	7 163	370	58 15	8 711	9 167	537		272 17	175 223	90 198	6 626	370
	1973	401 567	277 3	110 4 3	13 396	38	62 907	52 2 2	10 130	535		338 660	225 102	100 313	12 861	38
	1975	7 878	308 610	118 803	20 065	00	66 038	5 11	10 842	785		381 840	254 199	107 961	19 80	00
	1978	501 789	337 842	130 197	33 344	406	66 011	53 737	11 358	916		435 778	284 105	118 839	32 428	06
	1979	517 150	345 793	133 35	37 516	406	65 587	53 177	11 494	916		451 563	292 616	121 9 1	36 600	406
	1980	534 481	350 677	137 193	46 204	407	65 314	52 941	11 524	849		469 167	297 736	125 669	45 355	407
	1981	550 978	351 615	140 556	58 400	07	62 511	50 097	11 565	849		488 67	301 518	128 991	57 551	407
Austria Autriche	1970	7 976	2 509	5 467			1 20	721	483			6 772	1 788	4 984		
	1973	8 778	2 905	5 873			1 359	880	479			7 419	2 025	5 39		
	1975	10 026	3 925	6 101			1 431	946	485			8 595	2 979	5 616		
	1978	12 313	4 496	7 817			1 469	994	475			10 844	3 502	7 342		
	1979	12 684	4 624	8 060			1 557	1 077	80			11 127	3 547	7 580		
	1980	12 930	72	8 206			1 571	1 089	482			11 359	3 635	7 724		
	1981	13 888	731	9 157			1 599	1 068	531			12 289	3 663	8 626		

171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)  
 Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)

		Thou and kW										Millie de kW				
Continent Country or area Postal zone	Year	Self-Produced and Public Auto Products et Publics					Self-Produced Auto Products					Public				
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm
Belgium Belgique	1970	6 257	6 184	62	11		1 937	1 937	0			4 320	4 247	62	11	
	1973	8 144	7 674	459	11		2 111	2 095	16			6 033	5 579	443	11	
	1975	9 809	7 68	459	1 666		2 060	2 044	16			7 749	5 640	443	1 666	
	1978	10 225	8 060	499	1 666		886	886	0			9 339	7 174	499	1 666	
	1979	10 00	8 235	99	1 666		897	897	0			9 503	7 338	499	1 666	
	1980	11 005	8 211	1 128	1 666		868	868	0			10 137	7 343	1 128	1 666	
	1981	11 127	8 178	1 283	1 666		840	840	0			10 287	7 338	1 283	1 666	
Bulgaria Bulga	1970	117	3 301	816			637	637	0			3 480	2 66	816		
	1973	5 11	3 886	1 228			871	871	0			2 3	3 015	1 228		
	1975	7 060	387	1 793	880		1 12	1 142	0			5 918	3 245	1 793	880	
	1978	7 518	4 770	1 868	880		979	979	0			6 539	3 791	1 868	880	
	1979	7 993	5 24	1 869	880		826	826	0			7 167	418	1 869	880	
	1980	8 197	5 49	1 868	880		997	997	0			7 200	4 452	1 868	880	
	1981	9 059	5 84	1 895	1 320		991	991	0			8 068	4 853	1 895	1 320	
Czechoslovakia Tchecoslovaquie	1970	10 11	8 694	1 7	0		2 110	2 076	34			8 031	6 618	1 413	0	
	1973	11 518	9 927	1 509	82		2 203	2 174	29			9 315	7 753	1 480	82	
	1975	12 975	11 273	1 588	114		2 248	2 222	26			10 727	9 051	1 562	114	
	1978	15 210	12 953	2 130	127		2 298	2 261	37			12 912	10 692	2 093	127	
	1979	15 315	12 768	2 130	417		282	2 245	37			13 033	10 523	2 093	417	
	1980	15 635	12 647	2 136	852		2 293	2 256	37			13 342	10 391	2 099	852	
	1981	16 867	13 429	2 578	860		2 292	2 255	37			1 575	11 174	2 541	860	
Denmark Danmark	1970	4 488	480	8			150	150				4 338	4 330	8		
	1973	5 418	5 410	8			150	150				5 268	5 260	8		
	1975	5 958	5 950	8			150	150				5 808	5 800	8		
	1978	6 459	6 451	8			150	150				6 309	6 301	8		
	1979	6 774	6 766	8			150	150				6 624	6 616	8		
	1980	6 768	6 760	8			150	150				6 618	6 610	8		
	1981	6 758	6 750	8			150	150				6 608	6 600	8		
Finland Finlande	1970	4 312	2 348	1 964	0		1 630	1 322	308			2 682	1 026	1 656	0	
	1973	6 333	083	2 250	0		2 123	1 773	350			4 210	2 310	1 900	0	
	1975	7 395	5 059	2 336	0		2 569	2 213	356			4 826	2 846	1 980	0	
	1978	9 288	6 440	2 08	440		1 382	1 382				7 906	5 058	2 408	440	
	1979	9 984	6 466	2 418	1 100		1 386	1 386				8 598	5 080	2 418	1 100	
	1980	10 422	6 472	1 750	2 200		1 393	1 393				9 029	5 079	1 750	2 200	
	1981	10 971	6 304	2 467	2 200		1 398	1 398				9 573	4 906	2 467	2 200	
France incl Monaco France y comp Monaco	1970	36 219	19 577	14 996	1 646		6 811	6 042	769			29 408	13 535	14 227	1 646	
	1973	43 086	24 231	15 967	2 888		8 296	7 096	1 200			34 790	17 135	14 767	2 888	
	1975	46 289	26 123	17 273	2 893		8 195	6 966	1 229			38 094	19 157	16 044	2 893	
	1978	54 571	29 555	18 577	6 439		8 860	7 536	1 324			45 711	22 019	17 253	6 439	
	1979	56 434	29 200	19 200	8 034		8 600	7 200	1 400			47 834	22 000	17 800	8 034	
	1980	62 711	29 032	19 285	14 394		8 163	7 087	1 076			54 548	21 945	18 209	14 394	
	1981	69 900	28 800	19 500	21 600		7 600	6 500	1 100			62 300	22 300	18 400	21 600	
German Dem Rep Rep dem allemande	1970	12 067	11 339	653	75		4 089	4 082	7			7 978	7 257	646	75	
	1973	14 300	13 528	697	75		4 475	4 468	7			9 825	9 060	690	75	
	1975	16 211	14 546	715	950		4 61	4 453	8			11 750	10 093	707	950	
	1978	18 085	15 934	761	1 390		4 396	4 388	8			13 689	11 546	753	1 390	
	1979	18 743	15 960	953	1 830		4 386	4 374	12			14 357	11 586	941	1 830	
	1980	19 837	16 505	1 496	1 836		333	4 309	24			15 504	12 196	1 472	1 836	
	1981	20 717	17 035	1 852	1 830		2 170	2 146	24			18 547	14 889	1 828	1 830	
Germany Fed Rep Allemagne R p fed	1970	7 540	41 950	4 700	890		15 970	15 535	435	0		31 570	26 415	4 265	890	
	1973	58 504	51 270	4 820	2 41		15 113	14 650	463	0		43 391	36 620	4 357	2 414	
	1975	70 112	61 329	5 490	3 293		15 755	15 298	57	0		54 357	46 031	5 033	3 293	
	1978	80 764	66 191	6 409	8 164		15 386	14 654	574	158		65 378	51 537	5 835	8 006	
	1979	82 594	67 423	6 450	8 721		15 231	14 517	556	158		67 363	52 906	5 894	8 563	
	1980	82 585	67 500	6 460	8 625		15 208	14 500	550	158		67 377	53 000	5 910	8 467	
	1981	84 630	68 300	6 480	9 850		15 208	14 500	550	158		69 422	53 800	5 930	9 692	
Greece Grece	1970	2 488	1 450	1 038			83	83				2 405	1 367	1 038		
	1973	3 410	2 371	1 039			93	93				3 317	2 278	1 039		
	1975	66	3 250	1 414			132	132				4 532	3 118	1 414		
	1978	4 800	3 386	1 414			165	165				4 635	3 221	1 414		
	1979	841	3 16	1 425			165	165				4 676	3 251	1 425		
	1980	5 324	3 909	1 415			165	165				5 159	3 744	1 415		
	1981	5 952	4 238	1 714			165	165				5 787	4 073	1 714		



171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)  
 Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)

Thousand kW		Milliers de kW														
Country or Continent Pays ou zone	Year A	Self-Producers and Public Auto Producteurs et Publics					Self-Producers Auto Producteurs					Public Publics				
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm
Hungary Hongrie	1970	2 477	2 457	20			322	322				2 155	2 135	20		
	1973	2 931	2 912	19			320	320				2 611	2 592	19		
	1975	3 921	3 875	46			353	353				3 568	3 522	46		
	1978	5 211	5 173	38			408	408				4 803	4 765	38		
	1979	4 701	4 659	42			201	201				4 500	4 458	42		
	1980	4 842	4 796	46			155	155				4 687	4 641	46		
	1981	4 835	4 793	42			165	165				4 670	4 628	42		
Iceland Islande	1970	353	104	247		2	20	17	3		333	87	244		2	
	1973	487	106	379		2	19	16	3		468	90	376		2	
	1975	514	120	392		2	19	16	3		495	104	389		2	
	1978	682	129	545		8	18	15	3		664	114	542		8	
	1979	720	130	582		8	18	15	3		702	115	579		8	
	1980	743	133	602		8	20	17	3		723	116	599		8	
	1981	750	142	600		8	25	23	2		725	119	598		8	
Ireland Irlande	1970	1 630	1 390	240			60	59	1		1 570	1 311	239			
	1973	1 882	1 569	313			60	59	1		1 822	1 510	312			
	1975	2 051	1 519	532			65	64	1		1 986	1 455	531			
	1978	2 498	1 986	512			65	64	1		2 433	1 922	511			
	1979	2 928	2 416	512			65	64	1		2 863	2 352	511			
	1980	3 085	2 571	514			65	64	1		3 020	2 507	513			
	1981	3 332	2 818	51			62	61	1		3 270	2 757	513			
Italy and San Marino Italie y compris S. Marin	1970	30 408	16 153	13 335	552	368	6 178	4 206	1 972		24 230	11 947	11 363	552	368	
	1973	36 509	21 037	15 539	551	382	7 206	5 234	1 972		29 303	15 803	12 567	551	382	
	1975	39 163	23 187	15 027	551	398	7 736	5 764	1 972		31 427	17 423	13 055	551	398	
	1978	43 497	26 253	15 455	1 391	398	8 199	6 227	1 972		35 298	20 026	13 483	1 391	398	
	1979	46 998	27 600	15 600	1 100	398	8 322	6 350	1 972		36 376	21 250	13 628	1 100	398	
	1980	46 552	29 204	15 850	1 100	398	8 552	6 580	1 972		38 000	22 62	13 878	1 100	398	
	1981	47 616	30 187	15 918	1 113	398	8 472	6 500	1 972		39 144	23 687	13 946	1 113	398	
Luxembourg Luxembourg	1970	1 157	225	932			225	225			932	0	932			
	1973	1 157	225	932			225	225			932	0	932			
	1975	1 157	225	932			225	225			932	0	932			
	1978	360	231	1 129			225	225			1 135	6	1 129			
	1979	1 305	176	1 129			170	170			1 135	6	1 129			
	1980	1 389	176	1 213			170	170			1 219	6	1 213			
	1981	1 305	176	1 129			170	170			1 135	6	1 129			
Malta Malte	1970	110	110								110	110				
	1973	110	110								110	110				
	1975	110	110								110	110				
	1978	122	122								122	122				
	1979	122	122								122	122				
	1980	122	122								122	122				
	1981	122	122								122	122				
Netherlands Pays-Bas	1970	10 163	10 114		49		1 494	1 494			8 669	8 620		49		
	1973	12 957	12 461		496		1 630	1 630			11 327	10 831		496		
	1975	15 54	14 931		523		1 532	1 532			13 922	13 399		523		
	1978	17 815	17 292		523		1 537	1 537			16 278	15 755		523		
	1979	17 583	17 060		523		1 593	1 593			15 990	15 467		523		
	1980	18 323	17 800		523		1 600	1 600			16 723	16 200		523		
	1981	18 473	17 950		523		1 650	1 650			16 823	16 300		523		
Norway Norvège	1970	12 910	127	12 783			2 49	95	2 35		10 61	32	10 429			
	1973	15 400	158	15 282			2 825	121	2 704		12 615	37	12 578			
	1975	16 926	160	16 766			3 395	138	3 257		13 531	22	13 509			
	1978	18 050	155	17 895			3 742	135	3 607		14 308	20	14 288			
	1979	18 941	217	18 724			3 852	185	3 667		15 089	32	15 057			
	1980	20 238	226	20 012			4 185	185	4 000		16 053	41	16 012			
	1981	20 330	230	20 100			4 185	185	4 000		16 145	45	16 100			
Poland Pologne	1970	13 710	12 970	740			2 192	2 192			11 518	10 778	740			
	1973	17 308	16 518	790			2 358	2 358			14 950	14 160	790			
	1975	19 527	18 730	797			2 477	2 477			17 050	16 253	797			
	1978	23 398	22 601	797			2 817	2 817			20 581	19 784	797			
	1979	24 265	22 968	1 297			2 848	2 848			21 417	20 120	1 297			
	1980	24 723	23 426	1 297			2 949	2 949			21 774	20 477	1 297			
	1981	24 737	23 440	1 297			2 905	2 905			21 832	20 535	1 297			

171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)  
 Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)

Continent Country or area Continent Pays ou zone	Year Année	Self-Producers and Public Auto Producteurs et Publics					Self-Producers Auto Producteurs					Public Publics							
		Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm	Total	Therm	Hydro	Nucl	G-Thrm			
		Thousand kW															Mill rs de kW		
Portugal Portugal	1970	2 129	593	1 536			159	143	16			1 970	450	1 520					
	1973	2 808	78	2 024			188	172	16			2 620	612	2 008					
	1975	3 227	973	2 254			236	220	16			2 991	753	2 238					
	1978	3 931	1 415	2 516			302	286	16			3 629	1 129	2 500					
	1979	4 161	1 645	2 516			300	285	15			3 861	1 360	2 501					
	1980	40	1 923	2 516		1	330	315	15			4 110	1 608	2 501		1			
	1981	4 540	1 923	2 616		1	330	315	15			4 210	1 608	2 601		1			
România Roumanie	1970	7 346	6 146	1 200			823	794	29			6 523	5 352	1 171					
	1973	10 118	7 818	2 300			934	907	27			9 184	6 911	2 273					
	1975	11 577	8 945	2 632			994	969	25			10 583	7 976	2 607					
	1978	1 143	11 041	3 102			1 215	1 183	32			12 928	9 858	3 070					
	1979	15 602	12 377	3 225			1 248	1 216	32			14 354	11 161	3 193					
	1980	16 109	12 654	3 455			1 312	1 280	32			14 797	11 37	3 423					
	1981	16 612	13 079	3 533			1 365	1 333	32			15 247	11 746	3 501					
Spain Espagne	1970	17 912	6 876	10 883	153		988	527	461			16 924	6 349	10 422	153				
	1973	23 195	10 605	11 470	1 120		1 043	585	458			22 152	10 020	11 012	1 120				
	1975	25 756	12 614	12 022	1 120		1 152	690	462			24 604	11 924	11 560	1 120				
	1978	28 278	13 628	13 530	1 120		1 274	777	497			27 004	12 851	13 033	1 120				
	1979	27 943	14 196	12 627	1 120		1 180	698	482			26 763	13 498	12 145	1 120				
	1980	29 353	15 405	12 828	1 120		1 173	687	486			28 180	14 718	12 342	1 120				
	1981	30 185	15 485	12 700	2 000		1 085	685	400			29 100	14 800	12 300	2 000				
Sweden Suede	1970	15 307	4 435	10 862	10		2 713	1 155	1 558			12 594	3 280	9 304	10				
	1973	19 46	6 992	12 001	472		2 874	1 203	1 671			16 591	5 789	10 330	472				
	1975	23 135	7 897	12 716	2 522		2 878	1 176	1 702			20 257	6 721	11 01	2 522				
	1978	26 091	8 318	13 879	3 894		3 250	1 275	1 975			22 841	7 043	11 904	3 894				
	1979	27 000	8 450	14 650	3 900		3 300	1 300	2 000			23 700	7 150	12 650	3 900				
	1980	27 416	7 947	14 859	610		2 750	741	2 009			24 666	7 206	12 850	4 610				
	1981	29 300	7 961	14 914	6 425		2 930	866	2 06			26 370	7 095	12 850	6 425				
Switzerland Suisse Liechtenstein	1970	10 540	570	9 620	350		800	200	600			9 740	370	9 020	350				
	1973	11 350	594	9 750	1 006		800	200	600			10 550	394	9 150	1 006				
	1975	11 846	600	10 240	1 006		800	200	600			11 046	400	9 640	1 006				
	1978	12 540	620	10 900	1 020		750	150	600			11 790	470	10 300	1 020				
	1979	13 560	610	11 010	1 940		750	150	600			12 810	460	10 410	1 940				
	1980	13 990	600	11 450	1 940		750	150	600			13 240	450	10 850	1 940				
	1981	14 100	700	11 460	1 940		750	150	600			13 350	550	10 860	1 940				
United Kingdom Royaume-Uni	1970	62 060	56 80	2 153	3 427		4 799	4 155	107	537		57 261	52 325	2 046	2 890				
	1973	72 653	66 219	2 153	4 281		5 038	4 396	107	535		67 615	61 823	2 046	3 746				
	1975	73 923	66 925	2 451	5 47		5 368	4 476	107	785		68 555	62 449	2 344	3 762				
	1978	72 793	64 052	2 451	6 290		5 436	4 571	107	758		67 357	59 481	2 3 4	5 532				
	1979	74 340	65 604	2 451	6 285		5 458	4 593	107	758		68 882	61 011	2 344	5 527				
	1980	73 643	64 734	2 451	6 458		5 332	4 534	107	691		68 311	60 200	2 344	5 767				
	1981	70 158	61 249	2 451	6 458		5 174	4 376	107	691		64 984	56 873	2 344	5 767				
Yugoslavia Yougoslavie	1970	6 972	3 327	3 645			572	542	30			6 400	2 785	3 615					
	1973	8 543	3 920	4 623			593	566	27			7 950	3 35	596					
	1975	9 043	4 242	4 801			665	545	120			8 378	3 697	681					
	1978	12 081	6 542	5 539			802	672	130			11 279	5 870	5 09					
	1979	13 450	7 410	6 040			802	672	130			12 648	6 738	5 910					
	1980	14 030	7 700	6 330			830	700	130			13 200	7 000	6 200					
	1981	14 645	7 700	6 330	615		830	700	130			13 815	7 000	6 200	615				
OCEANIA Océanie	1970	19 976	12 896	6 888		192	1 636	1 620	16			18 340	11 276	6 872		192			
	1973	2 492	15 886	8 1		192	1 799	1 783	16			22 693	1 103	8 398		192			
	1975	27 161	17 803	9 166		192	1 838	1 797	41			25 323	16 006	9 125		192			
	1978	30 863	20 811	9 892		160	1 837	1 796	41			29 026	19 015	9 851		160			
	1979	32 450	22 131	10 159		160	1 836	1 795	1			30 614	20 336	10 118		160			
	1980	31 1	20 621	10 633		160	1 837	1 796	1			29 577	18 825	10 592		160			
	1981	31 291	20 465	10 686		140	1 838	1 797	41			29 53	18 668	10 645		1 0			
Australia Australie	1970	15 584	11 778	3 806			1 580	1 570	10			14 004	10 208	3 796					
	1973	19 183	14 352	831			1 580	1 570	10			17 603	12 782	821					
	1975	21 111	15 5 1	5 570			1 605	1 570	35			19 506	13 971	5 535					
	1978	23 995	18 001	5 994			1 605	1 570	35			22 390	16 31	5 959					
	1979	25 334	19 196	6 138			1 605	1 570	35			23 729	17 626	6 103					
	1980	24 151	17 626	6 525			1 605	1 570	35			22 546	16 056	6 490					
	1981	24 151	17 626	6 525			1 605	1 570	35			22 5 6	16 056	6 90					

171 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)  
 Puissance nette installée des centrales électriques – par genre (suite)

Continent Country or area Continent Pays ou zone	Year Année	Thousand kW					Millions de kW									
		Self-Producer and Public Auto Producteurs et Publics					Self-Producers Auto Producteurs					Public Publics				
		Total	Thermal	Hydro	Nuclear	Geothermal	Total	Thermal	Hydro	Nuclear	Geothermal	Total	Thermal	Hydro	Nuclear	Geothermal
Fiji Fidji	1970	54	54				24	24				30	30			
	1973	79	79				24	24				55	55			
	1975	83	83				24	24				59	59			
	1978	109	109				27	27				82	82			
	1979	117	117				27	27				90	90			
	1980	117	117				27	27				90	90			
	1981	117	117				27	27				90	90			
French Polynesia Polynésie française	1970	1	1									41	41			
	1973	50	50									50	50			
	1975	60	60									60	60			
	1978	69	69									69	69			
	1979	69	69									69	69			
	1980	69	69									69	69			
	1981	69	69									69	69			
Guam Guam	1970	127	127									127	127			
	1973	228	228									228	228			
	1975	302	302									302	302			
	1978	302	302									302	302			
	1979	302	302									302	302			
	1980	302	302									302	302			
	1981	302	302									302	302			
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	1970	250	182	68			14	14				236	168	68		
	1973	350	282	68			27	27				323	255	68		
	1975	361	293	68			38	38				323	255	68		
	1978	35	286	68			31	31				323	255	68		
	1979	378	308	70			30	30				348	278	70		
	1980	388	308	80			30	30				358	278	80		
	1981	393	308	85			30	30				363	278	85		
New Zealand Nouvelle-Zélande	1970	3 793	630	2 971		192						3 793	630	2 971		192
	1973	4 293	630	3 471		192						4 293	630	3 471		192
	1975	4 901	1 238	3 711		192						901	1 238	3 471		192
	1978	5 620	1 731	3 729		160						5 620	1 731	3 729		160
	1979	5 800	1 790	3 850		160						5 800	1 790	3 850		160
	1980	5 927	1 840	3 927		160						5 927	1 840	3 927		160
	1981	5 798	1 683	3 975		140						5 798	1 683	3 975		140
Papua New Guinea Papouasie-Nouvelle-Guinée	1970	69	27	42			6		6			63	27	36		
	1973	231	188	43			15	148	6			77	40	37		
	1975	255	199	56			154	148	6			101	51	50		
	1978	290	190	100			154	148	6			136	42	94		
	1979	313	213	100			154	148	6			159	65	94		
	1980	318	218	100			154	148	6			164	70	94		
	1981	318	218	100			154	148	6			164	70	94		
Solomon Islands Îles Salomon	1970	3	3				0	0				3	3			
	1973	6	6				0	0				6	6			
	1975	8	8				2	2				6	6			
	1978	12	12									8	8			
	1979	12	12				4	4				8	8			
	1980	12	12				4	4				8	8			
	1981	12	12				4	4				8	8			
USSR URSS	1970	166 150	133 830	31 368	952		2 111	23 900	2 111			1 2 009	109 930	31 127	952	
	1973	197 000	158 191	35 300	3 509		21 980	21 780	200			175 020	136 111	35 100	3 509	
	1975	217 484	172 071	40 515	4 898		22 200	22 000	200			195 284	150 071	40 315	4 898	
	1978	245 441	189 092	47 549	8 800		22 400	22 200	200			223 041	166 892	47 349	8 800	
	1979	255 082	194 085	49 997	11 000		22 400	22 200	200			232 682	171 885	49 797	11 000	
	1980	266 757	200 246	52 511	14 000		22 400	22 200	200			244 357	178 046	52 311	14 000	
	1981	276 722	206 573	54 149	16 000		22 400	22 200	200			254 322	184 373	53 949	16 000	

For additional details see Yearbook of World Energy Statistics

Pour plus de détails voir l'Annuaire des statistiques mondiales énergie

**172 Petroleum refinery distillation capacity  
Capacite des raffineries de petrole**

Thousand metric tons

Milliers de tonnes metriques

Continent Country or area Continent Pays ou zone	1970	1975	1978	1979	1980	1981
<b>WORLD MONDE</b>	<b>2 626 615</b>	<b>3 550 148</b>	<b>3 907 668</b>	<b>4 030 502</b>	<b>4 122 962</b>	<b>4 009 196</b>
<b>AFRICA AFRIQUE</b>	<b>38 100</b>	<b>64 630</b>	<b>91 455</b>	<b>113 955</b>	<b>119 505</b>	<b>118 915</b>
Algeria Alge e	2 875	5 790	8 000	24 100	24 100	24 100
Angola A gola	740	1 750	1 750	1 750	2 250	2 250
Congo Congo			1 100	1 100	1 100	1 100
Egypt Egypte	5 200	8 750	14 600	14 600	14 600	14 600
Ethiopia Ethiop e	625	740	750	720	720	720
Gabon Gabo	900	1 200	2 300	2 300	2 300	2 300
Ghana Ghana	1 450	1 450	1 300	1 300	1 300	1 300
Ivory Coast Cote d'I o e	950	1 850	1 950	1 950	2 000	2 000
Kenya Ke ya	2 400	4 300	4 750	4 750	4 750	4 750
Liberia L beria	500	750	750	750	750	750
Libya Libya Jam h a abe libyenne	500	3 000	6 655	6 655	6 655	6 655
Madagascar Madagascar	500	750	750	750	750	750
Morocco Maroc	1 700	3 900	3 900	7 000	7 000	7 000
Mozambique Mozamb que	800	800	800	800	800	800
Nigeria Nige a	2 750	3 000	8 000	8 000	13 000	13 000
Senegal Se eg l	600	700	900	1 000	1 000	1 000

**172 Petroleum refinery distillation capacity(continued)**  
**Capacite des raffineries de petrole(suite)**

Thousand metric tons

Milliers de tonnes metriques

Continent Country or area Continent Pays ou zone	1970	1975	1978	1979	1980	1981
Sie ra Leone Serra Leo e	500	700	700	700	700	700
Somalia Somalie			500	500	500	500
S Africa Cu tom Un U do a d Af me id	10 420	19 000	21 100	23 800	23 800	23 330
Sudan So da	1 000	1 200	1 200	1 290	1 290	1 200
Togo Togo			1 000	1 000	1 000	1 000
T i T	1 200	1 200	1 250	1 690	1 690	1 690
United Rep Cameroon Rep Un e du Came ou			3 500	3 500	3 500	3 500
U ted Rep Tanza a Rep U de Ta zan	800	850	850	850	850	850
Z ir Za re	690	850	850	850	850	850
Zambia Zamb		1 100	1 250	1 250	1 250	1 220
Z mbabwe Z mb bw	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
<b>NTH AMERICA AMER DU NORD</b>	<b>862 230</b>	<b>1 068 220</b>	<b>1 182 147</b>	<b>1 234 465</b>	<b>1 238 906</b>	<b>1 137 696</b>
A tigua and Barb d Antig a-et-Barbud	800	900	900	900	900	900
Bahamas Bah mas	10 000	26 100	26 750	26 750	26 750	24 950
B rb dos Barbade	150	150	175	200	200	200
Ca ad C da	67 470	103 950	118 630	105 200	104 300	104 300
Costa Rica Costa Rica	470	470	470	470	550	550
Cuba C b	4 340	6 000	6 450	6 450	6 450	6 450
Dom a Republ Rep domi i a e		1 500	2 350	2 350	2 350	2 350

**172 Petroleum refinery distillation capacity(continued)**  
**Capacite des raffineries de petrole(suite)**

Continent Country or area Continent Pays ou zone	Thousand metric tons					Milliers de tonnes metriques	
	1970	1975	1978	1979	1980	1981	
El Salvador El Salvador	650	750	800	800	800	800	
Guatemala Guatemala	1 250	1 250	1 250	1 250	1 250	1 250	
Honduras Honduras	700	700	700	700	700	700	
Jamaica Jamaïque	1 650	1 850	1 850	1 850	1 850	1 850	
Martinique Martinique		550	580	580	580	580	
Mexico Mexique	29 600	39 250	49 322	66 910	73 646	76 016	
Northern Antilles Antilles de la d	45 000	42 450	40 100	40 100	41 700	39 025	
Nicaragua Nicaragua	650	750	750	750	750	750	
Panama Panama	4 000	5 000	10 000	10 000	5 000	5 000	
Puerto Rico Porto Rico	12 500	17 150	17 520	19 705	17 600	17 600	
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	23 000	23 050	23 050	23 050	23 050	23 050	
United States Etats-Unis	643 000	760 000	839 700	885 200	890 730	792 450	
U.S. Virgin Islands Iles Vierges amer	17 000	36 400	40 800	41 250	39 750	38 925	
<b>STH AMERICA AMER DU SUD</b>	<b>140 680</b>	<b>187 400</b>	<b>209 768</b>	<b>211 737</b>	<b>222 762</b>	<b>210 169</b>	
Argentina Argentine	23 980	31 310	33 786	34 235	34 500	34 604	
Bolivia Bolivie	1 180	1 290	1 955	3 715	3 725	2 800	
Brazil Brésil	27 300	51 700	62 300	62 300	72 200	72 260	
Chile Chili	3 850	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	
Colombia Colombie	7 000	8 670	8 670	8 670	9 680	10 250	

**172 Petroleum refinery distillation capacity(continued)**  
**Capacite des raffineries de petrole(suite)**

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Continent Country or area Continent Pays ou zone	1970	1975	1978	1979	1980	1981
Ecuador Equateur	1 740	2 190	5 040	4 800	4 800	4 800
Paraguay Paraguay	500	500	500	500	500	500
Peru Perou	4 680	5 540	9 060	9 060	8 900	8 000
Uruguay Uruguay	2 250	2 450	2 232	2 232	2 232	2 408
Venezuela Venezuela	68 200	77 750	80 225	80 225	80 225	68 547
<b>ASIA</b> <b>ASIE</b>	<b>451 390</b>	<b>683 764</b>	<b>784 287</b>	<b>794 489</b>	<b>830 883</b>	<b>814 800</b>
Bahrain Bahreïn	14 200	15 550	15 550	15 550	15 550	15 550
Bangladesh Bangladesh		1 680	1 560	1 500	1 500	1 500
Brunei Brunei	70	90	138	138	138	250
Burma Birmanie	1 370	1 370	1 315	1 315	1 375	1 375
China Chine	27 600	60 500	85 000	85 000	85 000	90 000
Cyprus Chypre		750	750	750	750	750
Democratic Kampuchea Kampuchea démocratique	600	600	600	600	600	600
Democratic Yemen Yemen démocratique	8 900	8 900	8 900	8 900	8 900	8 900
India Inde	23 290	27 820	31 710	31 710	31 800	31 800
Indonesia Indonésie	14 660	20 840	26 385	26 385	26 385	26 385
Iran (Islamic Rep of) Iran (République islamique)	30 430	40 260	58 411	58 411	63 890	27 000
Iraq Irak	5 785	9 175	11 058	14 980	14 980	8 260
Israel Israël	6 000	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000

**172 Petroleum refinery distillation capacity(continued)**  
**Capacite des raffineries de petrole(suite)**

Continent Country or area Continent Pays ou zone	Thousand metric tons						Milliers de tonnes metriques					
	1970	1975	1978	1979	1980	1981	1970	1975	1978	1979	1980	1981
Japan Japo		282 760	296 750	297 000	297 000	297 000						
Jordan Jordanie	780	1 060	2 100	2 100	2 100	4 125						
Korea Dem People's Rep Rep pop dem de Coree			2 000	2 000	2 000	2 000						
Korea Rep blc of Republ que de coree	10 750	21 750	28 500	28 500	32 000	37 725						
Kuwait Koweït	21 850	30 450	29 700	29 700	29 700	29 700						
Lebanon Liban	2 500	2 500	2 500	2 500	2 600	2 600						
Malaysia Malaisie	6 750	6 750	8 450	8 450	8 450	8 750						
Mongolia Mongolie	70	70	70	70	70	70						
Pakistan Pakistan	5 080	3 620	4 770	4 770	4 770	6 650						
Philippines Philippines	10 630	13 600	12 500	12 500	13 275	14 300						
Qatar Qat	35	369	485	485	640	640						
Saudi Arabia Arabie saoudite	33 660	35 000	37 875	37 875	59 010	59 010						
Singapore Singapour	18 400	45 950	49 700	49 700	49 700	54 800						
Sri Lanka Sri Lanka	1 800	1 850	1 850	1 850	1 850	2 500						
Syria Arab Republic Rep arabe syrienne	2 950	3 700	5 200	11 200	11 200	11 200						
Thailand Thaïlande	4 960	8 300	8 560	8 650	8 750	9 000						
Turkey Turquie	7 850	14 000	16 150	16 150	16 150	16 150						
United Arab Emirates Emirat arabes unis			750	750	750	6 210						
<b>EUROPE</b> <b>EUROPE</b>	<b>795 545</b>	<b>1 085 984</b>	<b>1 108 295</b>	<b>1 124 140</b>	<b>1 133 430</b>	<b>1 115 100</b>						



**172 Petroleum refinery distillation capacity(continued)**  
**Capacite des raffineries de petrole(suite)**

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

Continent Country or area Continent Pays ou zone	1970	1975	1978	1979	1980	1981
Albania Albanie	1 760	2 100	3 000	3 500	3 700	3 700
Austria Autriche	8 660	11 500	14 300	14 300	14 300	14 300
Belgium Belgique	35 885	48 784	53 000	48 400	52 990	52 580
Bulgaria Bulgarie	5 900	11 500	13 000	15 000	15 000	15 000
Czechoslovakia Tchécoslovaquie	11 000	16 000	18 500	22 000	22 000	22 800
Denmark Danemark	10 800	11 000	11 225	10 700	10 660	10 710
Finland Finlande	9 400	10 200	15 000	15 000	15 000	15 000
France incl Monaco France y compris Monaco	116 480	169 480	170 540	168 340	167 550	165 050
German Dem Rep République fédérale d'Allemagne	10 650	17 800	20 200	23 500	24 000	24 000
Germany F d Rep Allemagne R p féd	120 260	153 860	159 430	153 880	150 380	143 380
Greece Grèce	5 050	12 900	19 400	19 400	19 400	18 000
Hungary Hongrie	6 650	10 000	12 500	14 500	14 500	14 500
Iceland Islande	2 770	2 770	2 770	2 770	2 770	2 770
Italy incl San Marino Italie y compris S M n	167 950	207 510	211 525	209 000	205 740	203 780
Netherlands Pays-Bas	68 470	103 130	85 630	84 730	84 730	84 730
Norway S lbd J May Norvège S albd J May	6 600	12 800	12 800	12 800	12 800	12 800
Poland Pologne	7 500	14 000	18 100	19 250	19 500	19 500
Portugal Portugal	3 990	6 500	7 000	17 500	17 500	17 500
Romania Roumanie	16 000	20 000	27 500	30 000	30 400	30 900

**172 Petroleum refinery distillation capacity (continued)**  
**Capacité des raffineries de pétrole (suite)**

Continent Country or area Continent Pays ou zone	Thousand metric tons						Milliers de tonnes métriques					
	1970	1975	1978	1979	1980	1981	1970	1975	1978	1979	1980	1981
Spain Espagne	34 850	57 700	55 325	62 220	63 740	64 930	34 850	57 700	55 325	62 220	63 740	64 930
Sweden Suède	13 100	21 200	21 200	21 200	21 200	21 200	13 100	21 200	21 200	21 200	21 200	21 200
Switzerland Suisse Liechtenstein	5 020	6 850	6 850	6 850	6 850	6 850	5 020	6 850	6 850	6 850	6 850	6 850
United Kingdom Royaume-Uni	114 800	146 400	133 100	132 900	139 500	131 900	114 800	146 400	133 100	132 900	139 500	131 900
Yugoslavia Yougoslavie	12 000	12 000	16 400	16 400	19 220	19 220	12 000	12 000	16 400	16 400	19 220	19 220
<b>OCEANIA OCEANIE</b>	<b>34 670</b>	<b>40 150</b>	<b>41 716</b>	<b>41 716</b>	<b>42 476</b>	<b>42 516</b>	<b>34 670</b>	<b>40 150</b>	<b>41 716</b>	<b>41 716</b>	<b>42 476</b>	<b>42 516</b>
Australia Australie	30 020	34 900	36 200	36 200	36 960	37 000	30 020	34 900	36 200	36 200	36 960	37 000
Guam Guam	1 500	1 700	2 016	2 016	2 016	2 016	1 500	1 700	2 016	2 016	2 016	2 016
New Zealand Nouvelle-Zélande	3 150	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 150	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
<b>USSR URSS</b>	<b>304 000</b>	<b>420 000</b>	<b>490 000</b>	<b>510 000</b>	<b>535 000</b>	<b>570 000</b>	<b>304 000</b>	<b>420 000</b>	<b>490 000</b>	<b>510 000</b>	<b>535 000</b>	<b>570 000</b>

For additional detail see Yearbook of World Energy Statistics

Pour plus de détails voir l'Annuaire des statistiques mondiales de l'énergie

# CONSTRUCTION

## 173 Output and employment in construction Production et emploi dans la construction

Country or area Moeta y t perod Pays ou one untemo eta e perode	Statistical Units statistiq	Persons Pe so s g g d Pe so o p es	Employees Sala	Wages and salaries Salaries et trait ment	Value of total output Val de la pro- duction totale	Value added Val ajotee	Fielded other mark Champ et a t es obser ations
	Number Nomb e	1000	1000	Millions of national units Millions d nite mo et nat			
<b>AFRICA - AFRIQUE</b>							
Algeria - Alg e (Dina )							All establishments Tous les etablissements
1975			161 0			26627	
1976			1182 9			29164	
1977						10800	
Botswana - Botswana (P la)							Limited establishments with employ e Etablissements occupant au moins un la e
1978			9 2			17 1	
1979			11 4			21 4	
1980			13 4			28 5	
Central Africa Republic - Republique centrafricaine (CFA Franc)							Enterprises with a computer system Entreprises avec un systeme de comptabilite
1974	13		2 3	473	3193	1873	
1975	13		2 5	516	4070	1935	
1976	12		1 4	446	1846	703	
Egypt - Egypte (Po nd)							All enterprises Toutes les entreprises
1977			457 0	153 7	843 1	357 5	
1978			538 0	201 0	1199 2	509 1	
1979			629 2	244 4	1530 3	651 0	
Ethiopia - Ethiopie (B ) <sup>5</sup>							All establishments Tous les etablissements
1975					408 8	232 3	
1976					402 7	188 2	
1977						207 9	
Gabon - Gabon (CFA Franc)							All establishments Tous les etablissements
1976	215		42 7			2193 6	
1977	209		40 5			97 0	
1978	226		21 3			80 3	
Gambia - Gambie (Dalas)							Establishments with 5 or more employees Etablissements occupant au moins 5 salaires
1974	29		4 5				
1975	33		5 1	5 7			
1976	16		3 0	4 8			
Ghana - Ghana (Cedi)							All establishments Tous les etablissements
1976					444 3	261 9	
1977					728 0	422 3	
1978					874 0	517 0	
Lower Volta - Cote d'Ivoire (CFA Franc)							All enterprises Toutes les entreprises
1976	261		37 6	26800	133000	73606	
1977	276		48 9	39200	218000	108628	
1978						153376	
Kenya - Kenya (Po nd)							Large scale enterprises with 50 or more employees Grandes entreprises occupant au moins 50 personnes
1977	102	21 0		911 4	81 3	16 4	
1978	92	20 3		16 0	79 6	24 0	
1979				19 8	89 2	29 1	
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriyah libyenne (Dinar)							All establishments Tous les etablissements
1975	89	49 2	49 1	62 4	299 7	96 7	
1976	91	48 9	48 8	68 5	315 6	108 1	
1977	64	30 2	30 2	58 7	282 1	87 9	
Malawi - Malawi (Kwacha)							All establishments Tous les etablissements
1978			31 5	14 7	92 1		
1979			33 4	13 0			
1980			38 2	17 0			

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

173 Output and employment in construction (continued)  
Production et emploi dans la construction (suite)

Country or area Mois ou période	Statistical Units	Persons Engaged Personnes occupées	Employes SI	Wages Salaries Taux mensuels	Value of total output Valeur de la production totale	Value added Valeur ajoutée	Field code and other remarks Champs et observations
AFRICA - AFRIQUE (CONT)							
Mauritius - Maurice (Rupe)							
1978	36		93	340	1268	400	Establishments with 10 or more employees Etablissements occupant plus de 10 salariés
1979	36		92	360	1361	453	
1980	34		77	400	1400	500	
Rwanda - Rwanda (Franc)							
1976	13	23		2070	13382	2818	All establishments Tous les établissements
1977	10	34		4070	15140	8111	
1978	10	27		3478	15203	6842	
Seychelles - Seychelles (Rupie)							
1976			16	115	777	350	All establishments Tous les établissements
1977			20	169	938	2412	
1978						492	
Sierra Leone - Sierra Leone (Leone)							
1978			78			243	Establishment with 60 more employees Etablissement occupant plus de 60 salariés
1979			80			285	
1980			83			450	
South Africa - Afrique du Sud (Rand)							
1976			4469	10040		1416	Private establishments Etablissements privés
1977			4052	10200		1478	
1978						1558	
Swaziland - Swaziland (Lilangeni)							
1976	20		28	21	76	32	Private establishments with 10 or more employees Etablissements privés occupant plus de 10 salariés
1977	20		32	38	139	42	
1978	23		68	74	296	84	
Tunisia - Tunisie (Dinar)							
1976	130	442	441	265	894	384	All enterprises Tous les entreprises
1977	154	577	577	344	1260	517	
1978	155	533		358	1251	524	
Zambia - Zambie (Kwacha)							
1975			728	748	2709	1580	Establishments with 10 or more employees Etablissements occupant plus de 10 salariés
1976			525	606	2702	1660	
1977					2863		
Zimbabwe - Zimbabwe (Dollar) <sup>2</sup>							
1977			479	623	1930	1017	All establishments Tous les établissements
1978			412	570	1745	929	
1979			395	608	2060	1028	
NORTH AMERICA - AMERIQUE DU NORD							
Canada - Canada (Dollar)							
1978		6860		13824	38190	24383	All enterprises Tous les entreprises
1979		7093		15614	43023	27181	
1980		7136		17253	47069	29790	
Cuba - Cuba (Peso)							
1978			3189	5876	15571		All establishments Tous les établissements
1979			3193	6140	15698		
1980					15686		

Footnote

Footnote of the table

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

173 Output and employment in construction (continued)  
Production et emploi dans la construction (suite)

Country or area moneta y unit pe iod  Pays o e t mo eta e pe ode	St t t cal unit Unites	Pe sons e gaged Personnes occ pe s	Employees Salaries	Wages a d salaries Salai e et trait ments	Value of total output Valeur de l pro- d ction totale	Value added Valeur ajotee	Field cover ed and other emarks  Champ et autres ob e vat ons
	N mb Nomb e	1000	1000	Mill ons of Mill o d	at curr nts te mo et at		
NORTH AMERICA - AMERIQUE DU NORD (CONT)							
El Sal ado - El Sal ado (Colo )							
1975	34	8 2	8 1	20 5	189 5	158 5	Larg cileng eri g and co struct on nt p ises G ande e te prs deco st to et de gen c l
1976	43	8 9	8 9	25 7	92 0	54 2	
1977	74	13 1	13 1	47 8	185 7	123 0	
G ee l d - G oe lo d (Da h Kron )							
1978	265	2 5	2 2		392	221	Alle terp ises To les ent ep ses
1979	254	2 8	2 5		493	228 2	
1980	256	2 7	2 4		571		
G temala - G atemala (Q et al)							
1978			35 1	46 3			Enterprise lsted at th Guatemala l titude of So l Secu ity E treprises e registrees all stitut guatemalteq e de l se te sociale
1979			35 3	58 7			
1980			39 1	66 5			
Hat - Hat (Go d ) <sup>18</sup>							
1978	667		3 6	19 3			All establshme ts To s les et bl eme t
1979	732		4 4	24 2			
1980	761		4 5	24 7			
Ho dur s - Ho du s (Lemp )							
1976		28 1	24 7		268 4	118 1	All tablshmt Tous le tablis eme ts
1977		29 5	26 0		331 0	134 0	
1978		33 1	29 2		428 0	169 0	
Jam - Jama q (Dolla )							
1975			43 8	212 8	770 3	252 4	All establshment Tous l s t bliss m ts
1976			36 3	178 4	579 9	209 2	
1977			32 2	146 5	452 2	217 4	
N ag a - N agua (Co do ba)							
1978	240	7 3		119 3	808 3	429 2	All tablshment To les et blsse m ts
1979	130	3 0		59 4	290 5	181 5	
1980		95 5		2 135 8		475 9	
P e to R co - Po to R co (U S dolla )							
1978	44				1133 7	320 0	Alle tablshme ts Tous l etabl eme t
1979	49				1200 3	337 1	
1980	48				1303 1		
T dad d Tobago - T it - et - Tob go (Doll )							
1975	110	9 0				317	Larg p ate e tabl hm nts w th 10 or mo e employ s G a ds etabl eme ts p es occup nt moins 10 sala e
1976	124	10 4				493	
1977	143	11 8				592	
U ted Stat s - Etats - U s (Dolla )							
1977	1200407	5286 0	4272 7	54980	244815	287600	All est blshme ts Tous le et blsse m t
1978						2101000	
1979						114400	
SOUTH AMERICA - AMERIQUE DU SUD							
Boli - Bol e (Peso)							
1978	191		18 1	496 2	2376 5		All est blsh m nts To l etabl eme ts
1979	220		11 5	519 6	2531 5		
1980	169		9 4	573 4	2245 6		

For gener l ote a d foot of s e end of t ble

Voi la fin d tablea pour la em q egen ale et les ote

173 Output and employment in construction (continued)  
Production et emploi dans la construction (suite)

Country or area moneta y unit pe iod  Pays ou zone u t moneta i pe ode	St t st cal nits Unites stat t ques	P ons engaged Pe sonnes oc pees	Employees S l ries	Wages a d sala ies S laires et t t ments	Valu of total output Valeur de l pro- duct o totale	V le added V l r ajoutee	Field covere d and othe r ema ks  Champ et aut es obse ations
	Numbe Nomb e	1000	1000	M ll ons of at cu r unt Mill ons d nites monet nat			
NORTH AMERICA - AMERIQUE DU NORD (CONT)							
Guyana - G ya (Dollar)							Large c v l eng ne g and co nstruct o nt rp e Grande ntrep ises de const ct on et de genie c l
1975	16		16	5.8		74.4	
1976	16		15	5.8		85.0	
1977	12		14	5.8		76.9	
Peru - P o (Sol)							All e t blishm ts Tous les etablissements
1978			184.1	36.5	1131.5	53.3	
1979			187.1	52.2	221.7	83.6	
1980			189.9	83.1	480.2	159.6	
Ur g ay - Uruguay (New peso)							All establ shments Tous les etablisseme t
1978					3122	1326	
1979					6276	2667	
1980					11316	4805	
Venezuela - Venezuela (Boli ar)							All establshme ts Tous les etablisseme ts
1977				8181		211484	
1978				10199		214316	
1979				10505		214746	
ASIA - ASIE							
Cyprus - Chypre (Po d)							All e t blishme t To les etablisseme ts
1978	1650	17.4	13.2		109.9	59.4	
1979	2000	18.7	16.0		151.2	81.5	
1980		18.0	16.4		184.0	100.1	
Ho g Kong - Ho g-ko g (Dollar)							All e tabl hme ts To s l etablisseme ts
1977					6393	3293	
1978					7969	4519	
1979					10868		
Indi - Inde (Rupee) <sup>2</sup>							All establ shments Tous les etablisseme ts
1978			2 1115	2 40041	125897	48016	
1979			2 1139	2 38670	128631	46365	
1980			2 1145		145858	53794	
Iraq - Iraq (Di a )							All terp ses To tes l se trep s
1976		113.0		135.1	681.6	355.1	
1977		150.6		137.0			
1978		185.6		203.3			
Israel - I rael (Shek l)							All e tabl shm nt To l etablisseme t
1978		2 110.9	2 67.6	28 444	3131	1420	
1979		2 116.4	72.1	2 919	3 6623	3203	
1980		2 113.4	75.4	8 2190	16429	8177	
Jap - Japo (Yen)							All tabl shme t To l etablisseme nts
1978	495603	5200	4030	10579	42686	18069	
1979		5360	4170	3 11774	2 47922	19890	
1980		5480	4270	12891	49964		
Jod - Jorda e (Di a )							Establ hme ts employng 5 p r o mc Etabl m ts o p ta mo 5 l es
1978	.55	4.5		16.8		35.0	
1979	1.65	3.5		24.3		60.5	
1980	1.90	5.9		29.2		75.6	

For gene al ot and foot otes see e d of t ble

Vo la f d t blea po la ema q e g e ale et l ot s

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

173 Output and employment in construction (continued)  
Production et emploi dans la construction (suite)

Country or area monétaire unit / Pays ou zone unité monétaire / code	Statistical units Unités statistique	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value of total output Valeur de la production totale	Value added Value ajoutée	Field of record and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of national currency / Millions d'unités monétaires	Millions of national currency / Millions d'unités monétaires	Millions of national currency / Millions d'unités monétaires	
ASIA - ASIE (CONT)							
Korea, Republic of - Corée République de (Won) <sup>23</sup>							Licensed construction establishments, electrical communication and water supply works Établissements de construction autorisés, d'électricité, des communications et de usines de distribution d'eau et d'approvisionnement
1978	4200	490.1	487.6	1025.2	4200.8	21907.2	
1979	4614	587.0	584.4	1571.4	5769.5	22511.0	
1980	4924	608.1	605.1	2051.1	8009.6	213262.1	
Kuwait - Koweït (Dinar)							All establishments Tous les établissements
1978					412	176	
1979					436	180	
1980						185	
Malaysia - Malaisie (Ringgit) <sup>32</sup>							Establishments with a gross value of work done exceeding 100 000 dollars Établissements dont la valeur brute de travail compli dépasse 100 000 dollars
1976	1969	109.2	1107.2	370.7	1983.7	940.3	
1977	2290	1117.3		425.7	2189.1	968.1	
1978	2500	123.6	121.1	476.0	2278.4	1021.0	
Mongolia - Mongolie (Tughik)							All establishments Tous les établissements
1978			21.6		2376		
1979			22.1				
1980			22.6				
Philippines - Philippines (Peso)							All establishments 1976, establishments with 20 or more employees Tous les établissements 1976, établissements occupant au moins 20 salariés
1976	564	78.8	78.6	460.8	4763	3453	
1977	785	87.8	87.3	596.1	4252	1643	
1978	600	98.8	98.5	728.8	4937		
Saudi Arabia - Arabie saoudite (Riyal)							Private establishments Établissements privés
1978	4000		94.0	3282		231959	
1979	4000		102.3	3736		234764	
1980	4000		1105.2	14236		242791	
Singapore - Singapour (Dollar)							All enterprises Toutes les entreprises
1978		51.5	144.5		2307	21122	
1979		54.3	148.0		2632	21246	
1980		72.3	57.2		3556	21456	
Sri Lanka - Sri Lanka (Rupee)							All establishments Tous les établissements
1978					3339	2476	
1979					5419	2476	
1980					10246	6450	
Syria - Arabie syrienne (Pound)							All establishments Tous les établissements
1978	301		242.0	612.0		1718	
1979	302		298.0	740.2		22715	
1980	300					3072	
Thailand - Thaïlande (Baht)							All establishments Tous les établissements
1978					54390	224844	
1979					64413	229240	
1980					87439	39865	
United Arab Emirates - Émirats arabes unis (Dirham)							All establishments Tous les établissements
1977	1900	150.4	105.2			8474	
1978	640					8271	
1979						9338	

For general note and footnotes see end of table

Voilà fin de tableau pour la remarque générale et les notes

**173 Output and employment in construction (continued)**  
**Production et emploi dans la construction (suite)**

Country or area monetary unit period Pays ou zone unite monetaire periode	Statistical units Unites statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Employees Salaries	Wages and salaries Salaire et traitements	Value of total output Valeur de la production totale	Value added Valeur ajoutee	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of national currency Millions d'unites monetaires			
<b>ASIA - ASIE (CONT.)</b>							
Yemen - Yeme (Rial) <sup>3</sup>							All establishments Tous les etablissements
1978				431	2153	2796	
1979				580	2902	1045	
1980				573	2863	21002	
<b>EUROPE - EUROPE</b>							
Austria - Autriche (Schilling)							Enterprises of the construction industry proper Entreprises de l'industrie du batiment proprement dite
1977	2913	156.9	156.9	26764	63875	34203	
1978	2931	153.3	153.3	28182	67039	35733	
1979	2893	150.6	150.6	29300	72882	37283	
Belgium - Belgique (Franc)							Enterprises with 20 or more persons engaged including establishments of the finishing trade with 10 or more persons engaged Entreprises occupant au moins 20 personnes Y compris les etablissements occupant des travaux de finition occupant au moins 10 personnes
1977	2083		139.9	45597	169560	92512	
1978	1965		134.0	45706	165480	89196	
1979	1986		135.9	47977	175170	96855	
Bulgaria - Bulgarie (L.)							State-owned enterprises Entreprises de l'Etat
1978	46		248.3	539.3	2393	361429	
1979	47		250.5		2474	1474	
1980	47		249.0		3363	1904	
Czechoslovakia - Tchecoslovaquie (Koruna)							Enterprises of the construction industry proper Entreprises de l'industrie du batiment proprement dite
1978	235		553	18445	88740	49591	
1979	242		559	19060	92414	50272	
1980	241		558	19403	94569	50983	
Denmark - Danemark (Krone)							All establishments Tous les etablissements
1978		163.6		14763	55167	21689	
1979	25868	159.3		16068	59126	21951	
1980		148.7		16500	58577	21049	
Finland - Finlande (Markka)							All construction projects Tous les projets de construction
1978		161.2	151.8	6022	625126	9588	
1979		161.3	151.3	6567	27765	10428	
1980		161.6	150.9	7315	33671	12102	
France - France (Franc)							All enterprises Toutes les entreprises
1977	26175	1206	1200	41831	169698	81565	
1978	30713	2014	1686	60797	266485	143278	
1979	27372	1197	1187	50184	204126	106980	
German Democratic Republic - Republique allemande (Mark)							All enterprises Toutes les entreprises
1978	15049	581.3	503.0	31022			
1979	15163	586.8	505.7	381037			
1980	15191	591.5	509.0	1041			
Germany Federal Republic of - Allemagne Republique federee (DMark)							All establishments of the building industry proper except the finishing trade. Total output including the finishing trade Tous les etablissements de l'industrie du batiment proprement dite l'exception des etablissements de la construction de finition. Production totale y compris la construction de finition
1978	59589	1218	1153	30418	171130	86480	
1979	60666	1260	1198	333854	198990	100590	
1980	60294	1281	1221	37442		2115940	
Hungary - Hongrie (Forint)							Enterprises and co-operating of the building industry proper Entreprises et cooperatives de l'industrie du batiment proprement dite
1978	345		346	15594	95206	70760	
1979	337		340	16072	100172	975195	
1980	335		327	16198	93196	65889	

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes



**173 Output and employment in construction (continued)**  
**Production et emploi dans la construction (suite)**

Country or area monetary unit per country code	Statistical Units	Persons engaged	Employed	Wage and salary	Value of total output	Value added	Field covered and other remarks
	statistiques	Personnes occupees	Salaries	Salaires et traitement	Valeur de la production totale	Valeur ajoutee	
Pays ou zone uitemotaire peode	Nombre	1000	1000	Millions of national currency units			Champ et autres observations
<b>EUROPE - EUROPE (CONT)</b>							
Iceland - Islande (Krona)							All establishments Tous les établissements
1978		5110	1597		30111140		
1979		113	100		30159400		
1980					260200		
Italy - Italie (Lira) <sup>23</sup>							All enterprises Toutes les entreprises
1978		1724	1449	10304	29128	16461	
1979		1920	1441	12026	35473	20081	
1980		1739	1452	14653	46254	225904	
Luxembourg - Luxembourg (Franc)							Enterprises with 20 or more persons engaged Entreprises occupant au moins 20 personnes
1976	154	93	91	2978	8766	5119	
1977	156	91	89	3167	9272	5230	
1978	148	89	87	3270	9699	5353	
Malta - Malte (Pound)							All establishments Tous les établissements
1977	453	31	31	32	142	62	
1978	573	28	28	35	136	67	
1979	574	30	30	48	174	87	
Netherlands - Pays-Bas (Guilder)							All enterprises Toutes les entreprises
1977		442	391	13650	36980		
1978		450	399	14820	28860		
1979		459	408	15670	30240		
Norway - Norvège (Krone)							All enterprises Toutes les entreprises
1978	10070	131	122	11057	28291	15536	
1979	<sup>2</sup> 10238	130	122	11080	29295	15548	
1980	10841	140	132	12974	36812	19187	
Poland - Pologne (Zloty)							Socialist building assembly enterprises Entreprises socialistes d'assemblage d'habitat on pef b q ee
1978	1353		1097	68594	414461	168657	
1979	1340		1071	72188	394361	153649	
1980	1338		1029	78336	353550	<sup>2</sup> 119311	
Portugal - Portugal (Escudo)							All enterprises Toutes les entreprises
1977	20712	252	237	18498	54482	32362	
1978	20344	237	221	19668	72851	38667	
1979	17364	204	189	20309	680544	42986	
Romania - Roumanie (Leu)							Socialist sector Secteur socialiste
1978			828	2274			
1979			840	2234			
1980			788	<sup>3</sup> 2494			
Spain - Espagne (Peseta) <sup>3</sup>							All establishments Tous les établissements
1978	75100	1172	989	516	61615	872	
1979		1114	923	607	1867	1023	
1980		1028	842	659	2032	1114	
Sweden - Suède (Krona)							All enterprises Toutes les entreprises
1977	11727		263	15015	52412	27451	
1978	11157		247	15605	53727	29599	
1979	11035		246	15367	57027	32477	
United Kingdom - Royaume-Uni (Pound)							All enterprises Toutes les entreprises
1978	95000	1728	1354	5379	16602	10972	
1979	105000	1778	1377	6263	19310	12511	
1980	117000	1741	1357	7264	22620	14027	

For general note and footnote see end of table

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

**173 Output and employment in construction (continued)**  
**Production et emploi dans la construction (suite)**

Country or area monetary unit period	Statistical units	Persons engaged	Employees	Wages and salaries	Value of total output	Value added	Field of and other remarks Champ et autres observations
	Uit s statistiques	Per onnes o upees	Sala ies	Sala ires et traitements	Vale r de la p o- duction totale	Vale r ajo te	
Pays ou zone unité monétaire période	Numbe Nombre	1000	1000	Millions of nat cu nts Millio s d unites mo et nat			
<b>EUROPE – EUROPE (CONT)</b>							
Yugoslavia – Yougoslavie (Dina)							All establishments Tous les établissements
1978	4 <sup>5</sup> 2626		595	4 <sup>5</sup> 40465	223524	4 104318	
1979	4 <sup>5</sup> 2740		5632	5 <sup>5</sup> 1340	299943	6 <sup>1</sup> 30901	
1980	4 <sup>5</sup> 2837		655	63587	384349	167939	
<b>OCEANIA – OCEANIE</b>							
Australia – Australie (Dollar)							All establishments Tous les établissements
1978				74483	7616	6403	
1979				4746	6 78608	6798	
1980					6 478224		
Fiji – Fidji (Dollar)							The whole of the construction sector Le secteur de la construction complet
1976	170	81	76	228	597	313	
1977	163	81	78	335	778	424	
1978	211	79	73	319	773	372	
New Caledonia – Nouvelle-Calédonie (CFP Franc)							All establishments Tous les établissements
1977	1478		34			28002	
1978	1467		130			27760	
1979			28			28240	
New Zealand – Nouvelle-Zélande (Dollar)							All establishments Tous les établissements
1978	10806	73217	62643	5460	26671	7948	
Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée (Kina)							All establishments Tous les établissements
1977		70	68				
1979		59					
1980		68					
<b>USSR – URSS (Rouble)<sup>23</sup></b>							
1978	30514		11320	260	999	3 462	State co-operatives and inter-collective farm organizations Les organisations de l'Etat coopératives et des fermes inter-collectives
1979	31518		11455	270	1011	3 467	
1980	31652		11555	281	1042	6482	
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie (Rouble)							State co-operatives and inter-collective farm organizations Les organisations de l'Etat coopératives et des fermes inter-collectives
1978	(1098)		( )	( )	(2416)	( )	
1979	(1120)		( )	( )	(2372)	( )	
1980	(1139)		( )	( )	(2348)	( )	
Ukrainian SSR – RSS d'Ukraine (Rouble)							State co-operatives and inter-collective farm organizations Les organisations de l'Etat coopératives et des fermes inter-collectives
1978	(4423)		(1423)	(28551)	(10057)	3 (7100)	
1979	(4506)		(1444)	(29614)	(9859)	(7000)	
1980	(4483)		(1463)	(30846)			

For general note and footnotes see end of table

Vo la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

173 Output and employment in construction (continued)
Production et emploi dans la construction (suite)

Note In general the data relate to the activity of the construction units classified under major division 5 of ISIC. It consists of (1) Construction industry proper...

The concepts and definitions are drawn from the International Recommendations for Construction Statistics. Statistical Series M No 47...

Statistical units: Number of entities for which the statistics are compiled. Persons engaged: Average number of person who worked for the statistical unit during the reference year...

The value of total output at current prices (a) value of construction placed during the year of work carried out on projects completed during the inquiry period plus the change between the beginning and the end of the inquiry period in the value of work-in-progress...

Value added at current prices represent the total output less (a) the cost of materials consumed (b) payment made for repair and maintenance work carried out by others (c) cost of hiring of plant and equipment (d) cost of goods sold in the merchandise purchased generally the data refer to census value added i.e. gross of the cost of industrial services rendered by others...

The figures on the value of total output value added may be given in either periods (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z) (aa) (ab) (ac) (ad) (ae) (af) (ag) (ah) (ai) (aj) (ak) (al) (am) (an) (ao) (ap) (aq) (ar) (as) (at) (au) (av) (aw) (ax) (ay) (az) (ba) (bb) (bc) (bd) (be) (bf) (bg) (bh) (bi) (bj) (bk) (bl) (bm) (bn) (bo) (bp) (bq) (br) (bs) (bt) (bu) (bv) (bw) (bx) (by) (bz) (ca) (cb) (cc) (cd) (ce) (cf) (cg) (ch) (ci) (cj) (ck) (cl) (cm) (cn) (co) (cp) (cq) (cr) (cs) (ct) (cu) (cv) (cw) (cx) (cy) (cz) (da) (db) (dc) (dd) (de) (df) (dg) (dh) (di) (dj) (dk) (dl) (dm) (dn) (do) (dp) (dq) (dr) (ds) (dt) (du) (dv) (dw) (dx) (dy) (dz) (ea) (eb) (ec) (ed) (ee) (ef) (eg) (eh) (ei) (ej) (ek) (el) (em) (en) (eo) (ep) (eq) (er) (es) (et) (eu) (ev) (ew) (ex) (ey) (ez) (fa) (fb) (fc) (fd) (fe) (ff) (fg) (fh) (fi) (fj) (fk) (fl) (fm) (fn) (fo) (fp) (fq) (fr) (fs) (ft) (fu) (fv) (fw) (fx) (fy) (fz) (ga) (gb) (gc) (gd) (ge) (gf) (gg) (gh) (gi) (gj) (gk) (gl) (gm) (gn) (go) (gp) (gq) (gr) (gs) (gt) (gu) (gv) (gw) (gx) (gy) (gz) (ha) (hb) (hc) (hd) (he) (hf) (hg) (hh) (hi) (hj) (hk) (hl) (hm) (hn) (ho) (hp) (hq) (hr) (hs) (ht) (hu) (hv) (hw) (hx) (hy) (hz) (ia) (ib) (ic) (id) (ie) (if) (ig) (ih) (ii) (ij) (ik) (il) (im) (in) (io) (ip) (iq) (ir) (is) (it) (iu) (iv) (iw) (ix) (iy) (iz) (ja) (jb) (jc) (jd) (je) (jf) (jg) (jh) (ji) (jj) (jk) (jl) (jm) (jn) (jo) (jp) (jq) (jr) (js) (jt) (ju) (jv) (jw) (jx) (jy) (jz) (ka) (kb) (kc) (kd) (ke) (kf) (kg) (kh) (ki) (kj) (kl) (km) (kn) (ko) (kp) (kq) (kr) (ks) (kt) (ku) (kv) (kw) (kx) (ky) (kz) (la) (lb) (lc) (ld) (le) (lf) (lg) (lh) (li) (lj) (lk) (ll) (lm) (ln) (lo) (lp) (lq) (lr) (ls) (lt) (lu) (lv) (lw) (lx) (ly) (lz) (ma) (mb) (mc) (md) (me) (mf) (mg) (mh) (mi) (mj) (mk) (ml) (mn) (mo) (mp) (mq) (mr) (ms) (mt) (mu) (mv) (mw) (mx) (my) (mz) (na) (nb) (nc) (nd) (ne) (nf) (ng) (nh) (ni) (nj) (nk) (nl) (nm) (no) (np) (nq) (nr) (ns) (nt) (nu) (nv) (nw) (nx) (ny) (nz) (oa) (ob) (oc) (od) (oe) (of) (og) (oh) (oi) (oj) (ok) (ol) (om) (on) (oo) (op) (oq) (or) (os) (ot) (ou) (ov) (ow) (ox) (oy) (oz) (pa) (pb) (pc) (pd) (pe) (pf) (pg) (ph) (pi) (pj) (pk) (pl) (pm) (pn) (po) (pp) (pq) (pr) (ps) (pt) (pu) (pv) (pw) (px) (py) (pz) (qa) (qb) (qc) (qd) (qe) (qf) (qg) (qh) (qi) (qj) (qk) (ql) (qm) (qn) (qo) (qp) (qq) (qr) (qs) (qt) (qu) (qv) (qw) (qx) (qy) (qz) (ra) (rb) (rc) (rd) (re) (rf) (rg) (rh) (ri) (rj) (rk) (rl) (rm) (rn) (ro) (rp) (rq) (rr) (rs) (rt) (ru) (rv) (rw) (rx) (ry) (rz) (sa) (sb) (sc) (sd) (se) (sf) (sg) (sh) (si) (sj) (sk) (sl) (sm) (sn) (so) (sp) (sq) (sr) (ss) (st) (su) (sv) (sw) (sx) (sy) (sz) (ta) (tb) (tc) (td) (te) (tf) (tg) (th) (ti) (tj) (tk) (tl) (tm) (tn) (to) (tp) (tq) (tr) (ts) (tt) (tu) (tv) (tw) (tx) (ty) (tz) (ua) (ub) (uc) (ud) (ue) (uf) (ug) (uh) (ui) (uj) (uk) (ul) (um) (un) (uo) (up) (uq) (ur) (us) (ut) (uu) (uv) (uw) (ux) (uy) (uz) (va) (vb) (vc) (vd) (ve) (vf) (vg) (vh) (vi) (vj) (vk) (vl) (vm) (vn) (vo) (vp) (vq) (vr) (vs) (vt) (vu) (vv) (vw) (vx) (vy) (vz) (wa) (wb) (wc) (wd) (we) (wf) (wg) (wh) (wi) (wj) (wk) (wl) (wm) (wn) (wo) (wp) (wq) (wr) (ws) (wt) (wu) (wv) (ww) (wx) (wy) (wz) (xa) (xb) (xc) (xd) (xe) (xf) (xg) (xh) (xi) (xj) (xk) (xl) (xm) (xn) (xo) (xp) (xq) (xr) (xs) (xt) (xu) (xv) (xw) (xx) (xy) (xz) (ya) (yb) (yc) (yd) (ye) (yf) (yg) (yh) (yi) (yj) (yk) (yl) (ym) (yn) (yo) (yp) (yq) (yr) (ys) (yt) (yu) (yv) (yw) (yx) (yy) (yz) (za) (zb) (zc) (zd) (ze) (zf) (zg) (zh) (zi) (zj) (zk) (zl) (zm) (zn) (zo) (zp) (zq) (zr) (zs) (zt) (zu) (zv) (zw) (zx) (zy) (zz)

Remarque: En general les donnees se rapportent aux activites des unite de construction classees sous la division 5 de la CITI. Cette division est composee de (1) Industrie de la construction proprement dite: travaux contractuels de construction executes par des entreprises de batiment des entreprises de travaux publics et de entreprises specialisees dans certains postes de metier...

Les concepts et definitions sont extraits des recommandations internationales pour les statistiques de l'industrie de la construction. Etudes Statistiques Serie M No 47. Les variations majeures constatees dans ce norme indiquees dans le volume de page dans la monographie citee.

Unités statistiques: nombre d'entites pour lesquelles on recueille les statistiques. C'est-à-dire nombre d'établissements d'unités locales. Personnes employées: Nombre moyen de personnes qui travaillent dans l'unité statistique ou pour le compte de l'unité pendant l'année de référence...

Salaires: Moyenne d'ensemble de personnes occupées autres que propriétaires qui travaillent et les travailleurs familiaux non rémunérés. Traitements et salaires: Toutes les sommes en espèces et prestations en nature versées aux salariés pendant l'année de référence...

La valeur de la production totale aux prix courants est égale à (a) la valeur de la construction mise en place définie comme la valeur de travail effectuée dans les projets achevés pendant la période d'enquête plus la différence nette entre la valeur des travaux en cours au début et à la fin de la période d'enquête...

La valeur ajoutée aux prix courants est égale à (a) la valeur de la production brute moins (a) le coût des marchandises consommées (b) la rémunération des travaux de réparation et d'entretien exécutés par d'autres unités (c) le coût de la location d'équipement (d) le coût des marchandises vendues et achetées. Généralement les données se rapportent à la valeur ajoutée recensée...

1 Une période de la année indiquée
2 Contribution de la construction au produit intérieur brut aux prix de base

1 Une période de la année indiquée
2 Contribution de la construction au produit intérieur brut aux prix de base

**173 Output and employment in construction (continued)**  
**Production et emploi dans la construction (suite)**

٤١٩١

- Year ending 30 June  
 Contribution of construction to the gross domestic product at factor prices  
 Year ended 7 July  
 Value of construction put in place  
 Excluding payments in kind
- <sup>8</sup> Final year ending in the year shown  
 Including supplements to wages and salaries  
<sup>9</sup> Including employers' contribution to social security fund  
 Age of less than 12 months  
 Fiscal years
- Excluding engineering in kind  
 Private only  
 Threedwoky  
 Including growers' earnings ad withdrawal  
 Construction directly
- <sup>8</sup> Urban  
 Total number of employees  
<sup>2</sup> Establishments affiliated with the Nicaraguan Institute of Social Security  
<sup>2</sup> Contract construction only  
<sup>22</sup> Establishments with payroll only  
<sup>23</sup> Value data are presented in billion national currency units
- <sup>2</sup> Year beginning first of April  
 Excluding private establishments with less than 10 employees  
<sup>2</sup> Including income of own account workers and profits and dividends of unincorporated enterprise  
<sup>2</sup> Social Labor Force Surveys  
 Source National Insurance Statistics  
<sup>2</sup> Excluding fringe benefits  
 Excluding repairs in Netherlands repairs account for about 32% of total construction  
<sup>3</sup> Prime time cash only Estimated for all employees based on the average monthly earnings of employees in establishment with 30 or more employees  
 Peninsular Malaysia only  
<sup>33</sup> Excluding specialist contractors  
 Private cooperative sector only  
 Establishments with 10 or more employees  
 Contribution of construction to net material product at producer prices
- Enterprises with 10 employees or less are excluded  
<sup>3</sup> Average monthly compensation employed national currencies  
<sup>3</sup> Excluding employer's social insurance contributions but including payments to social funds of the construction industry allowances according to collective agreements concerning the formation of wealth  
 Including technical design office  
 Completed construction only  
 Net output including depreciation  
<sup>3</sup> Prior to 1980 persons 14 of age or older 1980 persons 16 years of age or older  
 Contribution of construction to the gross domestic product in basic price
- Construction industry only with the socialist sector  
 Contribution of construction to the gross material product at producer prices  
 New construction only  
 At constant price of July 1969
- <sup>3</sup> Années finissant le 30 juin  
 Contribution de la construction au produit intérieur brut des facteurs
- <sup>3</sup> Année fiscale le 7 juillet  
 Valeur des travaux de construction exécutés  
 Non compris les prestations en nature
- <sup>8</sup> Année fiscale se terminant à la fin de l'année  
 Y compris les suppléments à x traitements et salaires  
 Y compris la contribution du patronat à la Sécurité sociale  
 Moyenne de moins de 12 mois  
 Années fiscales
- <sup>3</sup> Non compris les prestations en nature  
 Seuls privés seulement  
 Milliers d'années de travail  
 Y compris le prélevement de propriété  
 Indirectement seulement
- <sup>18</sup> Zones urbaines  
 Traitement moyennable des salaires  
<sup>2</sup> Établissements affiliés à l'Institut nicaraguayen de la sécurité sociale  
<sup>2</sup> Construction sous contrat seulement  
<sup>2</sup> Établissements avec service de paye  
<sup>23</sup> Les données se rapportant à la valeur sont présentées en milliards d'unités monétaires nationales  
 Année commençant le 1er avril  
 Non compris les établissements privés à économie de 10 salariés  
<sup>2</sup> Y compris le revenu des personnes travaillant à leur propre compte et les profits et dividendes des entreprises non-incorporées  
 Source Enquêtes sur la main-d'œuvre  
 Source Statistique de l'assurance nationale  
 Non compris les prestations  
<sup>3</sup> Réparations non comprises Pour les Pays-Bas les réparations représentent environ 32% de la valeur de la construction totale
- <sup>1</sup> Gai en espèces seulement Les estimations du coût de financement de tous les employés sont fondées sur la moyenne mensuelle des salaires des employés d'établissements occupant au moins 30 personnes  
 Malaisie péninsulaire seulement  
 Non compris les entreprises spécialisées  
 Secteur privé coopératif seulement  
 Établissements occupant au moins 10 salariés  
 Contribution de la construction au produit matériel net à prix de base  
 Les entreprises occupant 10 salariés ou moins ne sont pas comprises  
 Revenu moyen mensuel par salarié en monnaie nationale  
 Alelus des contributions des employeurs aux assurances sociales moyennes y compris les versements à x fonds sociaux de l'industrie du bâtiment et les allocations versées en vertu d'accords collectifs relatifs à l'accumulation  
 Y compris le bureau utilisé pour l'exercice des arts et métiers  
 Construction hie seulement  
 Rendement et y compris la dépréciation  
 Avant 1980 personnes de 14 ans ou plus 1980 personnes de 16 ans ou plus  
 Contribution de la construction au produit intérieur brut aux prix des valeurs de base  
 Indirectement bâtiment proprement dit dans le secteur socialiste  
 Contribution de la construction au produit matériel brut au prix départ-usé  
<sup>7</sup> Construction seulement  
 Prix constants de janvier 1969

## 174 Index numbers of construction activity – Indices de l'activité du bâtiment

1975=100

Country or area	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
<b>AFRICA</b>											
Benin	70	79	75	81	123	90	83				Bénin
Burundi	110		95	85	96	130	255	306	288	334	Burundi
Djibouti	44	46	55	59	66	160	110				Djibouti
Egypt				50	60	96	108	139	143	168	Egypte
Ethiopia <sup>2</sup>	90	99	105	103	102	91					Ethiopie <sup>2</sup>
Ghana	91	114	88	-102-	127	102	115				Ghana
Ivory Coast						124	160	194			Cote d'Ivoire
Kenya											Kenya
Total			55	66	86	103	112	121	137	171	Total
Residential			58	67	86	105	115	126	143	176	Résidentiel
Non-residential			51	66	85	101	108	119	135	165	Non-résidentiel
Civil engineering			57	68	90	108	115	123	139	161	Genie civil
Liberia	102	98	101	-91-	111	126	136	156	177		Libéria
Libyan Arab Jamahiriya						111	121	124			Jamahiriya arabe libyenne
Malawi					89	99	104	141			Malawi
Mauritania	118		72	73	83	126	125	87	133	149	Mauritanie
Mauritius	42	47	50	74	92						Maurice
Morocco	49	58	56	50	56	120	131	104	101	92	Maroc
Nigeria	39	52	62	62	79						Nigeria
Rwanda <sup>3</sup>						100	110	119	137		Rwanda <sup>3</sup>
Seychelles <sup>3</sup>						100	106				Seychelles <sup>3</sup>
Sierra Leone	103	-107-	98	92	112	102	108	113	117	148	Sierra Leone <sup>4</sup>
South Africa	98		88	88	98	96	91	84	85	93	Afrique du Sud
Tunisia	59	64	72	80	83	111	105	113	120	125	Tunisie
Uganda	133	136	117	108	117	88	91	86			Ouganda
United Republic of Tanzania					88	100	130	144	148	171	République-Unie de Tanzanie
Zaire	45	51	79	89	101	84	70				Zaire
Zambia	65	62	68	72	83	72	65	59	56	50	Zambie
<b>NORTH AMERICA</b>											
Antigua and Barbuda				122	108	102	99	95	105		Antigua-et-Barbuda
Barbados	104		118	126	120	113	98	105	120	128	Barbade
Belize	83	67	76	70	83	123	104	130	120		Belize
Canada	79	86	89	92	95	103	102	100	102	101	Canada
Costa Rica	60	70	85	88	95	121	126	133			Costa Rica
Dominica						107	94				Dominique
Dominican Republic	48	68	74	90	92	100	111	114	120	129	République dominicaine
El Salvador	50	56	73	63	67	91	123	129	110	73	El Salvador
Greenland											Greenland
Total	130	129	119	100	118	109	81	78	103		Total
Residential	133	152	121	97	119	108	68	69	83		Résidentiel
Non-residential	128	129	103	114	133	112	81	82	128		Non-résidentiel
Civil engineering	123	80	142	74	86	102	101	93	99		Genie civil
Guatemala	65	65	78	93	87	174	195	202	215	215	Guatemala
Haiti	45	52	60	78	99	112	119	134			Haiti
Honduras	85	97	85	88	98	104	110	121	131	127	Honduras
Jamaica	124		121	121	101	80	63	66	65	45	Jamaïque
Mexico			76	89	121	98	96	109	124	140	Mexique <sup>5</sup>
Nicaragua	52	54	59	68	103	110	121				Nicaragua
Panama	81	96	108	115	119	85	90	90	98	110	Panama
Puerto Rico											Porto Rico
Total	129	158	147	137	125	116	100	83	116	108	Total
Residential						113	100	83	116	108	Résidentiel
Non-residential						131	100	72	70	85	Non-résidentiel
Civil engineering						46	100	88	103	99	Genie civil
Saint Vincent and the Grenadines						80	94	93	100		Saint-Vincent-et-Grenadines
Trinidad and Tobago	77	90	98	95	95	105	124	146	153	173	Trinité-et-Tobago
United States											Etats-Unis
Total	64	68	-72-	78	92	104	112	126	144	160	Total
Residential	68	71	-76-	83	92	108	121	139	157	173	Résidentiel
Non-residential	69	69	-72-	78	94	100	106	119	139	157	Non-résidentiel
Civil engineering	60	64	-68-	73	89	103	109	119	134	150	Genie civil
United States Virgin Islands											Iles Vierges américaines
Total				206	141	93	133				Total
Residential				234	149	84	126				Résidentiel
Non-residential				397	162	88	213				Non-résidentiel

For general note and footnotes see end of table

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

## CONSTRUCTION

## CONSTRUCTION

## 174 Index numbers of construction activity (continued) – Indices de l'activité du bâtiment (suite)

1975=100

Co ntry or area	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zo e
<b>SOUTH AMERICA</b>											<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	95	101	100	89	96	113	128	127	130	148	Argent ne
Boli ia	76	78	80	81	88	108	116	120	123	117	Bolivie
Brazil	56	63	68	79	88	113	123	135			Bresil
Chile	126	141	128	113	-135-	83	83	89	111	129	Chili
Colomba	84	88	90	101	105	86	91	94	93	94	Colombie
Ecu dor	66	104	74	81	93	107	115	117	123	131	Equateur
G ya	72	75	79	81	75	103	86	76	78	79	Guya a
Pa aguay	53	61	62	72	82	118	155	204	266	335	Paraguay
Pe u											Perou
Total					101	100	89	79	81	99	Total
Residential					103	97	90	81	82		Residentiel
Civil eng nee ing					96	105	87	74	81		Genie civil
S rin me				109	162	178	466	304	264		Su iname
U ug ay	76	81	82	66	73	112	114	145	174	190	Uruguay
Venezuela	55	60	77	86	85	121	150	167	151	128	Venezuela
<b>ASIA</b>											<b>ASIE</b>
Afghanistan <sup>9</sup>				71	71	150	182	226	200	153	Afghanista <sup>9</sup>
Ba gladesh	130	91	44	83	93	95	112	119	154		Bangladesh
Brunei					69	115	132	114	121	128	Brunei
Burma	111	106	105	107	98	105	108	125			Bi manie
Cyp s											Chyp e
Total	203	230	244	-246-	158	137	203	245	282	287	Total
R idential	315	328	336	-345-	222	198	313	390	453	427	Residentiel
No -res idential	149	160	219	-230-	146	93	154	175	186	230	No -res de tiel
C il enginee ring	136	161	144	-133-	87	98	106	122	150	159	Genie civil
Ind o	96	97	99	91	87	114	123	124	110	109	Inde
Indonesia	39	47	61	72	88	105	127	145	154	172	Indonesie
Iran	55	59	65	72	69	123	127				Ir a <sup>9</sup>
Iraq	57	58	61	74	76						Iraq
Israel											Israel
Total	66	76	95	99	97	88	76	75	79	79	Total
Resident al	61	73	95	100	97	88	69	67	78	84	Reside tiel
No -res idential	69	71	86	96	102	85	85	79	73	61	No -res dent el
C il engi ring	83	98	111	99	91	95	88	102	93	88	Genie civil
Japan	76	82	91	99	91	96	97	107	109	106	Japon
Korea Republic of	69	67	67	86	88	112	141	176	179	183	Coree Republique de
K w t	55	62	70	74	93	158	188	192	187		Koweit
Malaysia			87	100	111	109	122	141	158	181	Malaisie
Pakistan	66	56	64	71	84	99	107	113	126	134	Pakistan
Philipp nes	42	46	55	59	67	128	136	144	155	170	Philippines
Saudi Arabia	38	39	43	57	71	134	168	186			Arabie saoudite
Sing po e	66	76	89	81	86	110	108	100	108	120	Singapo r
Sri Lanka											Sr Lanka
Total			67	76	95	103	110	142	180	276	Total
R idential			69	77	93	102	108	158	218	332	Re dent el
No -res idential			65	74	96	103	110	140	177	264	No - esidentiel
C vl gineering			68	77	98	104	111	130	144	241	Genie civil
Syra A bR publ c	52	68	80	71	100	156	160	165	216	197	Rep bliq e arabe sy e e
Tha l d	102	90	84	85	88	118	141	160	171	196	Thaïa de
Turkey	79	75	81	89	92	108	114	119	124	125	T r q ie
U it d Arab Emi ates						99	155	204	204	206	Emirats a be u i
Y men	53	60	67	72	65	132	181	205	170		Yem n
<b>EUROPE</b>											<b>EUROPE</b>
Austria	78	87	93	98	101	100	104	103	105	104	Autriche
Belgi m	88		91	96	100	107	109	110	106	113	Belgique
B lga i <sup>12</sup>	73	76	79	88	93	101	112	116	120	125	Bulgarie <sup>2</sup>
Czechoslo akia											Tche oslovaq e
Total <sup>3</sup>	67	73	81	86	92	107	111	117	120	120	Total
Res de ti l	111	117	122	123	132	98	98	102	105	107	Re dentiel
Denma k											Da ema k
Total			132	123	113	108	104	108	106	94	Total

For ge eral note and footnotes see e d of table

Voir la fin du tableau pour la remarque ge e ale et les notes

## 174 Index numbers of construction activity (continued) - Indices de l'activite du batiment (suite)

1975=100

Country or area	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	Country or zone
<b>EUROPE(cont.)</b>											
Residential			152	155	116	120	105	108	106	84	Residentiel
Non-residential <sup>1 15</sup>			112	116	120	109	108	100	99	86	Non-residentiel <sup>1</sup>
Civil engineering			113	104	102	102	114				Genie civil
<b>Iceland</b>											
Total	81	79	86	94	96	91	91	89	90	95	Finlande
Residential	78	78	89	97	102	92	97	95	94		Total
Non-residential	77	71	75	88	89	85	86	83	85		Residentiel
Civil engineering	90	90	95	99	96	96	89	86	87		Non-residentiel
<b>France</b>											
German Dem Rep <sup>16</sup>	89	92	97	95	98	97	96	92	91	90	Allemagne Rep fed
Total	70	74	85	88	94	106	111	113	111		Grèce
Residential	68	71	84	93	97	107	111	116	118		Hongrie <sup>7</sup>
Non-residential	70	75	84	87	92	106	110	112	108		Total
Germany Fed Rep of	100	108	115	116	106	102	104	107	114	119	Residentiel
Greece	99	114	135	138	95	106	119	124	132	113	Non-residentiel
Hungary <sup>17</sup>											Genie civil
Total	77	82	84	87	93	104	111	115	117	114	Islande
Residential	75	78	85	89	97	100	108	110	116	119	Total
Non-residential	85	87	89	88	92	107	112	118	122	122	Residentiel
Civil engineering	71	83	81	88	88	106	113	118	116	107	Non-residentiel
<b>Iceland</b>											
Total		77	87	94	103	104	105	103	101		Genie civil
Residential		68	84	105	105	102	108	108	106		Islande
Non-residential		96	107	100	117	103	113	114	105		Total
Civil engineering		72	72	78	90	109	99	89	90		Residentiel
<b>Italy</b>											
Total	107	101	103	106	108	99	99	100	103	107	Non-residentiel
Luxembourg											Genie civil
Total						84	83	85	91	92	Italie
Residential						82	76	79	88	89	Luxembourg
Civil engineering						90	98	96	98	98	Total
<b>Netherlands</b>											
Total	104	108	108	107	102	99	-100-	100	92	93	Residentiel
Norway											Non-residentiel
Total	77	84	89	91	95	103	110	119	118	121	Genie civil
Residential	76	85	92	94	94	102	106	114	118	118	Italie
Non-residential	70	77	79	83	92	100	107	116	114	118	Luxembourg
Civil engineering	87	91	98	97	102	108	120	129	124	129	Total
<b>Poland</b>											
Total	40	51	59	74	89	132	134	151	141	118	Residentiel
Residential	49	58	66	76	90	136	149	221	230	213	Non-residentiel
Non-residential	36	47	54	71	89	126	130	137	116	89	Genie civil
Civil engineering	41	53	62	77	90	137	132	137	131	111	Italie
<b>Portugal</b>											
Total	66	81	87	112	118	93		117			Genie civil
Romania	70	77	83	87	92	111	132	134	136	136	Portugal
Spain	85	84	92	100	104	96	94	90	85	90	Roumanie
Sweden	100	99	102	99	98	98	101	103	106	107	Espagne
<b>Switzerland</b>											
Total	81	97	118	129	124	91	94	98	105	126	Suede
Residential	91	109	141	161	147	83	91	106	125	163	Total
Non-residential	76	94	112	119	116	92	92	92	89	104	Residentiel
Civil engineering	74	87	98	101	104	101	99	97	101	112	Non-residentiel
<b>United Kingdom</b>											
Total	111	113	115	118	106	99	98	105	101	96	Genie civil
Residential			114	120	106	99	98	103	98	90	Royaume-Uni
Non-residential <sup>15</sup>			115	115	106	96	97	103	100	98	Total
Yugoslavia	83	84	87	85	90	105	114	127	140	140	Residentiel
<b>OCEANIA</b>											
Australia	89	94	-97-	98	103	105	101	100	98		Non-residentiel <sup>15 8</sup>
Fiji	90	100	111	130	114	95	-103-	94	103	101	Yougoslavie
New Zealand <sup>10</sup>	76	-75-	85	89	95	87	87				Australie
Tonga <sup>3</sup>						100	75	100	138	162	Fidji

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

## 174 Index numbers of construction activity (continued) — Indices de l'activité du bâtiment (suite)

1975 = 100 —

Country or area	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
USSR <sup>17</sup>											URSS <sup>17</sup>
Total	75	82	87	89	94	101	103	105	104	104	Total
Residential	82	86	89	93	95	101	104	107	107	110	Residentiel
Byelorussia SSR											RSS de Biélorussie
Total	74	80	84	90	98	104	107	109	107	105	Total
Residential	81	80	86	92	95	100	104	110	112	115	Residentiel
Ukrainian SSR											RSS d'Ukraine
Total	78	85	91	91	96	98	98	98	96	92	Total
Residential	79	84	86	91	94	98	103	105	105	102	Residentiel

Note: The indexes shown in the preceding table are designed to show changes over time at constant prices in the census value added or increase in the contribution of construction to the gross domestic product. These measures are usually in approximate factor values (factor cost). 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 Division 5 of ISIC 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 ISIC.

Wherever possible, the index numbers are presented on the base 1975 = 100 and where this is not the case, an appropriate footnote is provided. Whenever continuous series are unavailable for all the years shown, a breakline is used to separate the different series or the series are linked and the period when the linkage took place is indicated by two short dashes.

Note: Les indices publiés dans le tableau précédent ont été établis en montrant les variations survenues dans le temps à prix constants dans la valeur ajoutée recensée ou dans certains cas dans la contribution de l'activité du bâtiment au produit intérieur brut à prix constants. Ces mesures sont généralement exprimées en valeurs approchées des facteurs de production (coût des facteurs). La portée des indices est définie par la branche 5 (Bâtiment et travaux publics) de la Classification internationale types par industrie de toutes les branches d'activité économique (CITI) des Nations Unies, Etudes statistiques, Série M, No. 4, Rev. 2.

Il convient de noter que la branche 5 de la CITI ne comprend pas les travaux de construction de réparation et de démolition exécutés en fait qu'activement secondaire par le personnel d'une entreprise ou à l'usage de cette entreprise classée dans toute autre branche de la CITI.

Lorsqu'il y a possibilité, les indices sont présentés sur la base 1975 = 100 et dans le cas contraire, une note est attachée au bas de la page. Lorsqu'il existe des séries sans interruption ne sont pas disponibles pour toutes les années présentées, une ligne de séparation indique l'interruption ou si les séries peuvent être liées entre elles, deux tirets indiquent l'année du lien.

Fiscal year beginning the year shown

- <sup>2</sup> Year ending 7 July  
Base 1976 = 100  
Year ending 30 June

Volume index (Norway beginning 1976)

Prior to 1976 contract construction  
Beginning 1976 base 1977 = 100

- <sup>8</sup> Including non-residential construction  
Year beginning 21st March

<sup>10</sup> Year beginning 1 April

<sup>1</sup> Fiscal year (year of the Hejra)

<sup>2</sup> Beginning 1977 new series

<sup>3</sup> Index of construction put in place  
Beginning 1978 base 1978 = 100

<sup>1</sup> Including civil engineering (Denmark beginning 1978)

<sup>6</sup> Excluding finishing trade  
Index of gross output  
Excluding Northern Ireland

Exercices fiscaux comme ça t'a été indiquée

<sup>2</sup> Année finissant le 7 juillet

<sup>3</sup> Base 1976 = 100

Années finissant le 30 juin

<sup>5</sup> Indice de volume (Norvège à partir de 1976)

Avant 1976 travaux contractuels

<sup>7</sup> À partir de 1976 base 1977 = 100

Y compris la construction non-résidentielle  
Années commençant le 21 mars

<sup>10</sup> Années commençant le 1 avril

<sup>1</sup> Exercices fiscaux (année de l'Hégire)

<sup>12</sup> À partir de 1977 séries nouvelles

<sup>13</sup> Indice de la construction exécutée  
À partir de 1978 base 1978 = 100

<sup>15</sup> Y compris les ouvrages de génie civil (Danemark à partir de 1978)

Non compris les travaux de finition  
Indice de la production brute  
<sup>8</sup> Non compris l'Irlande du Nord



## 175 Building construction — Construction de bâtiments

A Completed B Authorized C Started — A Achevée B Autorisée C Commencée

Country and type	Code	Unit	1970	1975	1978	1979	1980	Country and type
<b>Argentina</b> Residential buildings	B	square meters	106865	143483	35095	33115		<b>Argentine</b> <sup>1</sup> Bâtiments résidentiels
of which new		1000m <sup>2</sup>	16395	18251	8055	4039		des neufs
<b>Australia</b> <sup>3</sup> Residential buildings	A	number	142500	4146900	128900	5117000	148300	<b>Australie</b> <sup>3</sup> Logements neufs
of which new		1000m <sup>2</sup>	65000	146700	145100	134300	148250	résidentiels
of which new		dollars	1379	17733	3880	17008	19220	nombres
of which new		dollars	1379	2547	3880	3831	4537	surface
of which new		1000m <sup>2</sup>	16315	15497		16735	18251	aleu
of which new		dollars	1003	10452	2604	9417	10417	nombres
of which new		dollars	1003	1784	2604	2800	3323	surface
<b>Austria</b> <sup>6</sup> Residential buildings	A	number	44500	48600	51500	53000	78500	<b>Autriche</b> Logements neufs
of which new		1000m <sup>2</sup>	42800	46300	49300	50400	73300	résidentiels
of which new		1000m <sup>2</sup>	16800	19100	19900	20900	36700	nombres
of which new		1000m <sup>2</sup>	2500	3100	3400	3600	6400	surface
of which new		1000m <sup>2</sup>	1100	500	500	500	1000	nombres
<b>Bahamas</b> Residential buildings	A	number	265	334	439	571	666	<b>Bahamas</b> Bâtiments résidentiels
of which new		dollars	107	117	162	269	333	nombres
of which new		dollars	110	78	101	121	66	surface
of which new		dollars	149	84	50	70	60	nombres
<b>Belgium</b> Residential buildings	C	number	55900	80258	68100	70451	48688	<b>Belgique</b> Logements neufs
of which new		1000m <sup>3</sup>	28139	52538	46259	48227	34161	résidentiels
of which new		1000m <sup>3</sup>	22936	40152	35172	35905	26293	nombres
of which new		1000m <sup>3</sup>	6226	6811	6080	6883	5514	surface <sup>10</sup>
of which new		1000m <sup>3</sup>	22418	30774	24301	25448	19847	nombres
<b>Bermuda</b> Residential buildings	A	number		293	320	365	281	<b>Bermudes</b> Logements neufs
of which new		1000m <sup>2</sup>		115	143	160	111	résidentiels
<b>Botswana</b> <sup>13</sup> Residential buildings	B	number		964	1177	593	488	<b>Botswana</b> <sup>12 13</sup> Bâtiments résidentiels
of which new		1000m <sup>2</sup>		669	778	566	920	nombres
of which new		1000m <sup>2</sup>		68	94	87	148	surface
of which new		1000m <sup>2</sup>		118	274	222	291	valeur
of which new		1000m <sup>2</sup>		297	391	867	1150	nombres
of which new		1000m <sup>2</sup>		30	45	176	115	surface
<b>Brazil</b> <sup>14</sup> Residential buildings	A	number	120648	97310	123345	137658	147883	<b>Bresil</b> <sup>4</sup> Logements neufs
of which new		1000m <sup>2</sup>	73268	63086	87296	84118	85127	résidentiels
of which new		1000m <sup>2</sup>	10087	11253	13710	14572	15500	nombres
of which new		1000m <sup>2</sup>	35	108				surface
of which new		1000m <sup>2</sup>	2523	4044	4684	4879	3932	valeur
<b>Bulgaria</b> <sup>4</sup> Residential buildings	A	number	45656	57151	67796	66223	74308	<b>Bulgarie</b> <sup>4</sup> Logements neufs
of which new		1000m <sup>2</sup>	17576	10726	12203	10885	13495	résidentiels
of which new		1000m <sup>2</sup>	38468	45890	51198	49220	55377	nombres
of which new		1000m <sup>2</sup>	3277	5010	6213	6475	8975	surface

Footnote at end of table

Footnote at end of table

## 175 Building construction (continued) — Construction de batiments (suite)

A Completed B Authorized C Started—A Achevee B Autorisee C Commencee

Value i million national curre cy u its

Vale r en millions d unites monetaires ato al s

Country or area	Code	Unit	1970	1975	1978	1979	1980	Pays ou zone et g n
<b>Canada</b>	A	o	178442	219037	248670	228930	178684	<b>Canada</b>
Dwellings total		no	175827	216964	246533	226489	176168	Logements total
of which new								dont neufs
<b>Cape Verde</b>	A							<b>Cap-Vert</b>
Residential buildings								Batiments reside t l
number		no	42	79	132			ombres
floor area		1000m2	8.1	6.4	11.9			surface
Non-resid buildings								B tme ts on-resid
number		o	5	3	—			omb es
floor area		1000m2	1.3	0.2	—			surface
<b>Chile<sup>15</sup></b>	B							<b>Chili<sup>15</sup></b>
Dwellings new <sup>5</sup>		no	23706	16498	21489	33809	43567	Logements neufs <sup>5 9</sup>
Residential buildings								Batiments reside t ls
floor area		1000m2	1704.8	1289.7	1536.0	2196.7	3067.6	surf ce
value		pesos	1.4	291.6	5468.9	9943.0	20457.0	val
Non-resid buildings								Batime ts o -resid
floor area		1000m2	731.0	427.6	881.3	977.2	1271.0	su face
value		pesos	0.6	77.4	2997.9	4639.3	8937.7	vale
<b>Colombia<sup>14</sup></b>	B							<b>Colombie</b>
Dwellings total		o	24530	34302	50864	36816	40275	Logements total
of which new		no		34255	50776	36680	40227	dont neufs
Residential buildings								B tme ts reside tiels
number		no	17670	12600	15817	21652	25053	omb es
floor area		1000m2	3842.8	3637.0	5941.3	4717.7	4633.6	su face
value		pesos	2264.0	3975.5	14447.4	13201.7	20726.2	aleur
Non-resid buildings								Batiments non-resid
number <sup>6</sup>		no	630	1168	1235	1171	1108	nomb es <sup>1</sup>
floor area		1000m2	719.4	1205.5	1185.3	1376.0	1308.3	surface
value		pesos	395.7	1503.0	2917.4	4728.2	7143.9	al u
<b>Costa Rica</b>	B							<b>Costa Rica</b>
Residential buildings								Batiments esidentiels
number <sup>17</sup>		no	5188	11918	12208	12229	12439	nomb es
floor area		1000m2	441	736	986	1075	1016	urface
value		colones	118.0	535.0	834.9	1101.9	1151.0	val u
Non-resid build gs								Bat me ts on-resid
number <sup>17</sup>		o	680	2398	2644	3040	3519	omb es <sup>17</sup>
floor area		1000m2	287	1485	1915	718	2275	surface
value		colons	102.7	271.2	299.8	378.8	382.9	al u
<b>Cuba<sup>18</sup></b>	A							<b>Cuba<sup>18</sup></b>
Dwellings new		no	4004	18602	17072	14523	15079	Logements neufs
<b>Cyprus</b>	A							<b>Chypre</b>
Dwellings total		no	33481	1283	8247	9664	9463	Logeme ts total
of which new <sup>9</sup>		no	2780	1205	7752	9072	8883	dont neufs <sup>9</sup>
<b>Czechoslovakia</b>	A							<b>Tchecoslovaque</b>
Dwellings total		o	122632	155224	136134	129055	134242	Logements total
of which new		no	115414	147407	132473	125251	130753	dont neufs
Residential buildings								Batime ts resident els
number		no	25324	26351	27806	26947	26723	nomb es
floor area		1000m2	7651	9834	9396	9085	9576	surface <sup>9</sup>
value		korunas	11549	15337	14418	14084	13648	val
Non-resid build g <sup>2</sup>								Bat ments non-esid <sup>20</sup>
number		o	813	1097	1207	681	653	omb es
floor area		1000m3	7123	8005	7795	4604	5154	su face <sup>0</sup>
value		korunas	2895	4002	3756	2437	2818	aleur
<b>Denmark</b>	A							<b>Danemark</b>
Dwellings total		o	50582	35510	34218	31064	29939	Logeme ts total
of which new		o	50261	35274	33893	30800	29403	dont neuf
Residential buildings								Bat me ts de t els
floor area		1000m2	6151.1	5362.9	5594.0	5190.0	4848.3	u face
Non-resid build gs								Bat ments non-res d
floor area		1000m2	3883.2	4098.1	4712.0	4372.0	5439.9	su face
<b>Dominican Republic<sup>14</sup></b>	B							<b>Republique dominicaine<sup>14</sup></b>
Residential buildings								Batime t es de t els
number		o	1010	4861	6388	3873	4816	ombre
floor area		1000m2	291	879	980	798	881	surface
value		pesos	17.9	99.3	121.5	115.2	150.2	val ur
Non-resid build gs								B timents non-res d
number		no	1279	470	677	721	640	nomb es
floor area		1000m2	194	312	405	250	296	surface
value		pesos	12.6	33.0	50.0	40.5	44.8	l

For general note and footnotes see end of table

Vo la f du table po r la ema q e generale et les otes

## 175 Building construction (continued) — Construction de bâtiments (suite)

A Completed B Authorized C Started—A Achevée B Autorisée C Commencée

Value in million of national currency units			Valeur en millions de monnaie nationale					Pays ou zone et genre
Code	Unité	1970	1975	1978	1979	1980		
<b>Ecuador</b>	B						<b>Ecuador</b> <sup>4 3</sup>	
Dwelling total	o	5138	11295	15998	12972	13967	Logements total	
Residential buildings							Batiments résidentiels	
number	no	3535	7240	11580	9149	9009	nombres <sup>6</sup>	
floor area	1000m <sup>2</sup>	28490	19315	18658	16564	15298	surface	
value	sucres	5466	25860	54175	49180	57159	valeur	
Non-residential buildings							Batiments non-résidentiels	
number	o	227	459	601	577	603	nombres	
floor area	1000m <sup>2</sup>			8972	7423	7906	surface	
value	sucres	1534	6701	15303	20474	18299	valeur	
<b>Egypt</b>	A						<b>Egypte</b>	
Dwellings new	o	32989	15000	48181	90875	103558	Logements neufs <sup>5</sup>	
<b>El Salvador</b>	A						<b>El Salvador</b>	
Residential buildings							Batiments résidentiels	
number	o	2771	2730	2925	5025	2972	nombres	
floor area	1000m <sup>2</sup>	2636	2455	2741	3426	1699	surface	
value	colones	305	489	874	1158	569	valeur	
Non-residential buildings							Batiments non-résidentiels	
number	o	136	14	89	48	5	nombres	
floor area	1000m <sup>2</sup>	634	113	266	222	45	surface	
value	colones	115	18	95	87	30	valeur	
<b>Ethiopia</b> <sup>1 21</sup>	B						<b>Ethiopie</b> <sup>1 1</sup>	
Residential buildings							Batiments résidentiels	
number	o	874	1306	3020			nombres	
floor area	1000m <sup>2</sup>	1939	2403	2293			surface	
value	birr	27347	43557	38321			valeur	
Non-residential buildings							Batiments non-résidentiels	
number	o	81	88	45			nombres	
floor area	1000m <sup>2</sup>	387	243	123			surface	
value	birr	3010	2414	2323			valeur	
<b>Fiji</b> <sup>3</sup>	A						<b>Fidji</b>	
Residential buildings							Batiments résidentiels	
number	no	740	413	784	750	635	nombres	
floor area	1000m <sup>2</sup>	514	444	545	840	710	surface	
value	dollars	38	66	83	115	112	valeur	
Non-residential buildings							Batiments non-résidentiels	
number	o	109	90	225	152	153	nombres	
floor area	1000m <sup>2</sup>	255	210	333	510	490	surface	
value	dollars	13	23	66	100	67	valeur	
<b>Finland</b>	A						<b>Finlande</b>	
Dwelling total of which new	o	49749	69408	55287	50301	49782	Logements total dont neufs	
Residential buildings	no		68526	54489	50140	49648	Batiments résidentiels	
number	no	18808	23838	27584	25169	26558	nombres	
floor area	1000m <sup>3</sup>	16434	20587	18198	16703	17223	surface	
Non-residential buildings							Batiments non-résidentiels	
number	o	28027	26658	29784	26529	28326	nombres	
floor area	1000m <sup>3</sup>	22168	27268	24353	21600	25550	surface	
<b>France</b>	A						<b>France</b>	
Dwellings total	o	471441	514236	444736	403557	378348	Logements total	
Residential buildings	no			240134	251526	257360	Batiments résidentiels	
number	o			22906	22119	24058	nombres	
floor area	1000m <sup>2</sup>						surface	
Non-residential buildings							Batiments non-résidentiels	
<b>French Guiana</b>	A						<b>Guyane française</b>	
Dwellings new	no	721	409	310	358	221	Logements neufs	
Residential buildings							Batiments résidentiels	
floor area	1000m <sup>2</sup>	506	329	274	259	198	surface	
<b>French Polynesia</b> <sup>22</sup>	A						<b>Polynésie française</b>	
Dwellings new	o	1033	1005	884	992	1195	Logements neufs	
<b>German Dem Rep</b>	A						<b>Rep dém allemande</b>	
Dwelling total <sup>5</sup>	no	76088	140793	167799	162743	169223	Logements total <sup>5</sup>	
of which new	no	65786	95976	111909	117355	120206	dont neufs	

For general note and foot notes see end of table

Voir la fin du tableau pour la note générale et les notes

175 Building construction (continued) — Construction de batiments (suite)

A Completed B Authorized C Started — A Achevee B Autorisee C Commencee

Value million national currency units			Value millions of the national currency					
Country or area and type	C O D E	Unit	1970	1975	1978	1979	1980	Pays ou zone et g e
<b>Germany Fed Rep of</b>	A							<b>Allemagne Rep fed</b>
Dwellings total		no	478050	436829	368145	357751	388904	Logements total
of which new		o	455825	415524	347905	340407	372532	dont neufs
Residential buildings								Batiments residuels
number		no	179860	175146	212175	208046	217856	nombres
floor area		1000m3	207336	211239	212739	210098	225548	surface
value		D marks	23823	37951	44021	45941	52994	aleur
Non-residential buildings <sup>9</sup>								Batiments non-resid
number		no	42929	36998	37138	35434	39193	nombres
floor area		1000m3	191030	175861	156794	146941	162731	surface
value		D marks	14719	24216	21871	20386	23592	aleur
<b>Greece<sup>13</sup></b>	B							<b>Grece</b>
Dwellings new		no	114618	120869	186981	189191	136044	Logements neufs
Residential building								Batiments residuels
number		no	259391	35648	44118	48015	43979	nombres
floor area		1000m3	240253	30048	55634	55554	39373	surface
value		drachmas	212873	11202	25765	32452	24383	aleur
Non-residential buildings								Batiments non-resid
number		no		22621	16859	17483	14584	nombres
floor area		1000m3		16086	20260	23190	18209	surface
value		drachmas		4591	6644	10551	9857	aleur
<b>Greenland</b>	A							<b>Groenland</b>
Dwellings new		no	520	428	335	356	543	Logements neufs
Residential buildings								Batiments residuels
floor area		1000m2	36.0	29.7	19.0	20.5	40.3	surface
value		ko e	112.0	142.0	132.1	150.9	220.1	aleur
Non-residential buildings								Batiments non-resid
floor area		1000m2	32.0	16.3	17.3	17.1	12.6	surface
value		ko e	117.3	91.0	119.0	141.8	116.6	aleur
<b>Guadeloupe</b>	A							<b>Guadeloupe</b>
Dwellings new <sup>5</sup>		o	1634	1712	1826	828	1223	Logements neufs
<b>Guatemala<sup>13</sup></b>	B							<b>Guatemala<sup>1</sup></b>
Residential buildings								Batiments residuels
floor area <sup>23</sup>		1000m2	178.0	208.4	278.5	229.4	128.5	surface <sup>23</sup>
value		quetzales	9.1	13.5	18.0	20.2	13.9	valeur
Non-residential buildings								Batiments non-resid
floor area <sup>2</sup>		1000m2		214.8	354.9	767.8	99.7	surface
value		quetzales		14.2	28.7	20.2	9.1	aleur
<b>Haiti<sup>12</sup></b>	A							<b>Haiti<sup>2</sup></b>
Residential buildings <sup>2</sup>								Batiments residuels
number		no	159	398	571	553	620	nombres
<b>Honduras<sup>12 3 24</sup></b>	A							<b>Honduras<sup>12 13 24</sup></b>
Residential buildings								Batiments residuels
number		no	757	1443	1314	1381		nombres
floor area		1000m2	78.6	129.7	169.6	222.8		surface
value		lempiras	8.7	17.6	32.7	52.9		aleur
Non-residential buildings								Batiments non-resid
number		o	192	240	201	212		nombres
floor area		1000m2	75.7	94.9	117.4	132.1		surface
value		lempiras	7.3	14.2	21.2	32.6		aleur
<b>Hong Kong<sup>13</sup></b>	A							<b>Hong-kong<sup>13</sup></b>
Residential buildings								Batiments residuels
number		no	352	387	350	348	335	nombres
floor area		1000m2	1161	1316	1889	1832	1672	surface
value		dollars	306.6	1078.4	1561.2	1811.9	2323.6	aleur
Non-residential buildings								Batiments non-resid
number		o	187	182	234	209	209	nombres
floor area		1000m2	1032	957	2102	2405	2057	surface
value		dollars	210.2	812.6	1461.3	1456.4	2350.9	aleur
<b>Hungary</b>	A							<b>Hongrie</b>
Dwellings total		no	80276	99588	88153	88196	89065	Logements total
of which new <sup>5</sup>		o	78277	98450	87018	86954	86901	dont neufs <sup>5</sup>
Residential buildings								Batiments residuels
number		no	40229	38264	37839	36654	36409	nombres
floor area		1000m3	22217	27923	26785	26807	26455	surface
Non-residential buildings								Batiments non-resid
floor area		1000m3	23970	23200	32986	29767	26427	surface

For general note at foot of end of table

Vo la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

## 175 Building construction (continued) — Construction de batiments (suite)

A Completed B Authorized C Started — A Achevee B Autorisee C Commencee

Value in million national currency units			Valeur en millions de monnaie nationale					
Country or area and type	C O D E	Unit	1970	1975	1978	1979	1980	Pays ou zone et genre
<b>Iceland</b>	A							<b>Islande</b>
Dwellings new		no	1329	2068	2283	2045	2237	Logements neufs
Residential buildings								Batiments résidentiels
floor area		1000m <sup>3</sup>	565.4	874.4	972.7	921.5	918.9	surface al
value		króna	2138	13460	34270	49370	74520	valeur
Non-resid buildings								Batiments non-résid
floor area <sup>o</sup>		1000m <sup>3</sup>	702.8	971.3	1351.1	1207.3	983.2	surface
value		kronur	2598	11963	33560	45890	64060	valeur
<b>India<sup>1 2</sup></b>	A							<b>Inde<sup>3 5</sup></b>
Residential buildings		no	45906	43401	48166	44702	46957	Batiments résidentiels
Non-resid buildings		no	8398	8442	11187	8925	10674	Batiments non-résid
<b>Iran</b>	A							<b>Iran</b>
Dwellings new <sup>5</sup>		no		101357	150059	163779		Logements neufs
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		no	46843	81284	107901	132608		nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	6552	13791	19504	22599		surface al
value		rials	19700	95200	243900	278100		valeur
Non-resid buildings								Batiments non-résid
number		no	3825	3812	4679	9023		nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	973	1393	1482	2087		surface al
value		rials	4400	11400	21400	27500		valeur
<b>Iraq</b>	A							<b>Iraq</b>
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		no	17141	24674	88779			nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	2708	2673	9800			surface al
value		dinars	839.2	59.1	263.0			valeur
Non-resid buildings								Batiments non-résid
number		no	2180	4015	6535			nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	733	1246	3068			surface al
value		dinars	22.6	32.4	156.3			valeur
<b>Ireland</b>	A							<b>Irlande</b>
Dwellings total		no	15380	26892	25444	26544	27785	Logements total
of which new		no	14650	25622	24994	26094	27335	dont nouveaux
Residential buildings								Batiments résidentiels
floor area		1000m <sup>2</sup>	1173	2069	2475	2714	2787	surface al
<b>Israel<sup>27</sup></b>	A							<b>Israël<sup>7</sup></b>
Dwellings new		no	31380	55610	35450	30530	30940	Logements neufs
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		no	1929	3693	2642	2639	2821	nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	3134	5380	3605	3450	3570	surface al
Non-resid buildings								Batiments non-résid
floor area		1000m <sup>2</sup>	1325	1772	1645	1900	1540	surface al
<b>Italy<sup>4</sup></b>	A							<b>Italie</b>
Dwellings total		no	377243	219647	154100	136731		Logements total
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		no	89892	57773	33939	31654		nombre
floor area		1000m <sup>3</sup>	189700	111200	70100	62800		surface al
Non-resid buildings								Batiments non-résid
number		no	9003	7653	6491	6372		nombre
floor area		1000m <sup>3</sup>	51300	54200	36200	34300		surface al
<b>Jamaica</b>	A							<b>Jamaïque</b>
Dwellings total		no		7252	5013			Logements total
<b>Japan<sup>28</sup></b>	C							<b>Japon<sup>28</sup></b>
Dwellings total		no	1566000	1539300	1754000	1707100	1482600	Logements total
Dwellings new		no	1484600	1356300	1549400	1493000	1268600	Logements neufs
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		no	1020500	1176600	1252900	1220000	1058200	nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	111295	124912	149751	150618	132274	surface al
value		yen	3605800	9477700	12786000	13706000	13653400	valeur
Non-resid buildings								Batiments non-résid
number		no	231200	232000	244500	262100	247200	nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	93739	71380	82246	94680	88699	surface al
value		yen	3063900	5198900	7037000	8633000	9106400	valeur

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la légende et les notes

# CONSTRUCTION

# CONSTRUCTION

## 175 Building construction (continued) — Construction de batiments (suite)

A Completed B Authorized C Started — A Achevee B Autorisee C Commencee

Value in million national currency units

Valeur en millions d'unités monétaires nationales

Country or area and type	C O D E	Unit Unite	1970	1975	1978	1979	1980	Py ou zo e et g
<b>Jordan</b>	A							<b>Jordanie</b>
Residential buildings								Batiments residuels
number		no	2411	4747	4938	5156	4452	nombres
floor area		1000m2	254.4	576.3	612.3	767.6	770.3	surface
value		dinars	11.4	40.2	77.0	162.5	204.1	valeur <sup>2</sup>
Non-residential buildings								Batiments non-resid
number		no	72.2	3226	3258	3002	3085	nombres
floor area		1000m2		110.9	124.8	117.8	123.1	surface
<b>Kenya<sup>2</sup></b>	A							<b>Kenya</b>
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		no	1933	2495	1989	2953	1439	nombres
floor area		1000m2	8353	288	255	350	306	surface
value		pounds	7495	11258	12518	24418	19113	valeur
Non-residential buildings								Batiments non-resid
number		no	253	261	228	108	168	nombres
floor area		1000m2	242	148	161	86	918	surface
value		pounds	8464	7173	7735	6574	7213	valeur
<b>Korea Republic of<sup>4</sup></b>	B							<b>Coree Republique de</b>
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		no	80956	101887	124789	102991	77695	nombres
floor area		1000m2	5885	11623	17516	14737	14740	surface
Non-residential buildings								Batiments non-resid
number		no	11953	19063	24960	26391	26786	nombres
floor area		1000m2	4902	6797	13302	12768	10987	surface
<b>Kuwait</b>	B							<b>Koweït</b>
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		no	4052	7427	4073	2606	1660	nombres
floor area		1000m2	904.8	1783.1	3259.4	2765.8	2257.2	surface
Non-residential buildings								Batiments non-resid
number		no	274	508	327	292	248	nombres
floor area		1000m2	238.2	446.4	1233.7	1472.8	12453.7	surface
<b>Luxembourg<sup>9</sup></b>	A							<b>Luxembourg<sup>9</sup></b>
Dwellings new								Logements neufs
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		no	1777	3308	2543	2177		nombres
floor area		1000m2	1121	1970	1691	1538		surface
value		fa	346.3	618.2	501.6	466.7	5825	valeur
Non-residential buildings								Batiments non-resid
number		no	50	74	68	53		nombres
floor area		1000m2	39.6	51.5	89.5	55.5		surface
value		francs	309	446	1944	852		valeur
<b>Macau<sup>14</sup></b>	A							<b>Macao<sup>4</sup></b>
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		no	67	3	126	197	238	nombres
floor area		1000m2	11.7	0.3	24.1	36.7	38.7	surface <sup>3</sup>
value		patacas	9.7	1.5	79.7	133.2	144.2	valeur
Non-residential buildings								Batiments non-resid
number		no	12	81	10	9	7	nombres
floor area <sup>23</sup>		1000m2	3.8	21.6	5.6	6.5	7.6	surface
value		patacas	1.9	53.3	22.6	16.0	56.7	valeur
<b>Madagascar<sup>1</sup></b>	B							<b>Madagascar<sup>1</sup></b>
Residential buildings								Batiments résidentiels
number <sup>2</sup>		no	76.2	634	395	522	335	nombres
floor area		1000m2		30.1	33.7	39.7	31.2	surface
Non-residential buildings								Batiments non-resid
number		no	25.5	3.9	4.9	4.7	5.2	nombres
floor area		1000m2						surface
<b>Malawi<sup>12 13</sup></b>	A							<b>Malawi<sup>21</sup></b>
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		no	255	85	77	184		nombres
value		kwachas	2.7	0.7	2.8	8.6		valeur
Non-residential buildings								Batiments non-resid
number		no	237	116	66	96		nombres
value		kwachas	2.7	3.3	2.9	5.6		valeur
<b>Malta<sup>4 13</sup></b>	A							<b>Malte<sup>4 13</sup></b>
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		no	1455	907	3357	2260	3322	nombres
Non-residential buildings								Batiments non-resid
number		no	740	496	419	1119	1710	nombres

For general note and footnotes see end of table

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

**CONSTRUCTION**

**CONSTRUCTION**

**175 Building construction (continued) — Construction de batiments (suite)**

A Completed B Authorized C Started — A Achevee B Autorisee C Commencee

Value in million national currency units

Value in millions of national monetary units

Country or area and type	C O D E	Unit	1970	1975	1978	1979	1980	Pays ou territoire
<b>Martinique</b>	A	no	1071	900	1132	876	1310	<b>Martinique</b>
Dwellings new								Logements neufs
<b>Mauritius</b>	B	no	2039	3775	5700	5263	4442	<b>Maurice</b>
Residential buildings								Batiments de densité
umber		no	2039	3775	5700	5263	4442	Batiments de densité
floor area		1000m2	121	349	551	542	458	ombes
value		rupees	220	473	554	657	657	surface
Non-residential buildings								Batiments non-resid
umber		no	209	269	325	399	461	ombes
floor area		1000m2	43	85	51	61	65	surf
value		rupes	53	43	62	67	67	aleu
<b>Mongolia</b>	A	no	1200	4100	4100	4400	5100	<b>Mongolie</b>
Dwellings new <sup>5</sup>								Logements neufs <sup>5</sup>
Residential buildings <sup>1</sup>								Batiments résidentiels
floor area		1000m2	68.1	205.0	247.0	277.0	297.0	surface
<b>Morocco<sup>4 25</sup></b>	B	no	14134	24813	32143	30711	32341	<b>Maroc<sup>25</sup></b>
Dwellings total								Logements total
Residential buildings								Batiments résidentiels
umber		no		12729	16436	15163		ombes
floor area		1000m2	1654	3038	3605	3349	3902	surface
value		dirhams	402	961	1701	1664	1998	valeur
Non-residential buildings								Batiments non-resid
umber		no		544	751	695		nombes
floor area		1000m2	48	704	444	484	749	surf
value		dirhams	14	345	248	273	777	ale
<b>Netherlands<sup>29</sup></b>	A	no	118035	121919	107406	89558		<b>Pays-Bas</b>
Dwellings total								Logement total
of which new								de nouveaux
Residential buildings								Batiments de densité
floor area <sup>10</sup>		1000m3		49308	47376			surface
value		guilders		6458	9294			leur
Non-residential buildings								Batiments non-resid
floor area		1000m3		60746	84594			surface
value		guilders		4480	6966			leur
<b>Netherlands Antilles<sup>30</sup></b>	A	no	415	525	391	486	420	<b>Antilles néerlandaises<sup>0</sup></b>
Residential buildings								Batiments résidentiels
umber		no	415	525	391	486	420	ombes
value		guilders	219	264	361	380	457	leur
Non-residential buildings								Batiments non-resid
umber		no	646	791	510	466	462	ombes
<b>New Caledonia</b>	A	no		1842	500	373	390	<b>Nouvelle-Calédonie</b>
Dwellings new								Logements neufs
<b>New Zealand<sup>31</sup></b>	B	no	23009	32189	19050	15197	14442	<b>Nouvelle-Zélande<sup>31</sup></b>
Dwellings new <sup>5</sup>								Logements neufs <sup>5</sup>
Residential buildings								Batiments résidentiels
floor area		1000m2		3479	2199	1877	1853	fa
value		dollars	216.0	593.4	498.9	462.2	521.0	val u
Non-residential buildings								Batiments non-resid
umber		no	7247	10093	8772	9387	9128	ombes
floor area		1000m2		2294	2116	2293	2364	surface
value		dollars	186.2	380.3	257.9	400.8	430.9	leur
<b>Nicaragua<sup>1</sup></b>	B	no		1694	708	153	339	<b>Nicaragua<sup>1</sup></b>
Residential buildings								Batiments résidentiels
umber		no		1694	708	153	339	nombes
floor area		1000m2		176.5	58.8	8.5	16.6	surf
value		cordobas		145.2	53.6	5.5	10.4	aleu
Non-residential buildings								Batiments non-resid
umber		no		95	39	15	17	nombes
floor area		1000m2		93.7	1.4	8.6	3.0	surface
value		cordobas		91.3	27.9	8.3	2.1	ale

For general note and foot notes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes générales et les notes

175 Building construction (continued) — Construction de bâtiments (suite)

A Completed B Authorized C Started — A Achevée B Autorisée C Commencée

Value in million national currency units

Value in millions of United States dollars

Country and type	CODE	Unit	1970	1975	1978	1979	1980	Country and type
<b>Norway</b>	A							<b>Norvege</b>
Dwellings new		no	39446	43548	37962	37160	38092	Logements neufs
Residential building		no						Bâtiments résidentiels
multiple floor area <sup>19</sup>		1000m <sup>2</sup>	22194	22615	24087	22598	24468	nombres
value		kroner	3142	3582	3501	3323	3516	surface
Non-residential buildings <sup>3</sup>		no	4616	9013	12638	13364	14459	leur
multiple floor area		1000m <sup>2</sup>	4137	2553	2972	2659	3135	Bâtiments non-résidentiels <sup>32</sup>
value		kroner	2883	2759	2696	2272	2275	nombres
			4401	9676	13630	13876	15581	surface
								leur
<b>Panama<sup>19 13</sup></b>	B							<b>Panama<sup>19 13</sup></b>
Dwellings new <sup>5</sup>		no	2271	841	915	1344	1232	Logements neufs
Residential buildings		no						Bâtiments résidentiels
multiple floor area		1000m <sup>2</sup>	866	449	824	1121	886	nombres
value		balboas	360 0	94 0	131 6	203 0	208 2	surface
Non-residential buildings		no	24 2	9 9	18 4	29 2	39 4	valeur
multiple floor area		1000m <sup>2</sup>	108	57	47	63	66	Bâtiments non-résidentiels
value		balboas	126 2	81 8	73 9	208 3	192 7	nombres
			6 3	10 3	9 1	28 7	28 9	surface
								valeur
<b>Papua New Guinea<sup>3 4</sup></b>	A							<b>Papouasie-Nouvelle-Guinée</b>
Dwellings total		no	1857	1897	986	1021	4372	Logement total
Residential buildings		no						Bâtiments résidentiels
multiple floor area		kas	11 6	10 1	19 7	16 1	18 3	valeur
Non-residential buildings		ka	18 7	20 9	31 2	17 6	27 4	Bâtiments non-résidentiels
								valeur
<b>Philippines<sup>13 14</sup></b>	B							<b>Philippines<sup>14</sup></b>
Residential building		no	9343	10717	14909	21753	21966	Bâtiments résidentiels
multiple floor area		1000m <sup>2</sup>	1716	1667	1828	2689	2554	nombres
value		pesos	197 7	723 1	1155 0	2107 2	2339 1	surface
Non-residential building		no	1867	3395	3981	5342	5453	leur
multiple floor area		1000m <sup>2</sup>	904	1714	1920	2819	2806	Bâtiments non-résidentiels
value		pesos	179 1	1316 1	1419 7	2582 0	2802 8	nombres <sup>1</sup>
								surface
								valeur
<b>Poland</b>	A							<b>Pologne</b>
Dwellings new		no	192800	248100	283600	278000	217100	Logements neufs
Residential building		no						Bâtiments résidentiels
multiple floor area		1000m <sup>3</sup>	55240	60766	75840	74912	58162	nombres
value			52437	72458	91875	94016	74216	surface <sup>0</sup>
Non-residential buildings		no	100782	111053	82648	78263	65010	Bâtiments non-résidentiels
multiple floor area		1000m <sup>3</sup>	96907	137136	110195	106328	72018	nombres
								surface
<b>Portugal<sup>5</sup></b>	A							<b>Portugal</b>
Dwellings total		no	27723	35411	36671	38888	40905	Logement total
of which new		o	27672	34443	36020	38165	40185	dont neufs
Residential buildings		no						Bâtiments résidentiels
multiple floor area		1000m <sup>2</sup>	17594	20913	24004	25287	26088	nombres
value		escudos	2799	3868	4506	4961	5383	surface
Non-residential buildings		no	4629 3	11695 9	21357 5	28546 5	38649 4	valeur
multiple floor area		1000m <sup>2</sup>	6116	6208	5711	6179	6741	Bâtiments non-résidentiels
value		escudos	1250	1676	1432	1739	1739	nombres
			2527 9	4599 1	5580 1	7663 7	9598 0	surface
								valeur
<b>Puerto Rico<sup>3</sup></b>	B							<b>Porto Rico</b>
Dwellings total		no		18632	15811	15595	14308	Logement total
of which new		o		18628	15810	15595	14308	dont neufs
Residential building		no						Bâtiments résidentiels
multiple floor area		1000m <sup>2</sup>		4582	5518	5964	5389	nombres
value		dollars		1775 2	1658 1	2707 8	2574 1	surface
Non-residential buildings		no		231 3	218 1	261 1	245 9	valeur
multiple floor area		1000m <sup>2</sup>		1242	1283	1165	1053	Bâtiments non-résidentiels
value		dollars		20 8	7 1	79 9	20 6	nombres <sup>6</sup>
				161 4	181 5	160 3	164 6	surface
								valeur

For general notes at foot of table

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



## 175 Building construction (continued) — Construction de batiments (suite)

A Completed B Authorized C Started — A Achevee B Autorisee C Commencee

Valeur en millions d'unités monétaires nationales

Valeur en millions d'unités monétaires nationales

Country or area and type	C O D E	Unit	1970	1975	1978	1979	1980	Pays ou zone et genre
<b>Reunion</b> Dwellings new	A	no	2393	2640	2806	1773	2181	<b>Reunion</b> Logements neufs <sup>5</sup>
<b>Romania</b> Dwelling total Residential buildings floor area	A	no 1000m <sup>2</sup>	159152 9273	165431 11430	166750 12507	191566 14265	197846 14720	<b>Roumanie</b> Logements tot <sup>13</sup> Batiments résidentiels surface
<b>Rwanda</b> Residential buildings umber <sup>16</sup> floor area value	B	no 1000m <sup>2</sup> francs	154 300 241.2	94 24.1 281.1	263 50.5 743.3			<b>Rwanda</b> Batiments résidentiels nombres <sup>1</sup> surface aleur
Non-resid building umber floor area value		no 1000m <sup>2</sup> francs	55 28.4 191.7	48 35.5 257.0	73 32.9 406.5			Batiments non-résid nombres surface aleur
<b>Samoa<sup>9</sup></b> Residential buildings number value	B	no total	183 0.7	390 1.6	300 2.0	304 2.0	235 1.7	<b>Samoa<sup>9</sup></b> Batiments résidentiels nombres valeur
Non-resid buildings umber value		no total	70 0.9	132 1.4	151 2.6	191 6.0	154 4.8	Batiments non-résid nombres aleur
<b>Saudi Arabia</b> Residential buildings	B	no	8042	32651	46563	53102		<b>Arabie saoudite</b> Batiments résidentiels <sup>2</sup>
<b>Senegal<sup>19</sup></b> Residential buildings umber floor area	B	no 1000m <sup>2</sup>	525 66.2	248 42.5	861 191.0	643 138.1		<b>Senegal<sup>19</sup></b> Batiments résidentiels nombres surface
Non-resid building number floor area		no 1000m <sup>2</sup>	48 26.8	15 14.2	57 63.9	30 21.4		Batiments non-résid nombres surface
<b>Singapore</b> Dwellings new Residential buildings floor area value	A	no 1000m <sup>2</sup> dollars	14650 960 253.8	31571 3431 1203.1	34246 3899 1407.2	29038 3242 1229.6	20796 2501 1445.1	<b>Singapour</b> Logements neufs Batiments résidentiels surface aleur
Non-resid buildings number floor area		no 1000m <sup>2</sup>	1239 859	750 1604	2133 1833	930 1298	2337 2049	Batiments non-résid nombres surface
<b>South Africa<sup>3 14</sup></b> Dwelling value <sup>5</sup> Residential buildings number value	A	no 1000m <sup>2</sup> rand	26367 17714 248.7	27824 20656 446.7	20079 402.8	19491 414.2	23973	<b>Afrique du Sud<sup>13 14</sup></b> Logements neufs <sup>5</sup> Batiments résidentiels nombres aleur
Non-resid buildings umber value		no 1000m <sup>2</sup> rand	1940 104.1	1884 188.3	212.8	189.4		Batiments non-résid nombres aleur
<b>Spain</b> Dwelling total Residential buildings umber floor area	A	no 1000m <sup>2</sup>	308000 21100 21046	374400 26400 28792	334000	260800	262900	<b>Espagne</b> Logements total Batiments résidentiels nombres surface
<b>Sri Lanka<sup>1</sup></b> Residential buildings umber floor area	A	no 1000m <sup>2</sup>	1714 238.4	1928 195.0	1466 163.5	1772 197.1	2303 285.2	<b>Sri Lanka</b> Batiments résidentiels nombres surface
<b>Swaziland<sup>2 13</sup></b> Residential buildings number value	A	no 1000m <sup>2</sup> lilange	30 0.6	78 1.2	73 0.6	88 2.2	62 3.3	<b>Swaziland<sup>12 13</sup></b> Batiments résidentiels nombres valeur
Non-resid buildings umber value		no 1000m <sup>2</sup> lilange	22 0.4	31 1.1	17 0.2	28 1.3	19 1.7	Batiments non-résid nombres valeur

For general notes at foot of table

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

## 175 Building construction (continued) — Construction de bâtiments (suite)

A Completed B Authorized C Started — A Achevée B Autorisée C Commencée

Value in million national currency units

Valeur en millions de unités monétaires nationales

Country or area and type	C O D E	Unit	1970	1975	1978	1979	1980	Country or area and type
<b>Sweden</b>	A	no	109843	74499	53742	55491	51438	<b>Suede</b>
Dwellings new								Logements neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		o	37327	48149	40970	40819	36592	nombre
floor area <sup>1</sup>		1000m <sup>2</sup>	8806	7502	6192	6322	5832	surface
<b>Switzerland</b>	A	no	65610	57689	36865	39606	42855	<b>Suisse</b>
Dwellings total		no	63590	54899	34464	37813	40876	Logements totaux
of which new		no						de nouveaux
Residential buildings		no	16566	13666	16100	18383	20806	Bâtiments résidentiels
number		no						nombre
Non-residential buildings		no	8353	8382	7743	7754	8024	Bâtiments non-résidentiels
number		no						nombre
<b>Syrian Arab Republic<sup>3</sup></b>	B	o	16449	25487	40848	35452	33194	<b>Republique arabe syrienne<sup>34</sup></b>
Dwellings new		o						Logements neufs
Residential buildings		o	10090	16024	27625	20996	18845	Bâtiments résidentiels
number		o						nombre
floor area <sup>2</sup>		1000m <sup>2</sup>	1826	2799	4424	4024	3783	surface
Non-residential buildings		o	584	914	1338	1071	1151	Bâtiments non-résidentiels
number		o						nombre
floor area <sup>3,3</sup>		1000m <sup>2</sup>	158	409	640	526	580	surface
<b>Thailand<sup>13 14</sup></b>	B							<b>Thaïlande<sup>1</sup></b>
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
floor area		1000m <sup>2</sup>	1863	1775	3171	2804		surface
Non-residential buildings								Bâtiments non-résidentiels
floor area		1000m <sup>2</sup>	4154	3916	6490	7806		surface
<b>Togo</b>	B							<b>Togo</b>
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	178	161	210			nombre
floor area <sup>2 23</sup>		1000m <sup>2</sup>	341	335	528			surface
value <sup>2</sup>		CFA francs	4673	20379				leur
Non-residential buildings								Bâtiments non-résidentiels
number		no	17	11				nombre
<b>Trinidad and Tobago<sup>9</sup></b>	B							<b>Trinité-et-Tobago</b>
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	2122	2471	3211	3675		nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	2297	3090	4296	5269		surface
Non-residential buildings								Bâtiments non-résidentiels
number		no	127	114	119	96		nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	460	541	775	646		surface
<b>Tunisia</b>	B							<b>Tunisie</b>
Dwellings new <sup>5 9</sup>		no	7723	13384				Logements neufs <sup>5</sup>
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	5572	8273				nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	795	1520	2686	3022	2700	surface
value		dinars	24162	86920				leur
<b>Turkey<sup>25</sup></b>	A	o	78534	108623	124867	128364	143538	<b>Turquie</b>
Dwellings new		o						Logements neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	35299	44122	52273	53284	58970	nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	6505	9388	11933	12456	13931	surface
value		lira	2381	9544	35405	64489	116739	leur
Non-residential buildings								Bâtiments non-résidentiels
number		o	6975	11192	4252	4067	4331	nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	1588	2163	3001	3180	3454	surface
value		liras	624	2104	9258	15772	28565	leur

For general note and foot notes see end of table

Voir l'appendice pour la nomenclature et les notes

## 175 Building construction (continued) — Construction de bâtiments (suite)

A Completed B Authorized C Started — A Achevée B Autorisée C Commencée

Value in millions of national currency units

Valeur en millions d'unités monétaires nationales

Country or area and type	C O D E	Unit Unite	1970	1975	1978	1979	1980	Pays ou zone et genre
<b>USSR</b>	A							<b>URSS<sup>4</sup></b>
Dwellings total		no	2266000	2228000	2080000	1933000	2050000	Logements total
Residential buildings								Batiments de tels
floor area value <sup>35</sup>		1000m <sup>2</sup> o ble	106030 13364	109918 16265	106790 17522	101457 17332	107700 17934	surface valeur
<b>Byelorussian SSR<sup>4</sup></b>	A							<b>RSS de Biélorussie<sup>4</sup></b>
Dwellings total		no	(89700)	(84200)	(78700)	(77900)	(80400)	Logements total
Residential buildings								Batiments résidentiels
floor area		1000m <sup>2</sup>	(4328)	(4346)	(4220)	(4219)	(4291)	surface
<b>Ukrainian SSR</b>	A							<b>RSS d'Ukraine</b>
Dwellings total		o	(383900)	(378400)	(344600)	(332800)	(329000)	Logements total
Residential buildings								Batiments résidentiels
floor area <sup>1</sup>		1000m <sup>2</sup>	(18764)	(19842)	(18354)	(17942)	(17327)	surface
<b>United Kingdom</b>	A							<b>Royaume-Uni</b>
Dwellings total		no	368200	332200	300000	255700	251000	Logements total
of which new		no	362300	321900	288100	242900	239100	de nouveaux
<b>United Republic of Cameroon</b>	A							<b>Republique-Unie du Cameroun<sup>36</sup></b>
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		no	2581	1683	1646			nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	219	186				surface
value		CFA francs	2238	3924				valeur
Non-residential buildings								Batiments non-résidentiels
number		o	173	276	95			nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	51	107				surface
value		CFA francs	1031	2805				valeur
<b>United States<sup>3</sup></b>	B							<b>Etats-Unis</b>
Dwellings total		o	1386900	949200	1813300	1562000	1207200	Logements totaux
Residential buildings <sup>13</sup>								Batiments résidentiels
number		no	716200	713600	1274800	1057700	778200	nombre
value		dollars	19169	23855	58907	56331	47156	valeur
Non-residential buildings								Batiments non-résidentiels
number		o	342600	339300	444700	436700	359100	nombre
value		dollars	12239	15395	30828	36711	33262	valeur
<b>United States Virgin Islands<sup>1</sup></b>	B							<b>Iles Vierges américaines</b>
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		o		746	625	908		nombre
value		dollars		178	358	467		valeur
Non-residential buildings								Batiments non-résidentiels
number		no		180	233	262		nombre
value		dollars		108	55	225		valeur
<b>Uruguay<sup>4 1</sup></b>	B							<b>Uruguay</b>
Dwellings total		no	1616	1192	2122			Logements total
Residential buildings <sup>2</sup>								Batiments résidentiels
number		no	819	515				nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	1377	1870	2698			surface
value		new pesos	01	02	05			valeur
<b>Venezuela</b>	B							<b>Venezuela<sup>1</sup></b>
Dwellings total		o	19626	26003	49975	50427	51012	Logements total
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		o	5037	4726	4683	3752	4690	nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	28156	44624	66940	68970	50150	surface
value		bolívares	9452	21223	64820	64920	66050	valeur
Non-residential buildings								Batiments non-résidentiels
number <sup>6</sup>		no	888	1053	745	743	971	nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	8803	19410	19580	17120	22390	surface
value		bolívares	2411	8678	18330	16880	29360	valeur
<b>Yugoslavia</b>	A							<b>Yougoslavie</b>
Dwellings total		o	128800	145511	137600	145700	136800	Logements total
Residential buildings								Batiments résidentiels
number		o	76434	72604	68688	70500	67322	nombre
floor area		1000m <sup>2</sup>	12467	14769	14272	15081	14690	surface
value		dinars		33075	50512	63885	86251	valeur

For general notes and footnotes see end of table

Voir la face du tableau pour la remarque générale et les notes

175 Building construction (continued) — Construction de batiments (suite)

A Completed B Authorized C Started—A Achevee B Autorisee C Commencee

Vale mll o ato l r n y unt			Vale n mll ons d unites mo et r tio le					
Co try o area and type	C O D E	Unit U ite	1970	1975	1978	1979	1980	Pays ou on et gen e
No - esid building								Batime ts non-resid
mbe		o		23023	23934	20938	23917	nomb es
floo a ea		1000m2		5646	6470	6971	7525	su face
al e		d a s		16299	31748	40808	68527	aleu
<b>Zaire<sup>1</sup></b>	<b>B</b>							<b>Zaire<sup>1</sup></b>
Residential build gs								Batime ts e dentiels
umbe		o	2181	610	1258	1401		nomb es
floo a ea		1000m2	325	98	250	459		su fac
No - r d build gs								Batime ts o - esid
mber		o	295	71	244	202		nomb r s
floor area		1000m2	158	32	94	157		su f
<b>Zimbabwe</b>	<b>B</b>							<b>Zimbabwe</b>
Re d ntial b ld g								Batime ts eside t l
mbe		o	11188	7690	15718	12943	11267	nomb s
al		dolla s	43.3	30.1	34.3	33.3	39.1	ale
Non-esid b ldi gs								Bat me ts on-resid
alu		doll s	30.4	52.2	24.4	29.9	113.3	l u

Note The table relates to public and private construction activity (including owner built) in all built-up areas unless otherwise stated on buildings effective construction. Building is any independent structure comprising one or more rooms or other spaces covered by a roof enclosed with external walls of a wall which extends from the foundation to the roof and is intended for residential purposes. Residential buildings A building should be regarded as residential when the majority of the building (more than half of the floor area) is used for dwelling purposes. Other buildings should be regarded as residential. The sum of the area of each floor of the building measured to the outer surface of the outer wall including the area of lobbies, cellars, etc. attached to the building, all the communal spaces. Areas of balconies are included. Volume of buildings The total space included between the outer surface of the walls measured from the level of the lowest story to the roof of the building. Volume of building Construction completed The completed construction work. Construction authorized The authorized construction of the project when completed. The value of the work to be taken into account. Dwelling A dwelling is a room or suite of rooms, a suite or a suite in a permanent building or a structure, a separate part of a building intended for permanent habitation. It should be a separate structure or a common part within the building. Detailed information on which are clearly built to be used as a part of the dwelling should be a part of the dwelling. Use of floor space of dwellings The floor space of dwellings measured inside the outer walls excluding cellars, non-habitable and multi-dwelling buildings, all the common spaces.

Statistics of construction. Construction authorized. Buildings projects for the year of which a permit has been issued. Construction started. The first step calculation of the total cost of the building. The total cost of the building. Construction completed. It is considered that the work is completed when the building is physically ready to be occupied or to be put to use.

Type of building construction. The effect of a new structure whether or not it is which is built or is only occupied. It is so as included. Total construction. New construction plus existing construction. Extensions. Enlargement of buildings by which space is added. Replacements. Replacement of a building or other structure is considered to be a new construction. Substitution of a building. Construction. The construction of a building.

Remarque Cet tableau traite la construction publique et privée (y compris les logements construits par les particuliers) dans toutes les zones urbaines ou rurales. Aménagement de construction soit précise les données portant sur la construction de bâtiments neufs. Bâtiment. Un bâtiment est une construction indépendante qui se prolonge au-dessus ou en dessous de l'espace ou est par un toit limitée par des murs extérieurs ou des cloisons et a des fondations jusqu'au sol et d'une habitation adaptée. Bâtiments résidentiels. Les bâtiments doivent être majoritairement (plus de la moitié de la surface de plancher) à usage de logement soit considéré comme des bâtiments d'habitation. Les autres bâtiments doivent être considérés comme des bâtiments destinés à l'habitation. Surface de plancher. Le bâtiment représente la somme des surfaces de plancher de toutes les étages du bâtiment et sa part de la surface et des murs y compris les couloirs, les cages d'ascenseur et des escaliers collectifs, tous les espaces communs, l'inclusion des balcons. Volume d'un bâtiment. Le volume total compris entre les surfaces de la dalle du plancher la plus basse et l'extérieur du toit. Valeur des bâtiments. Pour les constructions achevées, la valeur estimative du projet ne fait pas partie de la soumission ou la valeur estimative du projet ne fait pas partie de la soumission ou la valeur estimative du projet ne fait pas partie de la soumission. Le montant de la soumission ou la valeur estimative du projet ne fait pas partie de la soumission. La valeur des travaux n'est pas séparée. Logement. Par logement on entend une pièce ou un ensemble de pièces et le logement est un bâtiment permanent ou non séparé à usage d'habitation. Le logement doit être une entité indépendante sur un emplacement communal interne du bâtiment. Les pièces séparées à usage d'habitation dont la construction indique clairement qu'elles font partie du logement et de l'espace considéré comme telles. Surface utile. La surface des logements mesurée à l'intérieur des murs extérieurs compris les caves, les sous-sols et les balcons et les surfaces communes. Etapes de la construction. Autorisation de la construction. Démarrage de la construction. Permis de construire. L'emplacement de la construction de bâtiment autorisée (le permis de construire et les autorisations). Le bâtiment est autorisé comme terme qui signifie que le bâtiment est possible de occuper ou d'être utilisé par le bâtiment ou la construction. Classification des activités de construction. Nouvelle construction. Extension de la construction. Entente ou elle que l'emplacement doit être occupé ou précédemment occupé. Y compris les travaux de réparation. Non-les constructions plus tardatives de réparation et de remplacement. Agrégation. Ventes augmentées. Le permis de construire de la construction de réparation ou des réparations ou lesquelles ont été et ont des logements ou autres locaux de construction de part appréciables de la construction. Transformation. Modification de la structure effective d'un bâtiment.

## 175 Building construction (continued) — Construction de bâtiments (suite)

- State capital (Argentina beginning 1978)  
Inclut g on- eside tal b ild gs (B z l p r o t o 1979)  
Twelve months ending 30 July of the year stated  
Inclut g restorations and constructions (Australia additions and alterations valued at \$10 000 or more Kwat p r o t o 1978)
- Dwellings: residential buildings (Portugal 1970 data)  
Data for 1980 includes construction completed but not taken into account during the years 1972-79  
Non-residential buildings: construction of a detached dwelling  
1971  
Excluding extensions (Gee beginning 1975 Samoa beginning 1978)
- Cubic capacity or volume of buildings  
1976
- Construction: main towns  
1 Private construction (Syria beginning 1975)  
Urban construction (Colombia 56 urban centres South Africa about 90% of total construction Philippines 1978)  
Public construction: the whole country and private construction projects in 80 communes (1970 data 60 communes)  
Number of permits  
Number of works  
1 Public construction  
Use of floor area of dwellings: by construction (including extensions): residential buildings  
2 Construction by elected enterprises only  
Twelve months ending 10 September of year stated  
Construction of the islands of Tahiti and Moorea  
23 Area occupied by buildings  
Twelve months ending 30 September of year stated  
2 Cities and localities with a municipal (India those with a population of 100 000 or more as of the 1971 census Monaco 28 municipalities Switzerland those with 2 000 or more inhabitants)  
2 Twelve months beginning 21 March of year stated  
Data concerning about 80% of construction of buildings: in Jerusalem localities under occupation by Israeli military forces are included beginning 1975 building authorities stated to
- Data for 1970: Okawa Prefecture  
Construction valued at 20 000 (1970 10 000) guilders only  
Construction: Aruba and Curaçao excluding construction by the Island Government  
Twelve months beginning 1 April of year stated  
Beginning 1975 excluding buildings for agriculture and forestry
- Building contracts: dwellings for work groups  
Single room dwellings are excluded from the number of buildings but included with the number of permits  
2 At construction contracts of January 1969  
East Cameroon only  
Data refer to 16 000 permit-issuing places (14 000 1975 13 000 1970)  
28 Including part of the area of terraces balconies et
- Capital de l'Etat (Argentine 1978)  
2 Y compris les bâtiments - es dentels (Belgique 1979)  
3 Doze mois se terminant le 30 juillet de l'année diquée  
Y compris les travaux de réfections et transformations (Australie agrandissement et transformations de \$10 000 ou plus Koweït 1978)  
5 Logements dans les bâtiments identifiés (Portugal chiffres de 1970)  
Les données pour 1980 comprennent la construction achevée pour laquelle aucun compte n'est tenu pour les années 1972-1979  
Bâtiments ou redétruits: la main logement  
8 1971  
No compté les travaux d'agrandissement (Gee 1975)  
Smo 1978)  
Cubage des bâtiments  
1976  
2 Construction de bâtiments - lieu  
13 Construction privée (Syria 1975)  
4 Construction urbaine (Colombie 56 centres urbains Afrique du Sud environ 90% de la construction totale Philippines 1978)  
5 Construction publique commencée dans les communes: projet de construction privée dans 80 communes (chiffres de 1970 60 communes)  
Nombre des permis  
7 Nombre des travaux  
8 Construction publique  
Surface utile des logements: par construction nouvelle (y compris les travaux d'agrandissement) dans les bâtiments résidentiels  
2 Constructions effectuées par certaines entreprises uniquement  
2 Douze mois se terminant le 10 septembre de l'année diquée  
Construction de l'île de Tahiti et Moorea  
Surface de la construction  
Douze mois se terminant le 30 septembre de l'année diquée  
Ville et localité ayant une municipalité (Indonésie: population de 100 000 habitants ou plus en 1971 Monaco 28 municipalités Suisse: elles ont 2 000 habitants ou plus)  
Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée  
Les données portent environ sur 80% des constructions: la plupart des zones rurales étant exclues. Y compris les bâtiments construits dans les localités occupées par les forces israéliennes. À partir de 1975 y compris les constructions - à titre  
L'Indonésie 1970 n'comprenne pas la part effectuée dans Okinawa  
Construction de l'île de Moorea (1970 10 000) flos ou plus  
Construction dans les îles d'Aruba et de Curaçao: no compté la construction par le gouvernement des îles ou l'ensemble  
Douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée  
2 À partir de 1975: no compté les bâtiments pour l'agriculture la syl culture et la pêche  
No compté les logements pour les colporteurs  
3 Logement du type le plus économique: les nombres de logements mais ils sont inclus avec le nombre des permis  
3 À partir de janvier 1969  
Cameroon Océan Indien  
37 L'Indonésie: appoite 16 000 localités (14 000 en 1975 13 000 1970) émettent des permis  
28 Y compris une part de la surface de la balco et

**WHOLESALE AND RETAIL TRADE – COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**

**176 Basic data on wholesale and retail trade  
Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail**

Country or area monetary unit period and industry  Pays ou zone unite monetaire periode et industrie	Statistical units Unites Statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Employees Salaries	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 unit Millions d'unités monétaires nat			
<b>AFRICA – AFRIQUE</b>							
Botswana – Botswana (Pula)							All establishments Tous les établissements
Wholesale trade – Commerce de gros							
1976–77	163			1.6	123.2	7.8	
1977–78	163		1.5	1.6	139.8	8.8	
1978–79	164		1.6	2.4	237.1	11.4	
Retail trade – Commerce de détail							
1976–77	1238			5.3	93.7	18.0	
1977–78	1238		5.5	7.1	120.7	21.8	
1978–79	1333		3.6	8.4	132.6	24.6	
Egypt – Egypte (Pound)							All establishments including public and organized private sectors Tous les établissements y compris les secteurs privés organisés et publics
Wholesale trade – Commerce de gros							
1976	1568		41.2	24.9	1673.4	394.6	
1977	1632		42.1	27.7	1421.7	460.7	
1978	1579		40.4	30.9	1468.4	490.2	
Retail trade – Commerce de détail							
1976	1111		37.0	23.3	597.0	76.7	
1977	1279		39.1	28.5	658.5	127.0	
1978	1513		42.3	33.4	791.3	151.0	
Ethiopia – Ethiopie (Birr)							All outlets in towns excluding Addis Ababa and Asmara Tous les points de vente situés dans les villes à l'exclusion d'Addis-Abeba et d'Asmara
Wholesale trade – Commerce de gros							
1973	375	3.8	3.2	5.4			
Retail trade – Commerce de détail							
1973	7416	30.0	17.1	19.3	421.7		
Gambia – Gambie (Dalasi)							
Wholesale trade – Commerce de gros							
1977			1.0	0.2			
1978			1.8	0.2			
1979			3.3	0.3			
Retail trade – Commerce de détail							
1977			0.9	1.0			
1978			0.4	0.1			
1979			0.7	0.1			

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area monetary unit period and industry  Pays ou zone unité monétaire période et industrie	Statistical units Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field notes and other remarks  Champ et observations
	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency Millions d'unités monétaires			
<b>AFRICA – AFRIQUE (cont.)</b>							
<b>Ghana – Ghana (Cedi)</b>							
All large establishments submitting returns. Data relate to establishments with paid employees and operating staffed premises. Tous les établissements fournissant des renseignements. Les données se rapportent aux établissements fixes occupés par du personnel rémunéré.							
Wholesale trade – Commerce de gros							
1975	460	2.6	2.6	4.4	203.2	21.1	
1976	460	1.2	1.2	2.1	117.9	16.3	
1977	460	1.1	1.1	2.8	132.1	22.1	
Retail trade – Commerce de détail							
1975	2182	8.2	8.0	10.3	202.9	32.0	
1976	2182	7.8	7.7	13.3	272.5	48.6	
1977	2182	5.8	5.7	10.1	272.2	46.9	
<b>Kenya – Kenya (Shilling)</b>							
All privately-owned establishments submitting returns. Tous les établissements privés fournissant des renseignements.							
Wholesale trade – Commerce de gros							
1971	1364	13.0	11.0	10.3	263.8	31.4	
Retail trade – Commerce de détail							
1971	4756	16.9	10.2	4.9	82.3	14.2	
Mixed trade – Commerce mixte							
1971	406	7.1	6.7	6.1	71.0	22.4	
<b>Madagascar – Madagascar (Franc)</b>							
Wholesale trade – Commerce de gros							
1976	1104						
Retail trade – Commerce de détail							
1976	1570						
<b>Malawi – Malawi (Kwacha)</b>							
Kind-of-activity reporting units of enterprises with 20 or more employees and since 1979 with a turnover which would give a value added of more than K100 000. 1978 and 1979 prices. Size of employment. Unités d'entreprises de leur genre d'activité et occupées par au moins 20 personnes et depuis 1979 avec un chiffre d'affaires qui donnerait une valeur ajoutée d'au moins 100 000 kwacha au prix constant de 1978 qu'il s'agit de la grande entreprise.							
Wholesale trade – Commerce de gros							
1977	33	20.9	20.9	10.7	280.8	41.2	
1978	60	20.6	20.6	13.3	294.1	73.3	
1979	51	17.1	17.1	14.7	374.5	83.1	
Retail trade – Commerce de détail							
1977	31	4.1	4.1	6.3	78.5	28.2	
1978	26	3.9	3.9	6.6	88.3	31.4	
1979	35	4.2	4.2	8.8	119.1	58.3	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**  
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or monetary unit period and industry  Pays ou unité monétaire période et industrie	Statistical unit Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stock Inventories	Field covered and other remarks  Champ et autres observations
<b>AFRICA – AFRIQUE (continued)</b>							
<b>Mauritania – Mauritanie (Ouguiya)</b>							
Wholesale trade – Commerce de gros 1971	23	0.2	0.1	152	5635	1259	All establishments with a turnover of more than 2 million ouguiyas Tous les établissements dont le chiffre d'affaires est au moins 2 millions ouguiyas
Retail trade – Commerce de détail 1971	59	0.7	0.7	479	5665	1163	
Wholesale and retail trade – Commerce de gros et commerce détail 1970	58		0.7	480	8860		
1971	82	0.9	0.8	631	11300	2422	
<b>Mauritius – Maurice (Rupee)</b>							
Wholesale and retail trade – Commerce de gros et commerce détail 1978	134		6.1	7.46			Establishments employing 10 or more persons Établissements occupant au moins 10 personnes
1979	144		6.2	7.83			
1980	143		6.0	9.71			
<b>Nigeria – Niger (Naira)</b>							
Wholesale trade – Commerce de gros 1975	255	38.6	38.4	70.7	2320.6	311.6	Enterprise employing 10 or more persons Entreprises occupant au moins 10 personnes
Retail trade – Commerce de détail 1975	158	25.0	24.8	45.7	898.7	221.5	
Restaurants – Restaurants 1975	23	1.6	1.6	1.6	10.5	1.7	
Hotels – Hotels 1975	67	7.4	7.3	7.6	35.4	2.0	
Wholesale trade – Commerce de gros 1979			4.6	6271.2			
Retail trade – Commerce de détail 1979			4.4	4885.0			
<b>Seychelle – Seychelles (Rupee)</b>							
Wholesale and retail trade – Commerce de gros et commerce détail 1978			0.6				
1979			10.8				
1980			0.9				

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes



**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**  
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area monetary unit period and industry  Pays ou zone unité monétaire période et industrie	Statistical units Unites Statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Employees Salaries	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>AFRICA – AFRIQUE (cont.)</b>								
<b>South Africa – Afrique du Sud (Rand)</b>								
Wholesale trade – Commerce de gros							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 Tous les établissements dont les recettes commerciales atteignent d'au moins 1 000 rands et qui ont été en activité pendant au moins 6 mois au cours de la période de référence	
1973					5242			
1974					6764			
1975					8121			
Retail trade – Commerce de détail								
1973					4330			
1974					5251			
1975					6142			
<b>Swaziland – Swaziland (Lilangeni)</b>								
Wholesale trade – Commerce de gros								All private establishments Tous les établissements privés
1976	36	07	06	11				
1977	36	108	07	15				
1978	35	07	07	15				
Retail trade – Commerce de détail								
1976	358	31	28	33				
1977	413	34	30	40				
1978	396	30	27	37				
<b>Togo – Togo (CFA Franc)</b>								
Wholesale trade – Commerce de gros							Private enterprises submitting returns Entrées seules fournissant des renseignements	
1970	24		12	615.3	23826			
1971	21		12	743.2	26088			
1972	20		12	571.4	24254			
Retail trade – Commerce de détail								
1970	74		17	448.2	7989			
1971	97		15	427.8	8037			
1972	96		16	389.8	7297			
<b>Uganda – Ouganda (Shilling)</b>								
Wholesale trade – Commerce de gros								All establishments submitting returns Tous les établissements fournissant des renseignements
1975	209		60	257.9				
1976	218		56	269.4				
1977	226		41	263.1				
Retail trade – Commerce de détail								
1975	267		13.4	226.0				
1976	268		3.2	228.9				
1977	251		3.2	30.3				

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**  
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area monetary unit period and industry	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salaries	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field covered and other remarks Champ et autres observations
<b>AFRICA – AFRIQUE (cont.)</b>							
Zambia – Zambie (Kwacha)							All establishments whose sales of own produced goods do not exceed 50 per cent of total turnover Tous les établissements dont les ventes de marchandises produites dans leur propre exploitation ne dépassent pas 50 p. 100 du chiffre d'affaires total
Wholesale trade – Commerce de gros							
1972	568		15 7	325 8	463 0		
1973	498		15 1	329 1	491 4	14 3	
1974	494	16 9	15 5	29 0	628 9	76 3	
Retail trade – Commerce de détail							
1972	1775		15 4	318 5	278 8		
1973	1671		14 8	320 9	297 9		
1974	1636	14 3	13 7	320 2	377 8	33 4	
<b>NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD</b>							
Canada – Canada (Dollar)							Wholesale trade data are based on establishments and relate to wholesale merchants (excluding grain and petroleum product dealers) Retail trade data based on retail locations Commerce de gros les données sont fondées sur les établissements et se rapportent aux marchands du commerce de gros (excluant les négociants de produits pétroliers et de grains) Commerce de détail les données se rapportent aux établissements relatifs au commerce de détail
Wholesale trade – Commerce de gros							
1978					61965	9346	
1979					472574	11248	
1980					479889	13092	
Retail trade – Commerce de détail							
1977					61651		
1978					68799		
1979					476993		
Cuba – Cuba (Peso)							All establishments Tous les établissements
Retail trade – Commerce de détail							
1978	28166				3866		
1979	28339				4110		
1980	28467				4211		
Catering trade – La restauration							
1978	23608				1718		
1979	21645				1801		
1980	23365				1795		
<b>Dominican Republic – République dominicaine (Peso)</b>							
Wholesale trade – Commerce de gros							
1977					1531		
1978					1786		
1979					2008		
Retail trade – Commerce de détail							
1977					571		
1978					663		
1979					827		

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**  
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area monetary unit period and industry  Pays ou zone 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>NORTH AMERICA - AMERIQUE DU NORD (cont.)</b>							
<b>El Salvador - El Salvador (Colon)</b>							
							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'exclusion des points de vente temporaires et des marchands ambulants
Wholesale trade - Commerce de gros							
1975	467	9.5	9.2	60.6	1664	178	
1976	485	8.6	8.3	62.2	1631	157	
1977	640	12.6	12.2	97.8	2723	279	
Retail trade - Commerce de détail							
1975	2493	18.9	15.9	54.0	866	204.0	
1976	2505	21.8	19.0	81.6	1289	276.4	
1977	2316	20.0	17.5	75.8	1256	248.7	
<b>Haiti - Haiti (Gourde)</b>							
Wholesale and retail trade - Commerce de gros et commerce de détail							All establishments Tous les établissements
1972		3.9		15.4			
<b>Mexico - Mexico (Peso)</b>							
Wholesale and retail trade - Commerce de gros et commerce de détail							All establishments active during the whole or part of the year Tous les établissements en activité pendant toute ou partie de l'année
1970	429480	1020.0	485.0	9370	148931	29382	
1975	475264	1118.0	542.7	22542	328554	56069	
<b>Panama - Panama (Balboa)</b>							
Wholesale trade - Commerce de gros							Wholesale trade all establishments Retail trade all establishments with 5 or more persons engaged Commerce de gros tous les établissements Commerce de détail tous les établissements occupés par 5 personnes
1971	558	10.0	9.9	27.8	445.9	103.1	
Retail trade - Commerce de détail							
1971	998	14.0	13.6	29.3	318.8	61.8	
<b>Porto Rico - Porto Rico (U.S. dollar)</b>							
Wholesale trade - Commerce de gros							All establishments operating as a recognizable place of business Excluded peddlars and other itinerant vendors Tous les établissements commerciaux actifs Les colporteurs et autres marchands ambulants ne sont pas compris
1972	2160	27.9	27.5	170.3	2559	274	
1977	2208	27.8	27.8	260.2	4395	375	
Retail trade - Commerce de détail							
1972	29894	193.1	68.8	270.3	2918		
1977	36276	78.2	78.2	104.5	4348		

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued) <sup>7</sup>**  
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area monetary unit period and industry  Pays ou zone unité monétaire période et industrie	Statistical Units Statistiques	Persons employed Personnes occupées	Employees Salaires	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Volumes	Stocks Inventaire	Field code and other remarks  Champ et autres observations
	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nationales			
<b>NORTH AMERICA – AMÉRIQUE DU NORD (cont.)</b>							
United States – États-Unis (Dollar)							All wholesale and retail establishments with paid employees and retail establishments with no paid employees. 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 selling goods to the general public for personal and household use. Sales do not include sales taxes or credit finance charges. Stocks for wholesale trade relate to merchant wholesalers only. Tous les établissements de gros ou de détail occupant un personnel rémunéré et les établissements de détail sans personnel rémunéré. 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. Non compris l'impôt sur la vente ou les frais de service à crédit. Les inventaires pour la commerce de gros se rapportent aux marchands du commerce de gros.
Wholesale trade – Commerce de gros							
1977					780.43	583.90	
1979					5913.31	93.98	
1980					51055.17	104.66	
Retail trade – Commerce de détail							
1978					5804.68	99.23	
1979					894.34	106.17	
1980					951.60	111.00	
<b>SOUTH AMERICA – AMÉRIQUE DU SUD</b>							
Argentina – Argentine (Peso)							All establishments Tous les établissements
Wholesale trade – Commerce de gros							
1973					104.7		
1974	45686	275					
Retail trade – Commerce de détail							
1973					105.8		
1974	445798	930					
Brazil – Brésil (Cruzado)							All responding establishments. Excludes ancillary activities. Tous les établissements fournissant des renseignements. Non compris les activités auxiliaires.
Wholesale trade – Commerce de gros							
1970	41123	300	273	1941	66527	6834	
1975	52722	393	117	8175	445353	44310	
Retail trade – Commerce de détail							
1970	587472	1450	814	3100	71157	12861	
1975	635812	1968	723	16061	385688	68346	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area monetary unit period and industry	Statistical units Statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Employees Salaries	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field covered and other remarks Champ couvert et autres observations
<b>SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD (cont.)</b>							
Chile – Chili (Peso)							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 portant sur 1 930 établissements commerciaux dont le chiffre d'affaires dépassait 50 000 escudos ou plus en 1964.
Wholesale trade – Commerce de gros							
1978	620	23.4	22.5	2776	77388	\$7481	
1979	575	21.5	20.7	\$3433	88357	\$10067	
1980	539	20.1	19.3	\$5746	\$164455	\$15892	
Retail trade – Commerce de détail							
1978	1344	33.6	28.0	\$2393	\$54319	\$6002	
1979	1329						
1980	1351						
Colombia – Colomb (Peso)							Establishments with sales of more than 3 million pesos annually. Etablissements dont le chiffre d'affaires est au moins de 3 millions de pesos annuellement.
Wholesale trade – Commerce de gros							
1970	661	17.0	16.0		8594		
1972	641	15.6	14.7	542	12960		
1973	558	13.9	13.2	423	10889		
Retail trade – Commerce de détail							
1970	564	30.0	29.0		9416		
1972	519	27.4	26.8	850	11624		
1973	547	30.1	29.6	898	11364		
Ecuador – Equateur (Sole)							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.
Wholesale trade – Commerce de gros							
1976	866	18.2	17.8	1159	27060	4822	
1977	925	18.9	18.5	1566	34800	6045	
1978	994	20.3	19.9	1798	38387	7588	
Retail trade – Commerce de détail							
1976	1798	17.3	15.7	761	13362	3649	
1977	2124	19.5	17.5	909	17094	4647	
1978	2724	22.0	19.1	1126	20079	6360	
Guatemala – Guatemala (Quetzal)							
Wholesale and retail trade – Commerce de gros et commerce de détail							
1978		48.9		113.5	809.2		
1979		49.7		130.4	824.7		
1980		51.7		139.5	844.5		
Peru – Pérou (Sol)							All establishments with 1 or more employees. Tous les établissements occupant au moins 1 salarié.
Wholesale trade – Commerce de gros							
1973	4210	37.8	34.1	3529	83717	11744	
Retail trade – Commerce de détail							
1973	103010	205.7	72.2	4581	77968	15969	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**  
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area monetary unit period and industry  Pays ou zone unité monétaire période et industrie	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Employees Salaries	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			
ASIA - ASIE							
China - Chine (Yuan)							All establishments Tous les établissements
Retail trade - Commerce de détail							
1978	1048	4474			\$136.4		
1979	71139	5627			\$154.0		
1980	1463	6377			\$178.6		
Cyprus - Chypre (Pound)							All establishments Tous les établissements
Wholesale trade - Commerce de gros							
1972	1193	8.0	6.7				
1976	1058	4.8	4.0				
1980	970	5.5	4.5				
Retail trade - Commerce de détail							
1972	8215	14.8	7.4				
1976	7150	11.4	4.9				
1980	6944	13.0	7.3				
Restaurants and Hotels - Restaurants et hôtels							
1972	3732	8.8	4.0				
1976	3423	6.8	2.6				
1980	3285	7.6	4.5				
India - Inde (Rupee)							All household retail establishments trading in self manufactured goods are excluded. In case of combined activity in manufacturing and trading where commodity traded are different from products manufactured trading part is included. No compt tous les établissements de vente au détail tenus par des ménages faisant le commerce de marchandises produits par eux-mêmes. En cas de double activité de la production et le commerce lorsque les marchandises vendues sont différentes des marchandises fabriquées l'élément commerce est inclus.
Wholesale trade - Commerce de gros							
1969-70 <sup>a</sup>	7116				264		
Retail trade - Commerce de détail							
1969-70 <sup>a</sup>	73760	14925	1753	101.4	24553		
Indonesia - Indonésie (Rupiah)							
Wholesale and retail trade - Commerce de gros et commerce détail							
1980	54632	163.8	85.4	\$53.6	\$2164.2		
Iran - Iran (Rial)							All establishments in urban areas Tous les établissements dans les zones urbaines
Wholesale trade - Commerce de gros							
1970-71 <sup>a</sup>	17601	53	31	2173	199579		
Retail trade - Commerce de détail							
1970-71	214063	328	75	3494	176232		

Footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area month and unit period and industry  Pays ou zone unité mensuelle période et industrie	Statistical units Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salaries	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			
<b>ASIA - ASIE (cont.)</b>							
Iraq - Iraq (Dinar)							All private establishments Tous les établissements privés
Wholesale trade - Commerce de gros 1975-76	1532		27	297	71666		
Retail trade - Commerce de détail 1975-76	77766		106.8	1884	729901		
Israel - Israel (Po nd)							Wholesale trade establishments with at least one employee. Retail trade all establishments with 5 or more persons engaged (including retail trade establishments primarily engaged in renting goods to the general public for personal or household use) Commerce de gros établissements occupant au moins 1 salarié. Commerce de détail tous les établissements occupant au moins 5 personnes (no compris les établissements du commerce de détail et cela est principalement une activité de location au public d'articles à usage personnel ou ménager)
Wholesale trade - Commerce de gros 1972-73	3057	30.5	28.9	491	17671	900	
1973-74	3489	33.4	31.7	13661	24177	1647	
1976-77 <sup>1</sup>	3836		33.2	1913			
Retail trade - Commerce de détail 1972-73	1522	17.2	16.5	197	3161	229	
1973-74 <sup>1</sup>	1656	18.4	17.6	270	4352	545	
1976-77	2207	22.8	21.2	866	13600	1188	
Wholesale trade - Commerce de gros 1972-73 <sup>1</sup>	4155	32.6	28.9	491	18207	950	All establishments Tous les établissements
1973-74 <sup>1</sup>	4569	35.5	31.7	3661	24687	1719	
1976-77	4862	36.9	33.2	1913	75754	7840	
Retail trade - Commerce de détail 1972-73	36333	278.7	25.3				
1973-74 <sup>1</sup>	37447	278.2	27.0				
1976-77	40000	85.0					
Japan - Japon (Yen)							All private establishments. The stalls, shops, companies hotels, cinemas, railway station, etc. and street stalls and pedlars are excluded. Tous les établissements privés. Les boutiques et étalages qui se trouvent dans les entreprises, les hôtels, les cinémas, les gares de chemin de fer et les kiosques à journaux ne sont pas compris dans le pi.
Wholesale trade - Commerce de gros 1974	7292	3290	3072		<sup>5</sup> 173113	9769	
1976	340	3513	3273		<sup>5</sup> 222315	<sup>5</sup> 11341	
1979	369	3673	3430		274545	13112	
Retail trade - Commerce de détail 1974	1548	5303	3029		<sup>5</sup> 140300	<sup>5</sup> 4773	
1976	<sup>7</sup> 1614	5580	3253		<sup>5</sup> 56029	6171	
1979	<sup>7</sup> 1674	<sup>14</sup> 5960	3709		<sup>5</sup> 173564	8079	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area monetary unit period and industry	Statistical units	Person engaged	Employees	Wages and salaries	Sales	Stocks	Field covered and other remarks	
	Unites Statistiques	Personnes occupees	Salaries	Salaires et traitements	Ventes	Inventaires		
Pays ou zone unité monétaire période et industrie	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of Millions de	at on en	currency units unités monétaires nat		
<b>ASIA - ASIE (cont)</b>								
<b>Korea Republic - Corée République de (Won)</b>								
<b>Wholesale trade - Commerce de gros</b>								
1971	17471	65.2	37.1	7.1	\$16454.9	21.3	All establishments Tous les établissements	
1976	20260	93.7			2448.7	\$123.8		
1979	23835	116.6		\$121.4	\$3851.3	\$1194.5		
<b>Retail trade - Commerce de détail</b>								
1971	320471	581.2	86.4	7.78	\$608.0	63.8		
1976	393651	693.5			3310.3	\$1224.0		
1979	422012	1765.2	120.1	\$125.0	\$7187.1	\$11626.1		
<b>Restaurants - Restauration</b>								
1979	134851	409.0	162.0	158.0	\$1676.4			
<b>Hotels - Hotels</b>								
1979	24385	72.0	30.7	\$33.4	273.6			
<b>Kuwait - Koweït (Dinar)</b>								
<b>Wholesale trade - Commerce de gros</b>								
1973	981		6.7	5.7	166.3	29.4		
<b>Retail trade - Commerce de détail</b>								
1973	11306		35.3	21.0	411.0	96.9		
<b>Malaysia - Malaisie (Ringgit)</b>								
Data refer to Peninsular Malaysia only. All establishments. Data on wages and salaries, sales and stocks relate to establishments with trading accounts only. Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement. 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.								
<b>Wholesale trade - Commerce de gros</b>								
1970	6874	55.9	45.4	163.3	7474	718		
1972	7036	58.7	148.1	181.8	7045	754		
1974	12202	188.7	69.3	296.5	14578	1561		
<b>Retail trade - Commerce de détail</b>								
1970	725660	73.2	28.8	58.9	1928	295		
1972	727628	78.9	30.6	62.4	2264	340		
1974	1772505	177.6	43.6	99.8	5001	646		
<b>Mongolia - Mongolie (Tughrig)</b>								
<b>Retail trade - Commerce de détail</b>								
1978	4174	32.4	32.4		2614			
1979	4249	33.6	1833.6		2776			
1980	4259	18.4	18.4		2963			
<b>Catering trade - Restauration</b>								
1978	384				184			
1979	429				200			
1980	439	5.8	5.8		214			
<b>Hotels - Hotels</b>								
1979	355							
1980	362							

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes



**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area monetary unit period and industry  Pay ou zone unite monetaire periode et industrie	Statistical units Unites Statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Employee Salary	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'unites monetaires nat				
<b>ASIA - ASIE (cont.)</b>								
<b>Philippines - Philippines (Peso)</b>								
Wholesale trade - Commerce de gros								
1973	9389	77 0	63 8	556 9	14567	283	Wholesale trade - all establishments with 10 or more persons engaged Retail trade - all establishments Commerce de gros - tous les établissements occupant au moins 10 personnes Commerce de détail - tous les établissements	
1974	15038	99 1	76 5	761 2	17742	373		
1977	12099	117 6	102 3	1085 9	32134			
Retail trade - Commerce de détail								
1973	7320 4	676 2	151 6	433 3	12444	357		
1974	399 6	717 7	183 5	498 8	15777	574		
1977	7257 2	607 0	203 4	1114 1	33901			
<b>Saudi Arabia - Arabie saoudite (Riyal)</b>								
Wholesale trade - Commerce de gros								
1971	822	2 6	2 5	10 8				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.
Retail trade - Commerce de détail								
1971	35780	49 5	18 2	94 7				
<b>Singapore - Singapour (Dollar)</b>								
Wholesale trade - Commerce de gros								
1975	9338	71 8	61 0	467	18563	2115	All establishments Tous les établissements	
1977	12164	82 3	69 1	589	24484	2446		
1979	15783	97 3	81 5	799	42943	3793		
Retail trade - Commerce de détail								
1975	11870	52 6	32 7	137	3772	576		
1977	13279	56 8	34 6	164	4680	736		
1979	15742	66 0	40 7	221	6659	1025		
Restaurants and Hotels - Restaurants et hôtels								
1975	2385	30 4	26 2	106	617	16		
1977	2544	33 6	29 2	133	798	18		
1979	2916	37 1	32 4	184	1181	28		
<b>Sri Lanka - Sri Lanka (Rupee)</b>								
Wholesale trade - Commerce de gros								
1978	358		30 3	16 5			Establishments with 5 or more paid employees Établissements occupant au moins 5 salariés	
1979	353		127 6	17 2				
Retail trade - Commerce de détail								
1978	2274		63 9	22 4				
1979	1583		67 1	24 5				

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**  
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area monetary unit period and industry  Pays ou zone unité monétaire période et industrie	Statistical units Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employee Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stock Inven- taires	Field covered and other remarks  Champ et autres observations
	Number Nombre	1 000	1 000	Million of national currency units Millions d'unités monétaires nat			
<b>ASIA - ASIE (cont.)</b>							
Syrian Arab Republic - République arabe syrienne (Pound)							All establishments Tous les établissements
Wholesale trade - Commerce de gros							
1970	2687	8.9	6.2				
1974	2946						
1975	2792						
Retail trade - Commerce de détail							
1970	67638	90.4	22.8				
1974	71796						
1975	81167						
Wholesale and retail trade - Commerce de gros et commerce de détail							
1970	5396	155.5	150.1				
1974	5931						
Thailand - Thaïlande (Baht)							All establishments with 5 or more persons engaged Tous les établissements occupant au moins 5 personnes
Wholesale trade - Commerce de gros							
1977	2446	61.0	60.7	1835.1	120604.8	12295.5	
Retail trade - Commerce de détail							
1977	7776	72.8	61.5	1250.6	26789.3	6330.3	
Other trade - Autre commerce							
1977	4520	69.1	59.6	991.4	133.8	177.3	
Turkey - Turquie (Lira)							All establishments Tous les établissements
Wholesale trade - Commerce de gros							
1970	22650	65.5	29.6	349	34493	5781	
1980	22790						
Retail trade - Commerce de détail							
1970	173044	310.7	62.3	466	37782	11486	
1980	284716						
Wholesale and retail trade - Commerce de gros et commerce de détail							
1970	195694	376.2	91.9	815	72275	17267	
1980	307506						
Viet Nam - Viet Nam (Dong)							All establishments Tous les établissements
Retail trade - Commerce de détail							
1975					11347		
1976					11997		
1977					13847		

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

WHOLESALE AND RETAIL TRADE

COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL

176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)  
Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country or area monetary unit period and industry	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salaries	Wages and salaries Salaires et traitements	Salaries Ventes	Stocks Investment	Field code and other remarks Champ et autres observations	
Pays ou zone unité monétaire période et industrie	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nat				
<b>EUROPE - EUROPE</b>								
<b>Austria - Autriche (Schilling)</b>								
Wholesale trade - Commerce de gros								
1978	10330	152 0			339327		All establishments Tous les établissements	
1979	12026	153 5			410168			
1980	11445	151 0			467554			
Retail trade - Commerce de détail								
1978	32842	201 3			187071			
1979	38661	230 2			225227			
1980	37148	227 8			241365			
<b>Belgium - Belgique (Franc)</b>								
Wholesale trade - Commerce de gros								
1978	56289		177 4	79 9	2071		All establishments Tous les établissements	
1979	56482		173 7	85 1	2317			
1980	56791		173 7	93 3	2506			
Retail trade - Commerce de détail								
1978	129889		194 8	59 2	1106			
1979	130113		200 2	63 8	1194			
1980	129627		199 8	69 2	1294			
<b>Bulgaria - Bulgarie (Lev)</b>								
Wholesale trade - All state and co-operative establishments								
Retail trade - all state and co-operative establishments Including the rental of goods to the general public for personal household use and repair and installation services rendered by retail establishments Commerce de gros tous les établissements de l'Etat tout les coopératives Commerce de détail tous les établissements de l'Etat et tous les coopératives. Non compris la location au public d'articles à usage ménager personnel de réparation et d'installation des établissements du commerce de détail								
Wholesale trade - Commerce de gros								
1978		8 7	8 7			1073		
1979		8 9	8 9			1012		
1980		9 0	9 0			1139		
Retail trade - Commerce de détail								
1978	40123	84 6	84 6		7739	1630		
1979	40477	84 3	84 3		8136	1622		
1980	39989	87 1	87 1		9674	1860		
Catering trade - La restauration								
1978	24775	82 0	82 0		1889	182		
1979	25231	82 0	82 0		1984	220		
1980	24652	83 9	83 9		2410	258		

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**  
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area monetary unit period and industry	Statistical units Statistique	Persons engaged Personnes occupees	Employees Salaries	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field covered and other remarks Champ et autres observations
<b>EUROPE – EUROPE (cont.)</b>							
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie (Kouvol)							All permanent retail shops and mobile sales 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, the trade interchanges controlled by national committees. 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 des entreprises commerciales contrôlées par des comités nationaux.
Retail trade – Commerce de détail							
1978	66196	226.3	226.3		212112		
1979	65534	230.0	230.0		219487		
1980	64765	234.2	234.2		223709		
Wholesale trade – Commerce de gros							
1978	40670	153.8	153.8		29329		
1979	41326	155.0	155.0		30519		
1980	41557	157.0	157.0		31416		
Denmark – Danemark (Kouvol)							Wholesale trade – all establishments with sales of 2 million kroner and over; data based on census results. Commission merchants and agents are not included. Retail trade – all establishments with a minimum value of sales of 0.3 million kroner in 1976 and 1977 and 0.5 million kroner in 1978 and 1979. Data based on sample surveys. Commerce de gros – tous les établissements dont le chiffre d'affaires est d'au moins 2 millions de couronnes. Les données sont fondées sur les résultats des recensements. Non compris les négociants-commissionnaires. Commerce de détail – tous les établissements dont le chiffre d'affaires minimum des ventes est de 0.3 million de couronnes en 1976 et 1977 et 0.5 million de couronnes en 1978 et 1979. Les données sont fondées sur des enquêtes par échantillon.
Wholesale trade – Commerce de gros							
1977	6094			9700	143243	19957	
1978	5992		136	10910	154558	20708	
1979	5987			12075	174226	23390	
Retail trade – Commerce de détail							
1977				7540	70585	9619	
1978			131	7859	72434	9686	
1979				8823	78773	10853	
Finland – Finlande (Markka)							All establishments Tous les établissements
Wholesale trade – Commerce de gros							
1978	6347	80.5			70723		
1979		80.2			84553		
1980		81.3			101169		
Retail trade – Commerce de détail							
1978	35493	160.7			52255		
1979		159.6			59864		
1980		165.1			70640		
Wholesale and retail trade – Commerce de gros et commerce de détail							
1977		257.6		57.0	589.7	513.8	
1978	28650	246.9		7.4	598.9	514.8	
1979		251.2		58.5	119.1	518.7	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area monetary unit period and industry  Pays ou zone unité monétaire période et industrie	Statistical units 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>EUROPE – EUROPE (cont.)</b>							
France – France (France)							Statistical units refer to enterprises. Number of persons and employees engaged are annual averages. Sales and stocks are reported without VAT. Les unités statistiques se rapportent aux entreprises. Les moyennes annuelles représentent le nombre de personnes et personnes occupées. Ventes et inventaires ne comprennent pas la valeur de la taxe ajoutée.
Wholesale trade – Commerce de gros							
1979	788	869.7	802.2	\$69.0	\$865.9	\$87.9	
1980	87	873.4	812.8	78.9	\$1000.8	\$92.7	
Retail trade – Commerce de détail							
1979	7411	1606.9	1007.9	\$56.7	\$598.0	\$72.0	
1980	413	1614.1	1107.2	\$64.8	\$675.1	\$91.8	
German Dem Rep – Rep dém allemande (Mack)							All establishments excluding catering shops. Persons engaged data relate to establishments in wholesale and retail trade. Tous les établissements, à l'exception des magasins d'alimentation. Personnes occupées: les données se rapportent aux établissements de commerce de détail.
Retail trade – Commerce de détail							
1978		\$892.6			92490		
1979		\$897.4			95/10		
1980		\$901.4			99986		
Germany Fed Rep of – Allemagne Rep féd (Mack)							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							
1977		1122			515748	40744	
1978		1123			537409	42455	
1979		1133			595987		
Retail trade – Commerce de détail							
1977		2052			296800	37700	
1978		2047			310092	39700	
1979		2064			329627	42200	
Greece – Grèce (Dachma)							All establishments Tous les établissements
Wholesale trade – Commerce de gros							
1978	25104	93.1	47.1				
Retail trade – Commerce de détail							
1978	160599	295.6	54.6				

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)  
Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country or area monetary unit period and industry  Pays ou zone unité monétaire période et industrie	Statistical Unit Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wage and salaries 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 Millions d'unités monétaires				
EUROPE - EUROPE (cont.)								
Hungary - Hongrie (Forint)								
Wholesale trade - Commerce de gros							All enterprises of the State and co-operative trade wholesale and retail. Wholesale trade, composed of the procurement trade, stockpiling, 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.	
1978	215	2 128.1	20128.1	2 511.4				
1979	209	2 012.8	127.8	2 536.7				
1980	210	2 012.6	126.4	2 556.7				
Retail trade - Commerce de détail								
1978	46467	2 015.3	2 153.5	557.2	245440	25554		
1979	46353	2 155.7	2 155.7	595.8	273946	26803		
1980	46946	2 155.7	155.7	623.0	300970	31056		
Catering trade - Restauration								
1978	19235				36802			
1979	19510				41061			
1980	19723				43163			
Iceland - Islande (Krona)								
Wholesale trade - Commerce de gros							All establishments. Data are based on census results. Tous les établissements. Les données sont fondées sur le résultat du recensement.	
1977	862	4.3		907.8	110469	16200		
1978	970	4.5		1440.3	167315	28450		
Retail trade - Commerce de détail								
1977	1342	6.6		978.6	101890	14901		
1978	1423	6.8		1659.5	172001	30488		
Ireland - Irlande (Pound)								
Wholesale trade - Commerce de gros								All local units Toutes les unités locales
1971	2495	32.2		38.0	592.0	70.0		
Retail trade - Commerce de détail								
1971	33850	1120.3		61.5	758.5	84.2		
Italy - Italie (Lira)								
Wholesale trade - Commerce de gros							All local units Toutes les unités locales	
1971	120366	547	390	659189				
Retail trade - Commerce de détail								
1971	927372	1742	410	496790				

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

76 Basic data on wholesale and retail trade (continued)  
Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country or area monetary unit period and industry  Pays ou zone unité monétaire période et industrie	Statistical Units Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salaries	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 Millions d'	national cur- unites monétaires national	units unités	
EUROPE - EUROPE (cont.)							
Luxembourg - Luxembourg (Franc)							All enterprises. Number of persons and employees engaged are yearly averages. Wages and salaries all payments in cash and in kind including payments by the employer to national supplementary schemes and other similar funds family allowances and other fringe benefits. Sales are reported without VAT. Stocks increased sum. Toutes les entreprises. Les moyennes annuelles se rapportent aux personnes occupées. Gages et salaires tous les paiements en espèces ou en nature y compris la contribution des employeurs à l'assurance nationale pension de retraites et d'autres caisses similaires allocations familiales et d'autres allocations sociales. Les ventes ne comprennent pas la valeur de la taxe ajoutée. Inventaires augmentés de la somme.
Wholesale trade - Commerce de gros							
1977	974	8.4	7.5	3332.6	55486.5	296.8	
1978	988	8.5	7.5	3552.4	58532.3	440.3	
1979	973				67037.9		
Retail trade - Commerce de détail							
1977	3925	16.2	11.2	3464.5	40629.3	485.4	
1978	3956	16.4	11.4	3795.9	43662.4	235.5	
1979	3878				48291.4		
Malta - Malta (Pound)							
Wholesale trade - Commerce de gros							
1979	5	0.0	0.0	0.0	0.23	0.12	
Retail trade - Commerce de détail							
1979	3	0.0	0.0	0.0	0.35	0.02	
Netherlands - Pays-Bas (Guilder)							All establishments Tous les établissements
Wholesale and retail trade - Commerce de gros et commerce détail							
1978		754	2 587	16847			
1979		21764	21597				
1980		21764	21597				
Retail trade - Commerce de détail							
1978					94870		
1979					98760		
1980					101670		
Norway - Norvège (Krone)							
Wholesale trade - Commerce de gros							
1977	12364	95.4			163970		
1978	12667	97.5			180319		
1979	12944	99.2			218536		
Retail trade - Commerce de détail							
1977	33132	21130.2			77732		
1978	32928	129.3			80075		
1979	32860	127.1			87180		

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**  
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area monetary unit period and industry  Pays ou zone unité monétaire période et industrie	Statistical units 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 nationales			
<b>EUROPE – EUROPE (cont.)</b>							
<b>Poland – Pologne (Zloty)</b>							
All socialized establishments excluding sales where data were given for non-socialized establishments as well as including sales of all kind of shops run by agents, units of procurement, trade and market trade and catering establishments. Tous les établissements socialisés non compris les ventes où les données se rapportaient aussi aux établissements non socialisés y compris toutes sortes de ventes par des représentants de magasins, des unités du marché d'acquisition du commerce de marché et des établissements de restauration.							
Wholesale trade – Commerce de gros							
1978		22119.9	22119.9	55.57	51163.4	5186.3	
1979		22119.9	22119.9	56.12	51230.4	5198.2	
1980		120.2	120.2	56.95	51272.5	5196.5	
Retail trade – Commerce de détail							
1978	201483	22539.6	22439.4	519.04	523984.2	5150.8	
1979	202370	22557.7	22430.9	520.10	5221061.2	5148.0	
1980	203510	22549.3	22429.5	522.94	5221141.5	5142.4	
Catering trade – La restauration							
1978	33856	22188.0	162.7	56.78	5284.0		
1979	35045	22190.8	158.3	57.11	5291.9		
1980	35878	22191.4	155.3	58.11	523102.3		
Other trade – Autre commerce							
1978		369.4	22336.9	517.26			
1979		22358.3	22333.6	518.25			
1980		22367.1	22334.6	520.53			
<b>Portugal – Portugal (Esc do)</b>							
Company-type enterprises Entreprises organisées sous la forme de sociétés							
Wholesale trade – Commerce de gros							
1977	6238	143.4		18640	279784	63566	
1978	6854	147.8		22716	364390	84746	
1979	7378	151.4		26855	472159	106063	
Retail trade – Commerce de détail							
1977	13597	96.1		9207	105732	21581	
1978	15240	99.9		10927	130557	26937	
1979	15837	106.0		13471	176439	36357	
<b>Romania – Roumanie (Leu)</b>							
All socialized retail shops and public catering trade Tous les magasins de détail socialisés et les approvisionnements commerciaux							
Retail trade – Commerce de détail							
1978	57097	285.9	285.9		154645		
1979	57569	290.6	290.6		164990		
1980	58109	286.0	286.0		177617		
Catering trade – La restauration							
1978	19504	157.4	157.4		30219		
1979	19983	160.8	160.8		32989		
1980	20637	162.0	162.0		35468		

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes



**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area monetary unit period and industry  Pays ou zone unité monétaire période et industrie	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	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>EUROPE – EUROPE (cont.)</b>							
<b>Sweden – Suede (K o a)</b>							
All enterprises Stocks excluding transport equipment parts and accessories Toutes les entreprises Inventaires non compris le matériel de transport accessoires et pièces détachées du matériel de transport							
Wholesale trade – Commerce de gros							
1978	20299	191 2	179 5	10255	195140	19299	
1979	21132	188 4	178 6	10879	219487	22208	
1980	22726	195 2	179 1	12535		28785	
Retail trade – Commerce de détail							
1978	49866	335 8	238 6	11275	125930	16279	
1979	51096	320 8	236 2	11662	137136	17906	
1980	54506	320 4	233 9	12758	158498	18988	
<b>Switzerland – Suisse (Franc)</b>							
Wholesale trade – Commerce de gros							
1978		123 8					
1979		125 0					
1980		126 8					
Retail trade – Commerce de détail							
1978		279 2					
1979		286 2					
1980		289 1					
<b>United Kingdom – Royaume-Uni (Pound)</b>							
Wholesaling of motor vehicles and automotive parts and supplies are excluded. For wholesaling sales exclude value added tax. Retailing of motor vehicles and petroleum products are excluded. For retailing sales include value added tax. For retail trade excluding certain market traders and mobile shops Northern Ireland is excluded. Non compris la vente au détail des véhicules automobiles et des produits pétroliers. Non compris l'impôt sur la valeur ajoutée pour les ventes du commerce de gros. Non compris la vente en gros des véhicules automobiles et les pièces détachées des véhicules automobiles. L'impôt sur la valeur ajoutée pour les ventes du commerce de détail est compris. Pour le commerce de détail non compris certains représentants commerciaux et magasins ambulants. Non compris l'Irlande du Nord.							
Wholesale trade – Commerce de gros							
1974	80104	1087	912	1750	49820	4427	
Retail trade – Commerce de détail							
1978	234785	2424	2072	3700	44656	5398	
1979	235174	2429			52065	6505	
1980	228409	2374			58757	6873	
<b>Yugoslavia – Yougoslavie (Dinar)</b>							
All socialized establishments. Wholesale and retail trade activities of non-trade economic organizations are also included. Number of employed persons excluding owners of private trade shops. Tous les établissements sociaux. Les activités de commerce de gros et de commerce de détail des organisations économiques non commerciales sont également comprises. Le nombre de personnes employées non compris les propriétaires des magasins de commerce privés.							
Wholesale trade – Commerce de gros							
1978	1091		1127 7		399796		
1979	1110		1138 1		558946	53437	
1980	1139		1145 1		802125	67811	
Retail trade – Commerce de détail							
1978	77232		317 6		407395	50358	
1979	77776		324 6		523913	65148	
1980	78835		335 0		697706	84128	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**WHOLESALE AND RETAIL TRADE**
**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**
**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

Country or area monetary unit period and industry  Pays ou zone unité monétaire periode et industrie	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupees	Employees Salaries	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			
<b>OCEANIA – OCEANIE</b>							
<b>Australia – Australie (Dollar)</b>							
							All retail establishments in terms of Australian Standard Industrial Classification except motor establishments, bread and milk vendors, footwear repairers and household electrical repairs are included in the survey if their retail sales are greater than \$5 000 yearly. Some service establishments are also included. Tous les établissements de détail aux termes de la Classification australienne typ par industrie, sauf les établissements de tous les vendeurs de pain et lait, les réparateurs de chaussures et les réparateurs d'appareils électriques à usage ménager sont compris dans l'échantillon dont les chiffres d'affaires de détail s'élevaient à \$5 000 par an. Certains établissements fournisseurs de services sont également compris.
Retail trade – Commerce de détail							
1969 <sup>8</sup> 24	129930		530.3	2 <sup>5</sup> 1153	2 <sup>6</sup> 10555	1288	
1974 <sup>8</sup> 2	127006		754.6	2 <sup>5</sup> 2090	17461		
1980 <sup>8</sup>	110500		608.0	2 <sup>5</sup> 4414	38940	5116	
<b>Fiji – Fidji (Dollar)</b>							
							All private establishments Tous les établissements privés
Wholesale trade – Commerce de gros							
1970	110	2.35	2.25	2.58	45.9	9.8	
1976	184	2.52	2.34	7.00	145.6	31.8	
Retail trade – Commerce de détail							
1970	1174	6.89	15.46	4.62	80.2	19.3	
1976	2245	10.28	7.62	14.21	243.0	59.4	
<b>New Zealand – Nouvelle-Zélande (Dollar)</b>							
							All private establishments with fixed premises. Excluded are petrol, selling oil companies, timber, bricks, roofing tiles and mortar, 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 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.
Wholesale trade – Commerce de gros							
1972–73	5215	72.0	68.1	232.8	3837	557	
1978	6455	77.4	75.1	526.5	9776	1827	
Retail trade – Commerce de détail							
1972–73	33700	206.7	161.4	409.7	4314	541	
1978	28087	142.8	113.1	550.3	6548	958	
Restaurants and Hotels – Restaurant et hôtels							
1978	7202	55.2	46.1	179.4	904	34	
Personal and household services – Les services à usage ménager et personnel							
1978	6593	24.5	17.7	90.4	441	30	
<b>Papua New Guinea – Papouasie–Nouvelle-Guinée (Kina)</b>							
Retail trade – Commerce de détail							All establishments Tous les établissements
1976–77					317.3		
1978					370.8		
1979					434.8		

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

WHOLESALE AND RETAIL TRADE

COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL

176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)

Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country or area monetary unit period and industry  Pays ou zone unité monétaire période et industrie	Statistical Units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employe Salaries Salaires	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Volumes	Stocks Inventories	Field covered and other remarks  Champ et autres observations
	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires			
<b>JSSR - URSS (Rouble)</b>							
All enterprises operating on the basis of an independent balance sheet. Figures for wholesale trade do not include organizations which produce agricultural products and supply them to industry and trade. Toutes les entreprises ayant leur bilan indépendant. Les données relatives au commerce de gros comprennent pas les organisations sociales à caractère agricole pour leur fournie aux industries et au commerce.							
Wholesale trade - Commerce de gros							
1978		2270	2270	4.41	\$153.1	11.7	
1979		2316	2316	\$4.66	157.5	\$11.6	
1980		2351	2351	\$5.03	165.4	13.3	
Retail trade - Commerce de détail							
1978	695.6	2 4559	2 4559	\$286.55	219.1	48.7	
1979	695.7	2 4638	2 4638	\$286.93	231.0	\$50.4	
1980	695.2	2 4726	274726	\$287.59	246.5	\$53.8	
Catering trade - La restauration							
1978	7292.1	2532	2532	\$2.98	22.2		
1979	297.3	2572	2572	\$3.13	23.0		
1980	302.9	2617	2617	\$3.46	\$24.0		
Service trades - Les établissements fournissent des services							
1978	265.7	2504	2504	3.69	\$6.76		
1979	267.9	2565	2565	\$3.90	7.28		
1980	7270.7	2628	2628	\$4.20	\$ 7.81		
<b>Byelorussian SSR - RSS de Bielorussie (Rouble)</b>							
All enterprises operating on the basis of a dependent balance sheet. Toutes les entreprises ayant un bilan dépendant.							
Retail trade - Commerce de détail							
1978	(24529)	(162.6)	(162.6)	( )	(7819)	(1616)	
1979	(24521)	27(166.4)	(166.4)	( )	(8500)	(1618)	
1980	(24554)	(170.1)	7(170.1)	( )	(9077)	(1679)	
Catering trade - La restauration							
1978	(10759)	(89.3)	(89.3)	( )	(762)	( )	
1979	(11016)	(91.8)	(91.8)	( )	(801)	( )	
1980	(11252)	(93.9)	(93.9)	( )	(832)	( )	
Service trades - Les établissements fournissent des services							
1978	(11229)	(98.0)	(98.0)	( )	(268.0)	( )	
1979	(11369)	(101.0)	(101.0)	( )	(286.9)	( )	
1980	(11206)	(104.9)	(104.9)	( )	(310.2)	( )	
<b>Ukrainian SSR - RSS d'Ukraine Rouble)</b>							
All enterprises operating on the basis of an independent balance sheet. Toutes les entreprises ayant leur bilan indépendant.							
Retail trade - Commerce de détail							
1978	(145.7)	(850)	(850)	( )	(37893)	(8316)	
1979	7(144.7)	2(861)	(861)	( )	(39884)	(8622)	
1980	(143.7)	27(871)	2(871)	( )	(42316)	(8847)	
Catering trade - La restauration							
1978	(55195)	(473)	(473)	( )	(4252)	( )	
1979	(55602)	(477)	(477)	( )	(4302)	( )	
1980	(56024)	(476)	(476)	( )	(4426)	( )	
Service trades - Les établissements fournissent des services							
1978	(56647)	(478)	(478)	( )	(1359)	( )	
1979	(57614)	(489)	(489)	( )	(1459)	( )	
1980	(58352)	(493)	(493)	( )	(1526)	( )	

or footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

**176 Basic data on wholesale and retail trade (continued)**  
**Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)**

- For one period of year indicated
- Cash wages only The June wage is multiplied by 12
- <sup>3</sup> Excluding payments in kind
- Sample-based estimates derived from monthly survey
- <sup>5</sup> Thousand million national currency units
- Including employees serving as directors and administrators but excluding family workers who work for at least two-thirds of the normal working hours
- In thousands
- <sup>8</sup> 1 July – 30 June
- 21 March – 20 March
- 1 September – 31 August
- 1 April – 31 March
- Relates to the number of working proprietors and family workers in the last month of the year and a average number of employees for four selected months
- <sup>3</sup> Including family allowances and other fringe benefits and payments by the employer to occupational pension schemes and other similar funds
- Excluding temporary and daily workers
- Value of total sales for the year ending on 31 May
- Data refer to twelve months ending 30 June 1971
- <sup>7</sup> Data relate to urban areas only
- <sup>8</sup> All retail and wholesale trade state and co-operative-owned establishments including public catering
- Labor force data including apprentices
- <sup>9</sup> Including the retired persons in employment
- <sup>11</sup> Annual average expressed in man-years Persons who were not employed throughout a whole year count only partially on the basis of the number of day or parts of day in which they were employed
- <sup>2</sup> An usual average Excluding apprentices Number of part-time workers is converted into the full time basis Including agents and persons employed by agents of all kind of shops
- <sup>3</sup> Including sales of all kinds of shops run by agents and of non-socialized trade
- <sup>2</sup> Data for years 1969 and 1974 included establishments mainly engaged in tyre retreading Data for year 1980 exclude such establishments
- <sup>25</sup> Wages and salaries – values exclude payments in kind and commissions paid
- <sup>6</sup> Sales – excludes separately invoiced installation and delivery charges
- Excluding administrative and managerial staff workers in subsidiary enterprises and workers engaged in transport or other branches of activity of trading organizations
- <sup>2</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

- Une période de l'année indiquée
- <sup>2</sup> Salaires en espèces seulement Le salaire de juin est multiplié par 12
- <sup>3</sup> Non compris les prestations en nature
- <sup>4</sup> Estimations fondées sur des enquêtes par échantillon
- <sup>5</sup> Milliards d'unités monétaires nationales
- <sup>6</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>7</sup> En milliers
- <sup>8</sup> 1 juillet – 30 juin
- 21 mars – 20 mars
- 1 septembre – 31 août
- <sup>11</sup> 1 avril – 31 mars
- <sup>12</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>3</sup> Y compris les allocations familiales et autres indemnités mensuelles et les versements de l'employeur à la sécurité sociale aux caisses de pensions et autres fonds similaires
- <sup>1</sup> Non compris les travailleurs temporaires et les journaliers
- Valeur du chiffre d'affaire pour l'année se terminant le 31 mai
- Les données se rapportent aux 12 mois finissant le 30 juin 1971
- <sup>17</sup> Les données se rapportent aux zones urbaines seulement
- <sup>18</sup> Tous les établissements et coopératives d'État y compris les débits d'alimentation
- <sup>19</sup> Données de la main-d'œuvre Y compris les apprentis
- <sup>20</sup> Y compris les retraités sous emploi
- <sup>21</sup> Les moyennes annuelles sont exprimées en hommes-années Les personnes qui n'étaient pas occupées toute l'année sont comptées partiellement seulement sur la base du nombre de jours ou partie de jours au cours desquelles elles étaient
- <sup>22</sup> Moyenne annuelle Non compris les apprentis Le nombre de salariés occupés à temps partiel est converti en unités à plein temps Y compris les agents et les personnes occupées par des agents de toutes sortes de comptoirs
- <sup>23</sup> Y compris les ventes par toutes sortes de magasins dirigés par des représentants du commerce non-socialisé
- <sup>24</sup> Y compris les établissements engagés principalement dans le rechapage des pneus en caoutchouc pour les années 1969 et 1974 Ces établissements ne sont pas compris dans les données pour l'année 1980
- <sup>2</sup> Traitement et salaires – non compris la valeur des sommes payées en argent et les commissions
- <sup>2</sup> Ventes – facturées séparément les frais d'installation et de livraison sont exclus
- <sup>2</sup> Non compris le personnel administratif et directeur les travailleurs des entreprises auxiliaires et les travailleurs occupés dans les transports ou dans d'autres branches d'activité des organisations commerciales
- <sup>2</sup> Non compris les salaires et traitements versés au personnel administratif et directif aux travailleurs des entreprises auxiliaires et aux travailleurs occupés dans les transports ou dans d'autres branches d'activité des organisations commerciales

## EXTERNAL TRADE COMMERCE EXTERIEUR

Notes relating to Tables 13 16 and 177 186

Remarques concernant les tableaux 13 16 et 177 186

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*

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 United Nations 1977 *Supplement to the 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 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 (S<sub>1</sub>). 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, 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 on 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, 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 (so-called *f.o.b.* valuation) obtained by adjusting the value paid to the exporter by the importer to include (a) transport and insurance to the frontier of the exporting country but to exclude (b) international transport and insurance charges. The transaction value of imports is the value at the frontier of the importing country (so-called *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*.

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 1977 *Supplement to the Annuaire statistique* et au *Bulletin Mensuel de Statistique*.

### 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 (S<sub>1</sub>). 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 usages 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 ajustant 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 exclue (entre autres) (b) les frais de transport et d'assurance internationaux. La valeur de transaction des importations est valeur à la frontière du pays importateur (soit une valeur *c.i.f.*) c'est donc la valeur à l'exportation plus (b).

(continued on next page)

(voir page suivante)

## EXTERNAL TRADE

## COMMERCE EXTERIEUR

Notes relating to tables 13 16 and 177 186 (continued)

Remarques concernant les tableaux 13 16 et 177 186 (suite)

### WORLD AND REGIONAL TOTALS

For the purpose of foreign trade statistics the composition of major areas and regions are unless otherwise stated in the notes and foot notes of the individual tables as follows

#### DEVELOPED MARKET ECONOMIES

**Africa** Customs Union of Southern Africa Botswana Lesotho Namibia South Africa and Swaziland

**North America** Canada United States

**Asia** Israel Japan

**Europe** *European Economic Community* Belgium Denmark France Federal Republic of Germany Ireland Italy Luxembourg Netherlands United Kingdom *European Free Trade Association* Austria Faeroe Islands Finland Iceland Norway Portugal Sweden Switzerland *Other Europe* Andorra Gibraltar Greece Malta Spain Yugoslavia

**Oceania** Australia New Zealand

#### CENTRALLY PLANNED ECONOMIES

**Asia** China Mongolia Democratic People's Republic of Korea Viet Nam

**Europe** Albania Bulgaria Czechoslovakia German Democratic Republic Hungary Poland Romania

**USSR**

#### DEVELOPING MARKET ECONOMIES

**Africa** *North Africa* Algeria Egypt Libyan Arab Jamahiriya Morocco Sudan Tunisia *Other Africa* territories in Africa not listed elsewhere

**America** *Latin American Integration Association (LAIA)* 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

#### OPEC

Algeria Ecuador Gabon Indonesia Iran Iraq Kuwait (incl Neutral Zone) Libyan Arab Jamahiriya Nigeria Qatar Saudi Arabia United Arab Emirates and Venezuela

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

(continued on next page)

### TOTAUX MONDIAUX ET REGIONAUX

Aux fins de l'utilisation des statistiques du commerce exterieur la composition des principales zones et regions es sauf indication contraire indiquee dans les notes en bas de tableaux comme suit

#### ECONOMIES DE MARCHÉ DÉVELOPPÉES

**Afrique** Union douaniere de l'Afrique du Sud Botswana Lesotho Namibie Afrique du Sud et Souaziland

**Amerique du Nord** Canada Etats Unis

**Asie** Israel Japon

**Europe** *Communauté économique européenne* Belgique Danemark France Irlande Italie Luxembourg Pays Bas Republique federale d'Allemagne Royaume Uni *Association européenne de libre échange* Autriche iles Feroe Finlande Islande Norvege Portugal Suede Suisse *Autres pays d'Europe* Andorre Gibraltar Grece Malte Espagne Yougoslavie

**Océanie** Australie Nouvelle Zelande

#### ECONOMIES PLANIFIÉES

**Asie** Chine Mongolie Republique populaire democratique de Coree Viet Nam

**Europe** Albanie Republique democratique allemande Bulgarie Hongrie Pologne Roumanie Tchecoslovaque

**URSS**

#### ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT

**Afrique** *Afrique du Nord* Algerie Egypte Jamahiriya arab libyenne Maroc Soudan Tunisie *Autres pays d'Afrique* territoires d'Afrique non specifiques ailleurs

**Amerique** *Association latino americaine d'integration (ALAI)* Argentine Bolivie Bresil Chili Colombie Equateur Mexique Paraguay Perou Uruguay Venezuela *Marché Commun de l'Amerique Centrale (MCAC)* Costa Rica El Salvador Guatemala Honduras Nicaragua *Autres pays d'Amerique* Tous les pays d'Amerique (du Nord Central et d Sud) non specifiques ailleurs

**Asie** *Moyen Orient (Asie occidentale)* Arabie Saoudite Bahrein Chypre Emirats arabes unis Iran Irak Jordanie Koweit Liban Oman Republique arabe syrienne Qatar Turquie Yemen Yemen democratique Zone neutre *Autres pays d'Asie (Asie orientale et meridionale)* tous les pays d'Asie non specifiques ailleurs

**Océanie** Territoires non specifiques ailleurs

#### OPEP

Algerie Equateur Gabon Indonesie Iran Iraq Koweit (compris Zone neutre) Jamahiriya arabe libyenne Nigeria Qatar Arabie Saoudite Emirats arabes unis et Venezuela

En calculant les totaux mondiaux et regionaux les donnees nationales ont ete rendues comparables dans tous les cas necessaires

a) en les faisant correspondre (i) au commerce special (a l'exception de Hong kong de Singapour et des economies planifiees qui comprennent les reexportations) (ii) aux annees civiles

b) en excluant l'or

c) en corrigeant une deviation de l'evaluation dans les statistiques nationales des exportations de certains produits de base

(voir page suivante)

Notes relating to tables 13 16 and 177 186 (continued)

Remarques concernant les tableaux 13 16 et 177 186 (suite)

### COMMODITY CLASSIFICATION

The commodity classification of exports is unless otherwise stated based on the United Nations *Standard International Trade Classification* (SITC) Revised Statistical Papers Series M No 34 Data for Transactions not analysed by commodities (SITC Section 9) are included in the totals but because of their minor importance are not shown separately

### CLASSIFICATION PAR MARCHANDISES

Sauf indication contraire la classification des produits exportés est celle adoptée dans la *Classification type pour le commerce international* (CTCI) révisée des Nations Unies Etudes statistiques Serie M no 34 Les totaux comprennent les données relatives aux Transactions non analysées par marchandise (CTCI section 9) qui étant d'importance secondaire ne sont pas indiquées séparément

## 13 World trade of market economies index numbers by regions Commerce mondial des économies de marche indices par regions

The indices provide an analysis of the movement of the value of the aggregate exports 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 1960) thus the total represents the sum of the Developed and Developing market economies of Table 178

Weights for the unit value indices are values of the current periods The quantum indices are derived from the value and unit value indices Where possible revaluation is by means of the official indices of individual countries otherwise it is estimated by the Statistical Office of the United Nations The unit value indices are calculated in U S dollars Terms of trade are calculated by dividing export unit value indices by the corresponding import unit value

Les indices fournissent une analyse du mouvement de la valeur des exportations ou importations globales de chaque région en distinguant deux éléments (a) variation 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 1960) Le total représente donc la somme des économies de marche développées et en voie de développement du tableau 178

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 reévaluation 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 of market economies compared with trends in population and production Tendances du commerce mondial des économies de marche comparées aux tendances de la population et de la production

The data exclude centrally planned economies The figures are taken from the following tables which appear elsewhere in the Yearbook quantum and unit value indices for exports of All commodities Table 13 quantum index of production of Manufactured goods Table 9 current value of exports of All commodities Table 178

The data on production are classified according to the United Nations International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) Statistical Papers Series M No 4 Rev 2 Primary products consist of raw food raw materials (excluding gold which is also excluded from the exports data) and raw fuel Manufactured goods (division 3) 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

The unit value indices for exports of Food and raw materials Fuel and Manufactured goods are of Paasche type (current weights) The quantum indices are derived from the value and unit value indices

Les données ne comprennent pas les économies planifiées Elles sont tirées des 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 178

Les données relatives à la production sont classifiées d'après la Classification internationale type par industrie de toutes les branches d'activité économique (CITI) Nations Unies Etudes statistiques Serie M no 4 Rev 2 Produits de base comprenant les produits alimentaires les matières premières (sauf l'or qui est aussi exclu des données des exportations) et les combustibles bruts Produits manufacturés (division 3) 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

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to tables 13 16 and 177 186 (continued)

Remarques concernant les tableaux 13 16 et 177 186 (suite)

### 15 Exports of market economies Exportation des economies de marche

The data in this table exclude the trade of countries with centrally planned economies both as a source and 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.

The commodity classes are in accordance with the 1 digit headings of the United Nations Standard International Trade Classification (SITC) Revised. Commodities and transactions not classified according to kind (SITC section 9) are included in totals (SITC sections 0-9) but not shown separately in the analysis. The price movement of this section is assumed to be the same as the average price movement of sections 0-8.

Unit value indices are of Paasche type (current weights). The quantum (volume) indices are derived from the value and unit value indices 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, elles 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 classes de marchandises correspondent à celles qui sont définies par les indicatifs à 1 chiffre de la Classification Typologique pour le Commerce International (CTCI) révisée des Nations Unies. Les articles et transactions non classés par catégorie (section 9 de la CTCI) sont compris dans les totaux (section 0-9 de la CTCI) mais ne sont pas indiqués séparément dans l'analyse. Le mouvement des prix de cette section est considéré comme étant le même que le mouvement moyen des prix de sections 0 à 8.

Les indices de valeur unitaire sont du type Paasche (coefficients de pondération variables). Les indices de quantum (volume) sont dérivés des indices de la valeur et de la valeur unitaire et sont du type Laspeyres (coefficients de pondération constants).

### 16 World export price indices of primary commodities and non ferrous base metals Indices des prix des exportations mondiales des matières premières et des métaux non ferreux

The term primary commodities is comprised of goods listed in sections 0 to 4 of the SITC Revised with the exception of manufactured food, synthetic fibres, synthetic rubber, waste and scrap of primary commodities, refined petroleum and ores and concentrates of precious metals. The indices are weighted price indices for 62 individual commodities; each individual commodity index is calculated using specific price quotations (converted to United States dollars at the appropriate rate. See Table 177) for representative grades of that commodity in countries important in the trade of the commodity. The weight applied to each commodity index is proportional to the United States dollar value of world exports of the commodity. The weights assigned to each price series selected to calculate a given commodity index reflect the quantitative importance of the trade represented by each particular price series. Importance is determined by the pattern of export trade in 1975 for years beginning 1970, in 1970 for the years 1967-1969, in 1963 for years 1961-1966, in 1959 for years 1956-1961, and 1953 for years prior to 1956. Linking is at 1956, 1961, 1967 and 1970, and the series are adjusted so that 1975 represents 100. 143 price series enter the calculation.

The index of non ferrous base metals covers the six metals (aluminum, copper, lead, nickel, tin and zinc) which accounted in 1975 for approximately 85 per cent of trade in non ferrous base metals. The export data used in the computation relate as nearly as possible to unwrought metal and alloys. The construction of the index is similar to the construction of the export index of primary commodities. Monthly, quarterly and yearly indices for primary commodities and non ferrous base metals export price indices are published regularly in each issue of the *Monthly Bulletin of Statistics*.

Les produits de base sont ceux de la Section 0 à 4 de la CTCI révisée à l'exception des produits de l'industrie alimentaire, des fibres textiles synthétiques et artificielles, du caoutchouc synthétique, des déchets, des produits pétroliers et des minerais et concentrés de métaux précieux. Les indices sont des indices de prix pondérés pour 62 produits; chaque indice individuel est calculé à partir des cotations (converties en dollars aux taux de change appropriés. Voir le tableau 177) pour les qualités représentatives du produit dans les pays dont le commerce de ce produit représente une part importante du commerce mondial de ce produit. Les poids sont proportionnels à la valeur en dollars des exportations mondiales d'un produit donné, même pour les indices par produits, les pondérations pour chaque qualité sont dérivées de l'importance relative du commerce pour chaque qualité du produit. Les pondérations sont basées sur les échanges en 1975 pour les années à partir de 1970, en 1970 pour les années 1967-1969, en 1963 pour les années 1961-1966, en 1959 pour les années 1956-1961 et 1953 pour les années antérieures à 1956. Les séries sont liées en 1956, 1961, 1967 et 1970 et ajustées de telle sorte que 1975 représente 100. 143 séries de prix sont comprises dans le calcul de l'indice.

L'indice des métaux communs non ferreux couvre 6 métaux (aluminium, cuivre, plomb, nickel, étain et zinc) dont les exportations combinées ont représenté en 1975 85 pour cent du total des exportations de métaux non ferreux. Les cotations utilisées dans le calcul de cet indice se rapportent autant que possible au métal non travaillé et aux alliages. Le calcul de cet indice est semblable à celui de l'indice des prix des produits de base. Les indices de prix des exportations des matières premières et des métaux communs non ferreux sont également publiés sur une base mensuelle, trimestrielle et annuelle dans le *Bulletin Mensuel de statistique*.

(continued on next page)

(voir page suivante)



Notes relating to tables 13 16 and 177 186 (continued)

Remarques concernant les tableaux 13 16 et 177 186 (suite)

### 177 External trade conversion factors Facteurs de conversion pour le commerce extérieur

The United Nations Statistical Office uses the conversion factors shown in this table to convert all the trade data expressed in national currencies into US dollars. Trade conversion factors correspond in general to the official exchange rates (mainly par values) established with the International Monetary Fund (IMF). In the case of currencies with fluctuating exchange rates (especially beginning in December 1971) these factors are averages of the monthly exchange rates as compiled by the IMF, weighted by the corresponding monthly or quarterly values of imports or exports. When no trade data are available the arithmetic average exchange rates as compiled by the IMF are presented. For countries compiling trade statistics in terms of both national currencies and US dollars these factors are obtained by dividing the values in US dollars into the values in national currencies.

Le Bureau de statistique des Nations Unies utilise les facteurs de conversion présentés dans ce tableau pour convertir en dollars des États-Unis les données du commerce extérieur exprimées en monnaies nationales. Les facteurs de conversion pour le commerce extérieur correspondent en général aux taux de change officiels (principalement valeur du pair) établis par le Fonds monétaire international (FMI). Dans le cas de la monnaie à taux de change flottant (particulièrement à partir de décembre 1971) ces facteurs sont les moyennes des taux de change mensuels ainsi qu'ils sont calculés par le FMI, pondérés par les valeurs mensuelles ou trimestrielles correspondantes des importations ou des exportations. Quand les chiffres du commerce ne sont pas disponibles la moyenne arithmétique des taux de change compilés par le FMI est présentée. En ce qui concerne les pays qui établissent leurs statistiques du commerce extérieur à la fois en monnaie nationale et en dollars des États-Unis ces facteurs sont obtenus en divisant les valeurs en dollars des États-Unis par les valeurs en monnaie nationale.

### 178 World trade by region, country or area Commerce mondial par région, pays ou zone

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 and exports 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 et les exportations dans le commerce spécial.

For most countries the values in US dollars may to an adequate degree of approximation be compared to the transactions in the national currency by means of the conversion factors shown in table 177. For those countries in which fluctuating rates or multiple exchange rate systems were in force prior to 1971 the value data which were originally reported in national currency can be converted to US currency by estimated factors. Beginning 1971 the exchange rate with respect to US dollar for a currency subject to fluctuation is the 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 US 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 États-Unis et les transactions en monnaies nationales peut se faire avec un degré d'approximation satisfaisant en appliquant les facteurs de conversion indiqués dans le tableau 177. En ce qui concerne les pays qui appliquaient des taux de change variables ou multiples avant 1971 les données concernant la valeur qui ont été communiquées initialement en dollars des États-Unis ou en monnaies nationales peuvent être converties en monnaies des États-Unis en appliquant des facteurs estimatifs. À partir de 1971 le taux de change par rapport au dollar des États-Unis 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 États-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.

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to tables 13 16 and 177 186 (continued)<sup>1</sup>

Remarques concernant les tableaux 13 16 et 177 186 (suite)

### 179 World trade by commodity classes and regions Commerce mondial par categories de marchandises et par regions

Data in this table analyse world exports by commodity classes as well as by origin and destination. The commodity classification is in accordance with the Standard International Trade Classification (SITC) Revised (Statistical Papers Series M No 34). A complete listing of the composition of the regions shown in this table appears on page 868.

This table is compiled from official export figures. Where official figures are not available, estimates based on imports reported by partner countries and on other subsidiary data are used. Data in this table have been adjusted: (a) to include estimates for countries and territories for which either (i) no official data are available or (ii) data are not officially analysed by SITC; (b) to approximate calendar years; (c) to exclude gold; (d) where possible, to include in the totals bunkers and stores for ships and aircraft. The following residual categories are included in the totals of this table but excluded from the analysis by regions and countries of destination: (a) Special categories of goods such as: (i) bunkers and stores for ships and aircrafts; (ii) some military supplies; (iii) certain goods which, for reasons of national security, among others, are not analysed by countries of destination in their statistics; (b) unimportant exports to countries not individually distinguished in national export statistics. With few exceptions, figures are in accordance with the special trade system.

Ce tableau presente les exportations mondiales par classe de marchandises et par regions d'origine et de destination. Le classement des marchandises y est classees selon la Classification type pour le commerce international (CTCI) revisee (Etudes statistiques Serie M no 34). On trouvera page 868 la liste complete des pays formant chaque region.

Les donnees de ce tableau sont essentiellement fondees sur des chiffres officiels d'exportation. Lorsqu'on ne dispose pas de chiffres officiels, on a recours a des estimations basees sur les importations declarees par les pays partenaires ou a d'autres donnees subsidiaires. Les donnees ont ete ajustees pour: (a) y inclure des estimations pour les pays ou territoires pour lesquels soit (i) des donnees officielles ne sont pas disponibles soit (ii) les donnees ne sont pas officiellement classifiees selon la CTCI; (b) qu'elles correspondent aux annees civiles; (c) en exclure l'or; (d) dans la mesure du possible, inclure dans les totaux l'avitaillement des navires et des bateaux. Certains echanges sont inclus dans les totaux mais non dans la ventilation geographique: (a) Categories speciales: (i) avitaillement des navires et des avions; (ii) certaines exportations militaires; (iii) certaines marchandises pour lesquelles les pays ne fournissent pas la ventilation des pays de destination pour des raisons de securite; (b) faible montant d'exportations vers des pays qui n'apparaissent pas individuellement dans les statistiques nationales d'exportation. Les chiffres, a part quelques exceptions, sont conformes au systeme du commerce special.

### 180 World exports of market economies index numbers by commodity classes Exportations mondiales des pays a economie de marche indices par categories de marchandises

Besides repeating certain data from Table 13 for comparison, Table 180 presents indices showing the price movements as well as volume changes of the exports of manufactured goods.

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 these indices.

Manufactured goods as here defined include metals and exclude processed food and refined petroleum. The quantum indices for manufactured goods exported are derived from the value and the unit value indices of the manufactured goods exported by the principal countries and therefore refer only to the principal exporting countries.

Le tableau 180 reprend certaines donnees du tableau 13 a des fins de comparaison, et il presente en outre des indices montrant les mouvements des prix, de meme que les changements du volume des exportations des produits manufactures.

Chaque indice a pour objet de représenter les mouvements des prix mondiaux dans le commerce international de tous les produits visés dans sa designation. Faute de renseignements, les indices ne tiennent pas compte des exportations de marchandises effectuees par les economies planifiees.

Les produits manufactures, tels qu'ils sont definis ici, comprennent les metaux mais ne comprennent ni les produits alimentaires ni le petrole raffine. Les indices du quantum des exportations de produits manufactures etant derives des indices des valeurs et valeurs unitaires des produits manufactures exportes par les principaux pays, ne s'appliquent qu'aux principaux pays exportateurs.

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to tables 13 16 and 177 186 (continued)

Remarques concernant les tableaux 13 16 et 177 186 (suite)<sup>1</sup>

### 181 Structure of world trade by regions and important commodity classes Structure du commerce mondial par regions et categories de marchandises importantes

The figures in this table are derived from the data contained in Table 179 *World trade by commodity classes and by regions*. Notes and footnotes of Table 179 apply equally to the data given in this table.

The figures shown under the heading *Origin of exports* refer to the exports of the region or country appearing in the *Area* column; those shown under the heading *Destination of exports* refer to the exports of the world to the region or country appearing in the *Area* column (that is, they are the total (derived) imports of each region or area).

The share of a given commodity class is the per cent ratio of the exports from (or exports to) a given region or country of that commodity class to the total exports from (or exports to) that region or country. The share of a given region is likewise the per cent ratio of the exports from (or exports to) that region to the total world exports.

Ces donnees sont derivees de celles presentees dans le tableau 179 *Commerce mondial par categories de marchandises et par regions*. Les notes et renvois sont donc semblables.

Les donnees presentees a la rubrique *Exportations en provenance de* se referent aux exportations de la region ou du pays dont les noms figurent dans la colonne des regions. Celles presentees a la rubrique *Destination des exportations* se referent aux exportations du monde vers la region ou le pays dont les noms figurent dans les colonnes des regions (c'est a dire qu'ils sont le total (derive) des importations de chaque region ou zone).

Le pourcentage des exportations d'une classe donnee de marchandises est le rapport des exportations de (ou vers) une region donnee de cette classe au total des exportations de (ou vers) cette region ou ce pays. Le pourcentage des exportations d'une region donnee est de meme le rapport des exportations de (ou vers) cette region avec le total des exportations mondiales.

### 182 Average annual rate of growth of world trade by commodity classes and by regions Taux annuel moyen de croissance du commerce mondial par categories de marchandises et par regions

The figures in this table are derived from the data contained in Table 179 *World trade by commodity classes and by regions*.

Average annual rates of change in percentage terms given in this table have been uniformly calculated by the use of the compound interest formula:

$$= \left( \sqrt[t]{\frac{V}{V_1}} - 1 \right) \times 100 \quad \text{wh e}$$

r = Average annual rate of change in percentage terms  
V = Value of exports during the last year of the period  
V<sub>1</sub> = Value of exports during the first year of the period  
t = Number of years in period

Ces donnees sont derivees de celles presentees au tableau 179 *Commerce mondial par categories de marchandises et par regions*.

Le taux annuel en termes de pourcentage a ete calcule selon la formule d'interets composes:

$$= \left( \sqrt[t]{\frac{V}{V_1}} - 1 \right) \times 100 \quad \circ$$

r = Taux annuel d'accroissement en termes de pourcentage  
V = Valeur des exportations pour la derniere annee de la periode  
V<sub>1</sub> = Valeur des exportations pour la premiere annee de la periode  
t = Nombre d'annees dans la periode

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to tables 13 16 and 177 186 (continued)

Remarques concernant les tableaux 13 16 et 177 186 (suite)

### 183 World trade index numbers by country or area Commerce mondial indices par pays ou zone

Index numbers shown in this table are official figures compiled and furnished to the Statistical Office of the United Nations by the statistical authorities of these countries. Unless otherwise stated in the foot notes, the unit value indices are in terms of national currencies. All figures have 1975 as base of comparison. Individual country indices are described in the *Yearbook of International Trade Statistics*.

Terms of trade figures are calculated by dividing export unit value indices by the corresponding import unit value indices. This is also known as net terms of trade. The product of net terms of trade and the quantum index of exports is called the index of purchasing power of exports or income terms of trade.

Ces indices sont des indices officiels calculés et fournis au Bureau de statistique des Nations Unies par les services statistiques nationaux. Les indices de la valeur unitaire sont exprimés en monnaie nationale, les exceptions étant indiquées en renvoi. Tous les indices ont pour base l'année 1975. Les indices nationaux sont décrits dans le *Yearbook of International Trade Statistics*.

Les termes de l'échange sont obtenus en divisant les indices de valeur unitaire des exportations par l'indice correspondant de la valeur unitaire des importations (au facteur 100 près). Ceux-ci sont également connus comme terme de l'échange net (troc net). Le produit des termes de l'échange net et de l'indice de quantité des exportations est appelé indice du pouvoir d'achat des exportations ou termes de l'échange sur le revenu.

### 184 External trade indicators Indicateurs du commerce extérieur

All values shown in this table or used in the computation of different series are at current prices with imports cif and exports fob. Growth rates have been calculated using the compound interest formula (see general note to table 182). Primary Commodities as here defined refer to the sections 0 through 4 of the Standard International Trade Classification Revised, while Manufactured Goods refer to sections 5 through 8. The ratio of international reserves to imports is the quotient of international reserves at the end of a given year and the average monthly import value of the same year, and consequently represents the number of months a country has reserves to cover imports at the average monthly rate.

Toutes les valeurs figurant dans ce tableau ainsi que la valeur utilisées dans les calculs des différentes séries sont à prix courant. Les importations sont exprimées en valeur cif et les exportations en valeur fob. Les taux d'accroissement ont été calculés selon la formule d'intérêts composés (voir la remarque générale au tableau 182). Tel qu'il est employé ici, le terme matières premières désigne les sections 0 à 4 de la Classification type pour le commerce international (CTCI) révisée, tandis que les produits manufacturés se rapportent aux sections 5 à 8. Les chiffres des réserves internationales par rapport aux importations sont obtenus en divisant les réserves à la fin d'une année donnée par les valeurs d'importations moyennes mensuelles de cette même année. Par conséquent, ces chiffres indiquent le nombre de mois pour lesquels un pays a des réserves pour payer ses importations au niveau moyen mensuel.

### 185 Trade structure of developing countries Structure du commerce des pays en développement

#### Partner structure

Five leading trading partners of each reporting country are listed in accordance with their importance in the latest year shown in the table. Values are at current U.S. dollars with imports cif and exports fob. Market shares and rates of change are expressed in percentage terms. The share of a reporting country in the world trade is the ratio of its total imports to the total world exports and its exports to the total world imports. Likewise, the share of a given reporter in a partner's market is the ratio of its imports from that partner to that partner's total exports and its exports to that partner's total imports. Average annual rates of change have been calculated by the compound interest formula.

#### Pays partenaire

Cinq pays partenaires des plus importants de chacun des pays considérés sont classés selon leur importance au cours de la dernière année indiquée dans ce tableau. Les valeurs sont exprimées en dollars courants des États-Unis, les importations sont cif et les exportations fob. Les parts du marché et les taux d'accroissement sont exprimés en pourcentage. La part d'un pays rapporteur dans le commerce mondial est le rapport du total de ses importations au montant total des exportations mondiales et du total de ses exportations au montant total des importations mondiales. De même, la part d'un pays rapporteur dans le marché d'un de ses partenaires est le rapport de ses importations en provenance de ce partenaire au total des exportations de ce partenaire et de ses exportations vers ce partenaire au montant total des importations de ce dernier. Les taux moyens annuels d'accroissement ont été calculés suivant la formule du taux d'intérêt composé.

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to tables 13 16 and 177 186 (continued)

Remarques concernant les tableaux 13 16 et 177 186 (suite)

**185 Trade structure of developing countries (continued)**  
**Structure du commerce des pays en developpement (suite)**

**Commodity structure**

A commodity as here defined refers to the 3 digit group of the Standard International Trade Classification Revised. For a given country listed commodities account for 75 per cent or more of its total exports in 1978 or the latest year shown (indicated in a footnote) and are ranked according to their importance in the same period.

Data on value of imports and exports in US dollars are obtained by conversion of national data at current prices using the corresponding conversion factor for respective years (see table 177).

**Produit**

Tel qu'il est employé ici le terme "produit" correspond à un indicatif à 3 chiffres de la Classification type pour le commerce international (CTCI) révisée. Pour un pays donné les produits indiqués représentent 75 pour cent ou plus de ses exportations en 1978 ou au cours de la dernière période considérée (indiquée dans une note) et sont classés par ordre d'importance lors de cette dernière période.

Les données des importations et exportations en dollars des Etats Unis sont obtenues en convertissant les données nationales à prix courants au moyen d'un facteur différent pour chaque année (voir tableau 177).

**186 Imports of mineral fuels and related materials developed market economies**

**Importations de combustibles minéraux et produits assimilés pays à économie de marché développées**

The composition of the commodities shown in this table is defined in section 3 of the Standard International Trade Classification Revised (SITC).

Definition of developed market economies to which data refer is given above in the general notes to all external trade tables. Quantum index numbers are derived from value indices and the unit value indices which are not explicitly shown in the table. They can however be derived from data on value and quantum index numbers.

La composition du groupe de produits présentée dans ce tableau est définie à la section 3 de la Classification type pour le commerce international révisée (CTCI).

Les pays à économie de marché développée auxquels ces données se rapportent sont définis ci-dessus dans la remarque générale relative à l'ensemble des tableaux du commerce extérieur. Les indices du quantum sont calculés à partir des indices de la valeur et des indices de la valeur unitaire. Ces derniers n'apparaissent pas explicitement dans les tableaux mais peuvent être retrouvés à partir des chiffres de la valeur et des indices du quantum.

## 177 External trade conversion factors

(See general notes to external trade tables)

Country or area	Imports - Importations											
	1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Afghanistan (Afghani)	0 02559	0 01392	0 01207	0 01615	0 01690	0 01708	0 01831	0 02056	0 02128	0 02299	0 02257	0 01976
Algeria (Dinar)	0 20260	0 20260	0 20255	0 25451	0 23991	0 25252	0 24028	0 24125	0 25210	0 26033	0 26022	0 23171
American Samoa (U.S. Dollar) <sup>2</sup>												
Angola (Kwanza) <sup>3</sup>	0 03478	0 03478	0 03478	0 04085	0 03943	0 03749	0 03265	0 02628	0 02283	0 02042		
Antigua and Barbuda (Dollar) <sup>5</sup>	0 58330	0 58330	0 50000	0 51081	0 48730	0 46288	0 38098	0 37087	0 37037	0 37037	0 37037	0 37037
Argentina (Peso) <sup>1</sup>				0 10688	0 11244	0 04687	0 00668	0 00244	0 00122	0 00073	0 00054	0 00023
Australia (Dollar)	1 12000	1 12000	1 12000	1 42289	1 43841	1 30872	1 22425	1 10874	1 14530	1 11740	1 14084	1 14856
Austria (Schilling)	0 03846	0 03846	0 03846	0 05165	0 05362	0 05749	0 05592	0 06067	0 06909	0 07505	0 07741	0 06292
Bahamas (Dollar)	0 98000	0 98000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000
Bahrain (Dinar)	2 10000	2 10000	2 10000	2 50758	2 53332	2 52840	2 52775	2 52750	2 58223	2 62409	2 65314	2 65960
Bangladesh (Taka) <sup>1</sup>				0 12928	0 12370	0 08419	0 06613	0 06515	0 06675	0 06415	0 06487	0 05560
Barbados (Dollar)	0 58330	0 58330	0 50000	0 51010	0 48756	0 49490	0 49905	0 49827	0 49720	0 49720	0 49720	0 49720
Belgium-Luxembourg (Franc)	0 02000	0 02000	0 02000	0 02578	0 02574	0 02722	0 02594	0 02791	0 03186	0 03414	0 03420	0 02705
Benin (CFA Franc) <sup>6</sup>	0 00405	0 00405	0 00360	0 00450	0 00416	0 00467	0 00419	0 00408	0 00444	0 00470	0 00473	0 00368
Bermuda (Dollar)	1 16666	1 16666	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000
Bolivia (Peso) <sup>2</sup>												
Brazil (Cruzeiro)			0 22080	0 16410	0 14968	0 12624	0 09540	0 07201	0 05486	0 03874	0 01965	0 01105
Brunei (Dollar)	0 32667	0 32667	0 32667	0 41078	0 41558	0 41529	0 39351	0 40629	0 43221	0 45700		
Bulgaria (Lev)	0 85470	0 85470	0 85470	1 02986	1 03093	1 03293	1 03501	1 05463	1 12501	1 15629	1 16504	
Burma (Kyat)	0 21000	0 21000	0 21000	0 20360	0 20601	0 15477	0 14786	0 14054	0 14606	1 15068	0 15089	
Burundi (Franc)	0 02000	0 01143	0 01143	0 01261	0 01270	0 01270	0 01152	0 01111	0 01111	0 01111	0 01111	0 01111
Canada (Dollar)	1 03140	0 92500	0 95760	0 99996	1 02274	0 98311	1 01460	0 94037	0 87560	0 85392	0 85499	0 83418
Cape Verde (Escudo) <sup>7</sup>	0 03478	0 03478	0 03478	0 04064	0 03938	0 03922	0 03317	0 03419	0 02283	0 02045	0 02117	
Central African Republic (CFA Franc) <sup>8</sup>	0 00405	0 00405	0 00360	0 00449	0 00415	0 00473	0 00413	0 00412	0 00445	0 00470	0 00473	0 00368
Chad (CFA Franc) <sup>9</sup>	0 00405	0 00405	0 00360	0 00452	0 00418	0 00469	0 00419	0 00407	0 00444	0 00470	0 00473	0 00368
Chile (Peso)												
Colombia (Peso) <sup>2</sup>												
Congo (CFA Franc)	0 00405	0 00405	0 00360	0 00450	0 00416	0 00467	0 00419	0 00408	0 00444	0 00470	0 00473	0 00368
Cook Islands (New Zealand Dollar)	1 40000	1 39045	1 12000	1 36197	1 40100	1 21456	0 99638	0 97083	1 03776	1 01841		
Costa Rica (Colon) <sup>2</sup>												
Cuba (Peso)	1 00000	1 00000	1 00000	1 22209	1 18977	1 24742	1 32640	1 21998	1 31739			
Cyprus (Pound)	2 80000	2 80000	2 40000	2 86223	2 74738	2 70863	2 43116	2 45215	2 68127	2 82191	2 83313	2 38105
Czechoslovakia (Koruna)	0 13889	0 13889	0 13889	0 17141	0 17129	0 17897	0 17334	0 17697	0 18457	0 18826	0 18578	0 16977
Democratic Kampuchea (Riel)	0 02857	0 02857	0 01800									
Democratic Yemen (Dinar)	2 80000	2 80000	2 40000	2 85859	2 89520	2 89520	2 89520	2 89520	2 89520	2 89520	2 89520	2 89520
Denmark (Krone)	0 14478	0 14478	0 13333	0 16611	0 16413	0 17367	0 16567	0 16657	0 18195	0 19004	0 17765	0 14094

For foot notes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

## 177 Facteurs de conversion pour le commerce extérieur

(Voir les remarques générales conc a t les t bl aux d ommer te u )

Equivalent de la monnaie nationale en dollars de États-Unis

Exports - Exportations											Pays ou zone	
1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980		1981
0 02559	0 01392	0 01207	0 01665	0 01695	0 01708	0 01831	0 02056	0 02128	0 02299	0 02253	0 01976	Afghanistan (Afghani)
0 20260	0 20260	0 20255	0 25486	0 23927	0 25311	0 24026	0 24134	0 25250	0 26213	0 26051	0 23216	Algérie (Dina)
												Samoa américaines (U S Doll r) <sup>2</sup>
0 03478	0 03478	0 03478	0 04068	0 03932	0 03749	0 03265	0 02628	0 02283	0 02042			Angola (Kwa za)
0 58330	0 58330	0 50000	0 51081	0 48730	0 46288	0 38048	0 37037	0 37037	0 37037	0 37037	0 37037	Antigua-et-Barbuda (Dollar)
			0 11028	0 10990	0 03859	0 00528	0 00248	0 00126	0 00076	0 00055	0 00023	Argentine (Peso)
1 12000	1 12000	1 12000	1 41704	1 43817	1 31004	1 22483	1 10923	1 14490	1 11680	1 13908	1 14941	Australie (Dollar)
0 03846	0 03846	0 03846	0 05182	0 05370	0 05744	0 05592	0 06062	0 06914	0 07506	0 07734	0 06294	Autriche (Schilling)
0 98000	0 98000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	Bahamas (Dollar)
2 10000	2 10000	2 10000	2 50762	2 53332	2 52840	2 52775	2 52750	2 58164	2 62452	2 65332	2 65960	Bahre (Dira)
			0 12914	0 12321	0 08425	0 06559	0 06522	0 06649	0 06272	0 06480	0 06487	Bangladesh (Taka)
0 58330	0 58330	0 50000	0 51579	0 49184	0 49221	0 49905	0 49836	0 49720	0 49720	0 49720	0 49720	Barbade (Dolla)
0 02000	0 02000	0 02000	0 02580	0 02576	0 02725	0 02597	0 02792	0 03188	0 03413	0 03420	0 02701	Belgique-L xembou g (Fra c)
0 00405	0 00405	0 00360	0 00445	0 00416	0 00467	0 00419	0 00408	0 00444	0 00470	0 00473	0 00368	Beni (CFA Fra c)
1 16666	1 16666	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	Be mudes (Dolla)
												Bolivie (Peso) <sup>2</sup>
		0 25255	0 16385	0 14787	0 12606	0 09456	0 07213	0 05518	0 03874	0 01944	0 01088	Bresil (Cr ze ro)
0 32667	0 32667	0 32667	0 41078	0 41558	0 41483	0 39356	0 40701	0 43221	0 45700			Brune (Dollar)
0 85470	0 85470	0 85470	1 03132	1 03093	1 03302	1 03512	1 05463	1 12456	1 15679	1 16521		Bulgarie (Le )
0 21000	0 21000	0 21000	0 20405	0 20579	0 15527	0 14772	0 14057	0 14557	0 15066	0 15089	0 13759	Birma e (Kyat)
0 02000	0 01143	0 01143	0 01269	0 01270	0 01270	0 01117	0 01111	0 01111	0 01111	0 01111	0 01111	Bu u di (F an )
1 03110	0 92500	0 95830	1 00000	1 02284	0 98305	1 01459	0 93989	0 87564	0 85396	0 85512	0 83541	Canada (Dollar)
0 03478	0 03478	0 03478	0 04075	0 03933	0 03922	0 03317	0 03360	0 02283	0 02045	0 02117		Cap-Ve t (Escudo)
0 00405	0 00405	0 00360	0 00449	0 00415	0 00470	0 00416	0 00413	0 00443	0 00469	0 00473	0 00368	République centrafricaine (CFA Fra c) <sup>8</sup>
0 00405	0 00405	0 00360	0 00450	0 00413	0 00473	0 00426	0 00407	0 00444	0 00470	0 00473	0 00368	Tchad (CFA Franc)
												Chil (Peso)
												Colombie (Peso)
0 00405	0 00405	0 00360	0 00450	0 00416	0 00467	0 00419	0 00407	0 00446	0 00470	0 00473	0 00368	Congo (CFA Franc)
1 40000	1 39045	1 12000	1 36300	1 40100	1 21456	0 99415	0 96916	1 03925	1 02070			Il Cook (N w Z ala d Dolla)
												Costa Rica (Colon) <sup>2</sup>
1 00000	1 00000	1 00000	1 22273	1 18936	1 24779	1 32640	1 21455	1 30417				Cuba (P so)
2 80000	2 80000	2 40000	2 86189	2 75274	2 71104	2 42490	2 44797	2 67789	2 81783	2 83360	2 36561	Chyp e (Pou d)
0 13889	0 13889	0 13889	0 17087	0 17114	0 17912	0 17329	0 17688	0 18467	0 18812	0 18576	0 16975	Tche oslovaquie (Kor )
0 02857	0 02857	0 01800										Kampuchea dem (Riel)
2 80000	2 80000	2 40000	2 85120	2 89520	2 89520	2 89520	2 89520	2 89520	2 89520	2 89520	2 89520	Yemen democrat que (Dinar)
0 14478	0 14478	0 13333	0 16641	0 16451	0 17415	0 16562	0 16655	0 18198	0 19009	0 17749	0 14089	Danemark (Kron )

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

## 177 External trade conversion factors (continued)

U S dolla per ational curren y

Country or area	Imports - Importations											
	1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Djibouti (Franc)	0 00466	0 00466	0 00466	0 00584	0 00538	0 00605	0 00605	0 00527	0 00560	0 00563		
Dominican Republic (Peso)	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000
Ecuador (Su e)			0 05212	0 04000	0 04000	0 04000	0 04000	0 04000	0 04000	0 04000	0 04000	0 04000
Egypt (Pou d)	2 87160	2 30000	2 30001	2 54001	2 55558	2 55558	2 55558	2 55555	2 55556	1 42857	1 42857	1 42857
El Sal ado (Colo )	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000
Ethiopia (Birr)	0 40250	0 40000	0 40000	0 47971	0 48309	0 48309	0 48309	0 48309	0 48309	0 48309	0 48309	0 48309
Fae oe Isla ds (Da sh Krone )	0 14478	0 14478	0 13333	0 16589	0 16432	0 17403	0 16588	0 16657	0 18195	0 19019	0 17761	0 13930
Falkland Islands (Malvinas) Pound)	2 80000	2 80000	2 40000	2 45200	2 33904	2 22180						
Fiji (Dollar)	1 26125	1 26125	1 14832	1 26005	1 24523	1 21068	1 10423	1 09121	1 18364	1 19658	1 22546	1 17087
Finland (Markka)	0 31250	0 31250	0 23810	0 26233	0 26535	0 27232	0 25886	0 24773	0 24331	0 25779	0 26851	0 23179
France (Franc)	0 20260	0 20260	0 18000	0 22558	0 20810	0 23346	0 20903	0 20354	0 22194	0 23536	0 23690	0 18430
French Guiana (French Franc)	0 00203	0 20550	0 18004	0 22592	0 20975	0 23359	0 20824	0 20401	0 22223	0 23524	0 23657	0 18438
French Poly es a (CFP Franc)	0 01114	0 01114	0 00990	0 01251	0 01144	0 01286	0 01148	0 01121	0 01219	0 01297	0 01303	
Gabon (CFA F anc)	0 00405	0 00405	0 00360	0 00464	0 00418	0 00468	0 00416	0 00407	0 00428	0 00470	0 00473	0 00368
Gambia (Dalasi)	0 56000	0 56000	0 48000	0 58168	0 58488	0 55179	0 45118	0 44068	0 47867	0 53000	0 57978	0 51156
German D m Rep (Mark)	0 23810	0 23810	0 23810	0 28736	0 28736	0 28736	0 28736	0 28736	0 28736	0 28736	0 30303	
Germany Fed Rep of (D mark) <sup>1</sup>	0 23810	0 25000	0 27322	0 37710	0 38779	0 40657	0 39800	0 43138	0 49958	0 54656	0 55071	0 44405
Ghana (Cedi)	1 40000	1 40000	0 98000	0 86211	0 86957	0 86957	0 86957	0 86957	0 60039	0 36364	0 36364	0 36364
Gibraltar (Pound)	2 80000	2 80000	2 40000	2 45417	2 33929	2 21373	1 78727	1 74550	1 91950	2 12160	2 32630	2 02790
Greece (Drachma)	0 03333	0 03333	0 03333	0 03384	0 03333	0 03094	0 02711	0 02688	0 02728	0 02673	0 02325	0 01799
Greenland (Danish Kroner)	0 14478	0 14478	0 13333	0 16530	0 16790	0 17390	0 16583	0 16613	0 18273	0 18973	0 17728	0 14052
Guadeloupe (French Franc)	0 20260	0 20260	0 18000	0 22597	0 20794	0 23325	0 20987	0 20367	0 22205	0 23551	0 23652	0 18438
Guatemala (Quetzal)	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000
Guinea-Bissau (Escudo)	0 03478	0 03478	0 03478	0 04072	0 03938	0 03862	0 03322	0 02612	0 02418	0 02936		
Guyana (Dollar)	0 58333	0 58333	0 50000	0 47109	0 44964	0 42431	0 39216	0 39216	0 39216	0 39216	0 39216	0 35560
Haiti (Gourde)	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000
Honduras (Lempira)	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000
Hong Ko g (Dollar)	0 17500	0 17500	0 16500	0 19493	0 19835	0 20187	0 20516	0 21473	0 21333	0 19965	0 20075	0 17834
Hungary (Fo nt)	0 08520	0 08520	0 08520	0 10506	0 10931	0 11661	0 02403	0 02440	0 02626	0 02808	0 03079	0 02904
Icel nd (Krona)	0 02632	0 02326	0 01136	0 01127	0 00986	0 00650	0 00548	0 00502	0 00365	0 00279	0 00208	0 12918
India (Rupee)	0 21000	0 21000	0 13333	0 12912	0 12350	0 11946	0 11165	0 11475	0 12220	0 12313	0 12718	0 11603
Indones (Rupiah) <sup>2</sup>												
Iran (Rial)	0 01320	0 01320	0 01320	0 01456	0 01479	0 01477	0 01424	0 01416	0 01419	0 01419	0 01419	0 01277
Iraq (Dir ar)	2 80000	2 80000	2 80000	3 30895	3 38623	3 38623	3 38623	3 38623	3 38623	3 38623	3 38623	3 38623
Ieland (Pound)	2 80000	2 80000	2 40000	2 45361	2 34572	2 21737	1 79480	1 74510	1 91771	2 04699	2 05757	1 61264
Israel (Pound)												
Italy (Lira)	0 00160	0 00160	0 00160	0 00171	0 00154	0 00153	0 00120	0 00113	0 00118	0 00121	0 00116	0 00088

For foot ot see e d of table

Vo l find table upo les otes



## 177 Facteurs de conversion pour le commerce extérieur (suite)

Equivalent en monnaie nationale et dollars des États-Unis

Expo t - Expo tatio s											Pay o one	
1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
0 00466	0 00466	0 00466	0 00584	0 00538	0 00605	0 00605	0 00527	0 00560	0 00563			Djibouti (Franc) <sup>5</sup>
1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	République dominicaine (Peso)
		0 04846	0 04000	0 04000	0 04000	0 04000	0 04000	0 04000	0 04000	0 04000	0 04000	Equateur (Soud)
2 87160	2 30000	2 30001	2 53309	2 55558	2 55558	2 55558	2 55556	2 55556	1 42857	1 42857	1 42857	Egypte (Livre)
0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	0 40000	El Salvador (Colon)
0 40250	0 40000	0 40000	0 47840	0 48309	0 48309	0 48309	0 48309	0 48309	0 48309	0 48309	0 48309	Ethiopie (Birr)
0 14478	0 14478	0 13333	0 16589	0 16432	0 17403	0 16566	0 16655	0 18198	0 19016	0 17664	0 13918	Iles Féroé (Dollar islandais)
2 80000	2 80000	2 40000	2 45200	2 33904	2 22180							Îles Falkland (Malvin) (Livre)
1 26125	1 26125	1 14832	1 27004	1 24803	1 19193	1 10035	1 09810	1 19243	1 19578	1 23381	1 15785	Fidji (Dollar)
0 31250	0 31250	0 23810	0 26265	0 26537	0 27177	0 25879	0 24780	0 24348	0 05732	0 26807	0 23239	Finlande (Markka)
0 20260	0 20260	0 18000	0 22566	0 20822	0 23382	0 20922	0 20362	0 22201	0 23530	0 23670	0 18423	France (Franc)
0 00203	0 20550	0 18004	0 22726	0 20718	0 23413	0 20998	0 20425	0 22243	0 23650	0 23725	0 18434	Guyane française (Franc français)
0 01114	0 01114	0 00990	0 01264	0 01153	0 01286	0 01148	0 01119	0 01229	0 01301	0 01290		Polyésie française (CFP Franc)
0 00405	0 00405	0 00360	0 00453	0 00417	0 00466	0 00419	0 00407	0 00428	0 00470	0 00473	0 00368	Gabon (CFA Franc) <sup>8</sup>
0 56000	0 56000	0 48000	0 61458	0 59412	0 57741	0 46469	0 43563	0 47297	0 52965	0 57482	0 52955	Gambie (Dalla)
0 23810	0 23810	0 23810	0 28736	0 28736	0 28736	0 28736	0 28736	0 28736	0 28736	0 30303		République fédérale d'Allemagne (Mark)
0 23810	0 23810	0 27322	0 37836	0 38756	0 40695	0 39809	0 43152	0 50000	0 54631	0 55071	0 44355	Allemagne fédérale (Mark)
1 40000	1 40000	0 98000	0 86288	0 86957	0 86957	0 86957	0 86957	0 66627	0 36364	0 36364	0 36364	Ghana (Cedi)
2 80000	2 80000	2 40000	2 43844	2 34160	2 20067	1 80832	1 74550	1 91950	2 12160	2 32630	2 02790	Grèce (Livre) <sup>2</sup>
0 03333	0 03333	0 03333	0 03401	0 03333	0 03072	0 02711	0 02688	0 02728	0 02673	0 02325	0 01799	Grèce (Dracme)
0 14478	0 14478	0 13333	0 16530	0 16790	0 17390	0 16647	0 16561	0 18353	0 18954	0 17711	0 13819	Groenland (Dollar islandais)
0 20260	0 20260	0 18000	0 22732	0 20833	0 23806	0 20959	0 20375	0 22408	0 23534	0 23962	0 18115	Guadeloupe (Franc français)
1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	Guatemala (Quetzal)
0 03478	0 03478	0 03478	0 04032	0 03938	0 03992	0 03270	0 02596	0 02380	0 02937			Guinée-Bissau (Escudo)
0 58333	0 58333	0 50000	0 46892	0 44951	0 42594	0 39216	0 39216	0 39216	0 39216	0 39216	0 35560	Guinée (Dollar)
0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	0 20000	Haïti (Gourde)
0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	0 50000	Honduras (Lempira)
0 17500	0 17500	0 16500	0 19503	0 19840	0 20175	0 20517	0 21471	0 21330	0 19959	0 20066	0 17794	Hong-Kong (Dollar)
0 08520	0 08520	0 08520	0 10546	0 10931	0 11676	0 02408	0 02444	0 02636	0 02814	0 03088	0 02910	Indonésie (Rupiah)
0 02632	0 02326	0 01136	0 01116	0 01006	0 00648	0 00550	0 00503	0 00364	0 00208	0 00209	0 13044	Islande (Krona)
0 21000	0 21000	0 13333	0 12904	0 12353	0 11959	0 11164	0 11444	0 12224	0 12303	0 12684	0 11614	Inde (Rupiah)
												Indonésie (Rupiah) <sup>2</sup>
0 01320	0 01320	0 01320	0 01457	0 01479	0 01478	0 01423	0 01416	0 01419	0 01419	0 01420	0 01293	Iran (Rial)
2 80000	2 80000	2 80000	3 32370	3 38623	3 38623	3 38623	3 38623	3 38623	0 38623	0 38623	0 38623	Irak (Dinar)
2 80000	2 80000	2 40000	2 45203	2 34397	2 20562	1 78321	1 74823	1 92023	2 05085	2 05216	1 60693	Irlande (Livre)
												Israël (Livre)
0 00160	0 00160	0 00160	0 00171	0 00154	0 00153	0 00120	0 00113	0 00118	0 00121	0 00116	0 00087	Italie (Lira)

Footnotes

Voir la fin du tableau pour les notes

## EXTERNAL TRADE

## COMMERCE EXTERIEUR

## 177 External trade conversion factors (continued)

U.S. dollar per national currency

Country/area	Imports - Importations											
	1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Algeria (CFA Franc)	0 00405	0 00405	0 00360	0 00451	0 00416	0 00467	0 00416	0 00408	0 00445	0 00471	0 00473	0 00368
Jamaica (Dollar)	1 40000	1 40000	1 20000	1 10643	1 10000	1 10000	1 10000	1 10000	0 69879	0 56543	0 56130	0 56131
Japan (Yen)	0 00278	0 00278	0 00278	0 00368	0 00344	0 00337	0 00337	0 00370	0 00474	0 00456	0 00439	0 00455
Jordan (Dinar)	2 80000	2 80000	2 80000	3 05783	3 11931	3 12391	3 01065	3 03914	3 26647	3 32787	3 34405	3 00628
Kenya (Shilling)	0 14000	0 14000	0 14000	0 14334	0 14000	0 13500	0 11948	0 12084	0 12930	0 13380	0 13503	0 11179
Korea Republic of (Won) <sup>2</sup>												
Kuwait (Dinar)	2 80000	2 80000	2 80000	3 38747	3 41481	3 44562	3 42276	3 49344	3 63779	3 62126	3 70101	3 58780
Lao People's Democratic Republic (New kip)	0 01250	0 00417	0 00417	0 00167	0 00167							
Lebanon (Pound)	0 45631	0 32467	0 32467	0 38483	0 42959	0 43299	0 34439	0 32584	0 33836	0 30838	0 29103	0 23181
Liberia (Dollar)	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000
Libyan Arab Jamahiriya (Dinar)	2 80000	2 80000	2 80002	3 35797	3 37781	3 37781	3 37781	3 37780	3 37780	3 37780	3 37780	3 37780
Macau (Pataca)	0 03478	0 03478	0 16391	0 19157	0 19556	0 18711	0 18665	0 19693	0 19742	0 19261	0 19310	
Madagascar (Franc) <sup>8</sup>	0 00405	0 00405	0 00360	0 00450	0 00418	0 00470	0 00417	0 00408	0 00445	0 00474	0 00473	0 00368
Malawi (Kwacha) <sup>1</sup>	1 40000	1 40000	1 20000	1 22717	1 19128	1 14635	1 09200	1 10879	1 18805	1 22500	1 23243	1 11694
Malaysia (Ringgit)												
Peninsular (Ringgit)		0 32667	0 32667	0 41305	0 41595	0 41631	0 39375	0 40681	0 43307	0 45733	0 45966	
Sabah (Ringgit)		0 32667	0 32667	0 41300	0 41622	0 41949	0 39379	0 40691	0 43271	0 45730	0 45953	
Sarawak (Ringgit)		0 32667	0 32667	0 41255	0 41577	0 41631	0 39362	0 40594	0 43379	0 45740	0 45979	
Maldives (Ruppee)			0 16800	0 15600	0 25445	0 25445	0 25445	0 25445		0 25445		
Mali (Franc) <sup>8</sup>		0 00405	0 00180	0 00227	0 00208	0 00234	0 00210	0 00203	0 00239	0 00234	0 00237	0 00184
Malta (Pound)	2 80000	2 80000	2 40000	2 72528	2 59831	2 61291	2 35041	2 36872	2 59705	2 79261	2 89752	2 58940
Martinique (French Franc)	0 20260	0 20260	0 18000	0 22549	0 20848	0 23405	0 21053	0 20375	0 22241	0 23548	0 23663	0 18529
Mauritania (Ouguiya)	0 02025	0 02025	0 01800	0 02245	0 02214	0 02316	0 02224	0 02197	0 02167	0 02179	0 02178	0 02072
Mauritius (Ruppee)	0 21000	0 21000	0 18000	0 18364	0 17578	0 16632	0 14956	0 15155	0 16296	0 15566	0 13118	0 11135
Mexico (Peso)	0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 06475	0 04429	0 04392	0 04385	0 04354	0 04078
Morocco (Dirham) <sup>1</sup>	0 19760	0 19760	0 19761	0 24419	0 22942	0 24695	0 22656	0 22178	0 24026	0 25673	0 24919	0 19334
Mozambique (Escudo) <sup>9</sup>	0 03478	0 03478	0 03478	0 04079	0 03936	0 03983	0 03325	0 02628	0 02283	0 02045		
Nepal (Ruppee)						0 09098	0 08000	0 08000	0 08284	0 08333	0 08333	0 08264
Netherlands (Guilder)	0 26316	0 27624	0 27624	0 36046	0 37323	0 39582	0 37962	0 40758	0 46375	0 49903	0 50314	0 40193
Netherlands Antilles (Guilder)	0 53026	0 53026	0 53026	0 55554	0 55555	0 55556	0 55556	0 55556	0 55556	0 55556	0 55556	0 55556
New Caledonia (CFP Franc)	0 01114	0 01114	0 00990	0 01234	0 01149	0 01285	0 01142	0 01118	0 01221	0 01297	0 01306	0 01008
New Zealand (Dollar)	1 40000	1 39000	1 12000	1 36870	1 39710	1 20164	0 99279	0 97081	1 04168	1 01570	0 97395	0 85661
Nicaragua (Cordoba)	1 00000	1 00000	0 14286	0 14286	0 14255	0 14232	0 14232	0 14286	0 13132	0 11428	0 09950	0 09950
Niger (CFA Franc) <sup>9</sup>	0 00405	0 00405	0 00360	0 00450	0 00418	0 00461	0 00417	0 00407	0 00443	0 00470	0 00473	0 00368
Nigeria (Naira)	1 40000	1 40000	1 39999	1 52268	1 59566	1 62334	1 59528	1 54965	1 56505	1 66283		
Norway (Krone)	0 14000	0 14000	0 14000	0 17313	0 18073	0 19202	0 18371	0 18786	0 19109	0 19769	0 20249	0 17452
Oman (Rial Omani)	2 80034	2 80034	2 39981	2 86862	2 89519	2 89819	2 89519	2 89519	2 89519	2 89519	2 89519	2 89519

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

## 177 Facteurs de conversion pour le commerce extérieur (suite)

Equivalent de la monnaie nationale en dollars des États-Unis

Exports - Exportation											Pays ou zone	
1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980		1981
0 00405	0 00405	0 00360	0 00449	0 00416	0 00464	0 00416	0 00408	0 00443	0 00470	0 00473	0 00368	Cote d'Ivoire (CFA Franc) <sup>8</sup>
1 40000	1 40000	1 20000	1 10643	1 10000	1 10000	1 10000	1 10000	0 68959	0 56531	0 56130	0 56131	Jamaïque (Dollar)
0 00278	0 00278	0 00278	0 00368	0 00343	0 00337	0 00337	0 00372	0 00475	0 00475	0 00442	0 00454	Japon (Yen)
2 80000	2 80000	2 80000	3 05587	3 12135	3 13016	3 01106	3 03655	3 26345	3 32743	3 34284	3 01576	Jordanie (Dinar)
0 14000	0 14000	0 14000	0 14286	0 14000	0 13516	0 11950	0 12084	0 12916	0 13367	0 13466	0 11149	Kenya (Shilling)
2 80000	2 80000	2 80000	3 38708	3 40913	3 44893	3 42540	3 49276	3 64081	3 61913	3 69628	3 59625	Corée République de (Won) <sup>2</sup>
0 01250	0 00417	0 00417	0 00167	0 00167								Koweït (Dinar)
0 31550	0 32467	0 32467	0 38656	0 42959	0 43299	0 34439	0 32589	0 33836	0 30838	0 29103	0 23181	Republique démocratique populaire lao (New kip)
1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	Liban (Pound) <sup>3</sup>
2 80000	2 80000	2 80002	3 35583	3 37781	3 37781	3 37781	3 37780	3 37780	3 37780	3 37780	3 37780	Libéria (Dollar)
0 03478	0 03478	0 16589	0 19521	0 20015	0 18704	0 18979	0 20026	0 20094	0 19226	0 19310		Jamahiyya arabe libyenne (Dinar)
0 00405	0 00405	0 00360	0 00453	0 00418	0 00467	0 00416	0 00408	0 00443	0 00471	0 00473	0 00368	Macao (Patacas)
1 40000	1 40000	1 20000	1 22761	1 19048	1 13927	1 09180	1 10837	1 19026	1 22614	1 23437	1 11694	Madagascar (Franc) <sup>8</sup>
												Malawi (Kwacha)
												Malaisie (Ringgit)
	0 32667	0 32667	0 41377	0 41558	0 41542	0 39377	0 40648	0 43399	0 45729	0 45951		Péninsulaire (Ringgit)
	0 32667	0 32667	0 41365	0 41517	0 41237	0 39448	0 40678	0 43267	0 45752	0 45938		Sabah (Ringgit)
	0 32667	0 32667	0 41302	0 41543	0 41367	0 39373	0 40593	0 43261	0 45772	0 45952		Sarawak (Ringgit)
		0 16800	0 15600	0 25445	0 25445	0 25445	0 25445			0 25445		Maldive (Rupie)
	0 00405	0 00180	0 00225	0 00208	0 00232	0 00206	0 00203	0 00252	0 00238	0 00237	0 00184	Mal (Franc) <sup>8</sup>
2 80000	2 80000	2 40000	2 72872	2 59742	2 61228	2 34543	2 36974	2 59603	2 78915	2 89570	2 57645	Malte (Pound) <sup>1</sup>
0 20260	0 20260	0 18000	0 22619	0 20864	0 23524	0 20956	0 20376	0 21975	0 23394	0 23714	0 18908	Martinique (French Franc)
		0 02025	0 01800	0 02245	0 02214	0 02316	0 02224	0 02198	0 02166	0 02178	0 02069	Madagascar (Ouguiya) <sup>1</sup>
0 21000	0 21000	0 18000	0 18252	0 17485	0 16210	0 14976	0 15177	0 16394	0 15482	0 12888	0 10797	Maurice (Rupie)
0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 06475	0 04429	0 04392	0 04385	0 04355	0 04082	Mexique (Peso)
0 19760	0 19760	0 19761	0 24282	0 22936	0 24738	0 22621	0 22184	0 24139	0 25700	0 24919	0 19347	Maroc (Dirham)
0 03478	0 03478	0 03478	0 04089	0 03942	0 03995	0 03317	0 02628	0 02283	0 02045			Mozambique (Escudo)
					0 09114	0 08000	0 08000	0 08283	0 08333	0 08333	0 08268	Népal (Rupie)
0 26316	0 27624	0 27624	0 35966	0 37315	0 39590	0 37933	0 40769	0 46346	0 49884	0 50320	0 40248	Paraguay (Guilder)
0 53026	0 53026	0 53026	0 55554	0 55556	0 55556	0 55556	0 55556	0 55556	0 55556	0 55556	0 55556	Pays-Bas (Guilder)
0 01114	0 01114	0 00990	0 01246	0 01141	0 01292	0 01149	0 01116	0 01235	0 01292	0 01293	0 00999	Pays-Bas (Guilder)
1 40000	1 39000	1 12000	1 35762	1 40481	1 19757	0 99179	0 97044	1 03937	1 01825	0 97295	0 86029	Nélande (Dollar)
1 00000	1 00000	0 14286	0 14286	0 14260	0 14232	0 14232	0 14232	0 13026	0 11428	0 09950	0 09950	Nicaragua (Cordoba)
0 00405	0 00405	0 00360	0 00446	0 00418	0 00464	0 00420	0 00407	0 00444	0 00470			Niger (CFA Franc) <sup>8</sup>
1 40000	1 40000	1 39999	1 52189	1 58663	1 62293	1 59546	1 55142	1 56249	1 66742	1 82816	1 65628	Nigeria (Naira)
0 14000	0 14000	0 14000	0 17305	0 18071	0 19076	0 18350	0 18794	0 19054	0 19769	0 20230	0 17474	Norvège (Krone)
2 80000	2 80000	2 40000	2 87108	2 89520	2 89814	2 89519	2 89519	2 89519	2 89519	2 89519	2 89519	Oman (Rial Omani)

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

## 177 External trade conversion factors (continued)

U S dollars per nation | rrency

Country or area	Import - Importio											
	1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Pakistan (Rupee)	0 21000	0 21000	0 21000	0 09987	0 10101	0 10101	0 10101	0 10101	0 10101	0 10101	0 10101	0 10101
Panama (Balboa)	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000
Papua New Guinea (Kina) <sup>1</sup>	1 12000	1 12000	1 12000	1 42166	1 43228	1 31086	1 22299	1 26547	1 41282	1 40401	1 49471	1 48710
Paraguay (Guarani)			0 00796	0 00795	0 00798	0 00795	0 00794	0 00794	0 00794	0 00798	0 00794	0 00794
Peru (Sol)	0 03667	0 03730	0 02584	0 02584	0 02584	0 02468	0 01441	0 00765	0 00508	0 00399	0 00344	0 00234
Philippines (Peso) <sup>2</sup>												
Poland (Zloty)	0 25000	0 25000	0 25000	0 29932	0 30100	0 30100	0 30100	0 30100	0 31585	0 32373	0 32744	0 29753
Portugal (Escudo)	0 03478	0 03478	0 03478	0 04110	0 03968	0 03935	0 03300	0 02602	0 02272	0 02040	0 01996	0 01625
Qatar (Riyal)	0 21000	0 21000	0 21000	0 24985	0 25333	0 25459	0 25243	0 25260	0 25811	0 26492	0 27473	0 27473
Reunion (French Franc)	0 20255	0 20255	0 18005	0 22645	0 20786	0 23319	0 20895	0 20368	0 22387	0 23557	0 23687	
Romania (Leu)	0 16667	0 16667	0 16667	0 19910	0 20121	0 20121	0 20121	0 20121	0 21935	0 22371	0 22371	0 22371
Rwanda (Franc)	0 02000	0 01723	0 01000	0 01092	0 01077	0 01077	0 01077	0 01077	0 01077	0 01077	0 01077	0 01077
Saint Lucia (Dollar) <sup>4</sup>	0 58330	0 58330	0 50000	0 51081	0 48730	0 46288	0 38048	0 37037	0 37037	0 37037	0 37037	0 37037
Saint Pierre and Miquelon (French Franc) <sup>5</sup>	0 20255	0 20255	0 18005	0 22452	0 20790	0 23330	0 20922	0 20353	0 22159	0 23505	0 23663	0 18401
Saint Vincent and the Grenadines (Dollar) <sup>3</sup>	0 58330	0 58330	0 50000	0 51081	0 48730	0 46288	0 38048	0 37037	0 37037	0 37037	0 37037	0 37037
Samoa (Tala) <sup>8</sup>	1 40000	1 39000	1 38700	1 63576	1 64860	1 59227	1 25052	1 28032	1 36252	1 19004	1 08760	
Sao Tome and Principe (Dobra)	0 03478	0 03478	0 03478	0 04068	0 03938	0 03922	0 03317	0 02686	0 02781	0 02859	0 02905	
Saudi Arabia (Riyal)	0 22222	0 22222	0 22222	0 27199	0 28169	0 28430	0 28329	0 28372	0 29522	0 29751	0 30106	0 29543
Senegal (CFA Franc) <sup>7</sup>	0 00405	0 00405	0 00360	0 00451	0 00417	0 00468	0 00416	0 00407	0 00444	0 00470	0 00473	0 00368
Sierra Leone (Leone) <sup>8</sup>	1 40000	1 40000	1 20000	1 23951	1 18523	1 10325	0 89321	0 87603	0 95462	0 94500	0 95280	0 86390
Singapore (Dollar)	0 32667	0 32667	0 32667	0 41136	0 41067	0 42208	0 40483	0 41026	0 44081	0 46004	0 46748	0 47335
Solomon Islands (Aust dollar)	1 12000	1 12000	1 12000	1 42612	1 42739	1 30945	1 21846	1 10985	1 14515	1 11900	1 20362	1 14930
Somali (Shilling)	0 14000	0 14000	0 14000	0 15951	0 15886	0 15886	0 15886	0 15886	0 15886	0 15886	0 15886	0 15886
South Africa (Rand)	1 40000	1 40000	1 40000	1 44146	1 47002	1 36280	1 15000	1 15000	1 15000	1 18869	1 25840	1 14900
Spain (Peseta)	0 01667	0 01667	0 01429	0 01722	0 01735	0 01742	0 01493	0 01322	0 01307	0 01492	0 01391	0 01083
Sri Lanka (Rupee)	0 21000	0 21000	0 16801	0 15557	0 15110	0 14303	0 11784	0 11709	0 06403	0 06421	0 06051	0 05214
Sweden (Pound)	2 87156	2 87156	2 87158	2 87158	2 87158	2 87158	2 87158	2 87160	2 66501	2 32544	2 00000	1 88198
Suriname (Guilder)	0 53026	0 53026	0 53026	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022
Sweden (Krona)	0 19330	0 19330	0 19330	0 22948	0 22603	0 24137	0 23016	0 22344	0 22201	0 23370	0 23660	0 19756
Switzerland (Franc)	0 23270	0 23270	0 23270	0 31777	0 33646	0 38819	0 40069	0 41787	0 56275	0 60237	0 59738	0 51080
Syrian Arab Republic (Pound)	0 27970	0 26178	0 26178	0 26184	0 26901	0 27027	0 25717	0 25316	0 25477	0 25477	0 25478	0 25478
Thailand (Baht)	0 04739	0 04808	0 04808	0 04857	0 04908	0 04907	0 04902	0 04926	0 04941	0 04919	0 04883	0 04593
Togo (CFA Franc) <sup>8</sup>	0 00405	0 00405	0 00360	0 00449	0 00416	0 00467	0 00418	0 00407	0 00444	0 00470	0 00473	0 00368
Trinidad and Tobago (Dollar)	0 58330	0 58330	0 50000	0 50652	0 48901	0 45357	0 40943	0 41667	0 41667	0 41667	0 41667	0 41667
Tunisia (Dinar)	2 38100	1 90500	1 90476	2 38835	2 30846	2 48557	2 32875	2 33170	2 40278	2 46262	2 46749	2 02736
Turkey (Lira) <sup>2</sup>												
Uganda (Shilling) <sup>8</sup>	0 14000	0 14000	0 14000	0 14288	0 13998	0 13601	0 11952	0 12091	0 13012	0 13391	1 13470	0 01991

For foot notes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

## 177 Facteurs de conversion pour le commerce extérieur (suite)

Équivalent de la monnaie nationale en dollars des États-Unis

Expos - Expositions											Pays	
1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980		1981
0 21000	0 21000	0 21000	0 09984	0 10069	0 10069	0 10069	0 10069	0 10069	0 10101	0 10101	0 10101	Pakista (Rupe )
1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	Panama (Balbo )
1 12000	1 12000	1 12000	1 43097	1 45113	1 31122	1 22496	1 26568	1 41682	1 40379	1 48735	1 48337	Papouasie-Nouvelle-Guinée (Kina)
0 03675	0 03730	0 02584	0 02584	0 02584	0 02517	0 01732	0 01148	0 00508	0 00399	0 00353		Paraguay (Guarani)
0 25000	0 25000	0 25000	0 29846	0 30100	0 30100	0 30100	0 30100	0 31586	0 32374	0 32744	0 29753	Pologne (Zloty)
0 03478	0 03478	0 03478	0 04101	0 03962	0 03931	0 03311	0 02604	0 02265	0 02040	0 02007	0 01626	Portugal (Escudo)
0 21000	0 21000	0 21000	0 24984	0 25333	0 25456	0 25239	0 25259	0 25800	0 26582	0 27473	0 27473	Qatar (Riyal)
0 20255	0 20255	0 18005	0 22515	0 20986	0 22961	0 20879	0 20343	0 22397	0 23553	0 23560		Réunion (Franc français)
0 16667	0 16667	0 16667	0 19910	0 20121	0 20121	0 20121	0 20121	0 21935	0 22371	0 22371		Roumanie (Leu)
0 02000	0 02000	0 01000	0 01093	0 01077	0 01077	0 01077	0 01077	0 01077	0 01088			Rwanda (Franc)
0 58300	0 58300	0 50000	0 51081	0 48730	0 46288	0 38048	0 37037	0 37037	0 37037	0 37037	0 37037	Sainte-Lucie (Dollar)
0 20255	0 20255	0 18005	0 22350	0 20786	0 23382	0 20922	0 20362	0 22201	0 23530	0 23670	0 18423	Saint-Pierre-et-Miquelon (Franc français) <sup>2</sup>
0 58300	0 58300	0 50000	0 51081	0 48730	0 46288	0 38048	0 37037	0 37037	0 37037	0 37037	0 37037	Saint-Vincent-et-Grenadines (Dollar) <sup>5</sup>
1 40000	1 39000	1 38700	1 63989	1 64860	1 56564	1 24419	1 27708	1 36430	1 17478	1 08979	0 95782	Samoa (Tala) <sup>8</sup>
0 03478	0 03478	0 03478	0 04068	0 03938	0 03921	0 03317	0 02657	0 02781	0 02859	0 02905		Sao Tomé-et-Principe (Dobra)
0 22222	0 22222	0 22222	0 27293	0 28169	0 28422	0 28329	0 28370	0 29453	0 29752	0 30068	0 29654	Saoudite (Riyal)
0 00405	0 00405	0 00360	0 00451	0 00416	0 00464	0 00410	0 00407	0 00442	0 00470			Senegal (CFA Franc)
1 40000	1 40000	1 20000	1 23974	1 18784	1 11807	0 90051	0 85950	0 94686	0 94505	0 95280	0 86991	Sierre Leone (Leone) <sup>8</sup>
0 32667	0 32667	0 32667	0 41164	0 41043	0 42140	0 40486	0 41019	0 44089	0 46003	0 46750	0 47341	Singapour (Dollar)
1 12000	1 12000	1 12000	1 44166	1 44874	1 31183	1 21317	1 10888	1 14568	1 11798	1 20813		Îles Salomon (Dollar australien)
0 14000	0 14000	0 14000	1 15928	0 15886	0 15886	0 15886	0 15886	0 15886	0 15886	0 15886	0 15886	Somal (Shilling)
1 40000	1 40000	1 40000	1 44012	1 46925	1 36031	1 15000	1 15000	1 15000	1 18915			Afrique du Sud (Rand)
0 01667	0 01667	0 01429	0 01719	0 01736	0 01739	0 01496	0 01320	0 01310	0 01490	0 01388	0 01077	Espagne (Peseta)
0 21000	0 21000	0 16801	0 15617	0 15075	0 14215	0 11770	0 11493	0 06406	0 06420	0 06031	0 05173	Sri Lanka (Rupie)
2 87156	2 87156	2 87158	2 87158	2 87158	2 87158	2 87158	2 87160	2 63376	2 29875	2 00000	1 84362	États-Unis (Dollar)
0 53026	0 53026	0 53026	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	Suriname (Guilder)
0 19330	0 19330	0 19330	0 22956	0 22602	0 24138	0 22988	0 22284	0 22192	0 23353	0 23639	0 19788	Suède (Krona)
0 23270	0 23270	0 23270	0 31812	0 33742	0 38759	0 40074	0 41941	0 56394	0 60210	0 59737	0 51197	Soudan (Faud)
0 27970	0 26178	0 26178	0 26173	0 26895	0 27027	0 25717	0 25316	0 25477	0 25477	0 25477	0 25477	Arabie saoudite (Riyal)
0 04739	0 04808	0 04808	0 04852	0 04908	0 04907	0 04902	0 04890	0 04906	0 04888	0 04884	0 04598	Thaïlande (Baht)
0 00405	0 00405	0 00360	0 00447	0 00418	0 00470	0 00422	0 00407	0 00444	0 00470	0 00470	0 00370	Togo (CFA Franc)
0 58330	0 58330	0 50000	0 50603	0 48928	0 45231	0 41041	0 41667	0 41667	0 41667	0 41667	0 41667	Trinité-et-Tobago (Dollar)
2 38100	1 90500	1 90476	2 35581	2 31682	2 47573	2 32948	2 33038	2 40426	2 46411	2 46923	2 02913	Turquie (Lira) <sup>2</sup>
0 14000	0 14000	0 14000	0 14213	0 13998	0 13531	0 11949	0 12091	0 13040	0 13417	0 13473	0 06607	Ouganda (Shilling) <sup>8</sup>

Footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

## 177 External trade conversion factors (continued)

U S dollars per national currency

Country or area	Imports - Importations											
	1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
USSR (Rouble)	1 11110	1 11110	1 11110	1 35823	1 32156	1 38620	1 32640	1 35620	1 46281	1 52505	1 54112	1 36726
United Arab Emirates (Dirham) <sup>1</sup>			0 21000	0 25023	0 25258	0 25244	0 25279	0 25619	0 25853	0 26239	0 26992	0 27240
United Kingdom (Pound)	2 80000	2 80000	2 40000	2 45013	2 34209	2 21685	1 79369	1 74481	1 91870	2 12449	2 32184	2 00752
United Republic of Cameroon (CFA Franc)	0 00405	0 00405	0 00360	0 00449	0 00417	0 00468	0 00417	0 00407	0 00445	0 00469	0 00475	0 00368
United Republic of Tanzania (Shilling)	0 14000	0 14000	0 14000	0 14287	0 14000	0 13581	0 11923	0 12140	0 12986	0 12122	0 12203	0 12064
United States Virgin Island (U S dollar) <sup>2</sup>												
Upper Volta (CFA Franc) <sup>3</sup>	0 00405	0 00405	0 00360	0 00452	0 00417	0 00467	0 00419	0 00407	0 00446	0 00471	0 00473	0 00368
Uruguay (New peso)												
Vanuatu (Vatu) <sup>4</sup>	0 01114	0 01114	0 00990	0 01239	0 01146	0 01284	0 01146	0 01121	0 01221			
Venezuela (Bolivar)	0 29850	0 23210	0 22225	0 23233	0 23338	0 23338	0 23308	0 23296	0 23296	0 23296	0 23296	0 23296
Yemen (Rial)	0 90000	0 68400	0 17770	0 21739	0 21858	0 21918	0 21918	0 21918	0 21918	0 21918	0 21918	0 21918
Yugoslavia (Dinar)	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05479	0 05479	0 05270	0 03663	0 03663
Zaire (Zaire) <sup>5</sup>	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	1 23277	1 16517	1 20564	0 57008	0 36150	0 22180
Zambia (Kwacha)	1 40000	1 40000	1 40000	1 54205	1 55409	1 55409	1 39761	1 26655	1 27514	1 26362	1 26698	1 14660
Zimbabwe (Dollar)	1 40000	1 40000	1 40000	1 78000	1 77600	1 73700	1 62000	1 60250	1 46643	1 70595	1 59431	1 48710

<sup>1</sup> 1981 arithmetic average<sup>2</sup> Trade data are compiled in U S dollars<sup>3</sup> Arithmetic averages except from 1970 to 1974 inclusive  
East Caribbean dollar<sup>4</sup> Arithmetic averages

Arithmetic averages from 1979 inclusive

Arithmetic averages except from 1972 to 1974 inclusive and for 1977

<sup>5</sup> Arithmetic averages from 1980 inclusive

Arithmetic averages from 1978 inclusive

<sup>6</sup> Arithmetic averages except for 1973 and 1979

Arithmetic averages except for 1960 and 1965

<sup>12</sup> Arithmetic averages from 1977 inclusive<sup>13</sup> Arithmetic averages from 1974 inclusive

Arithmetic averages except from 1970 to 1977 inclusive

<sup>15</sup> Formerly New Hebrides

## 177 Facteurs de conversion pour le commerce extérieur (suite)

Equivalent de la monnaie nationale en dollars des États-Unis

Exports - Exportations											Pays ou zone	
1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980		1981
1 11110	1 11110	1 11110	1 35823	1 32144	1 38620	1 32640	1 35795	1 46396	1 52645	1 54025	1 36201	URSS (Rouble)
		0 21000	0 25033	0 25288	0 25244	0 25279	0 25690	0 25853	0 26239	0 26992	0 27240	Emirats arabes unis (Dirham) <sup>1</sup>
2 80000	2 80000	2 40000	2 45159	2 34254	2 21439	1 79501	1 74637	1 91949	2 12669	2 32572	2 02229	Royaume-Uni (Pound)
0 00405	0 00405	0 00360	0 00450	0 00416	0 00466	0 00419	0 00407	0 00442	0 00469	0 00476	0 00370	Republique-Unie du Cameroun (CFA Franc)
0 14000	0 14000	0 14000	0 14216	0 14000	0 13465	0 11939	0 12139	0 13015	0 12124	0 12203		Republique-Unie de Tanzanie (Shilling)
0 00405	0 00405	0 00360	0 00453	0 00414	0 00465	0 00424	0 00406	0 00445	0 00473	0 00473	0 00374	Îles Vierges américaines (US dollar) <sup>2</sup>
												Haute-Volta (CFA Franc)
												Uruguay (New peso) <sup>2</sup>
0 01114	0 01114	0 00990	0 01239	0 01147	0 01283	0 01130	0 01121	0 01221	0 01282	0 01290	0 01163	Vanuatu (Vatu) <sup>15</sup>
0 29850	0 22730	0 22231	0 23273	0 23337	0 23337	0 23309	0 23296	0 23296	0 23296	0 23296	0 23296	Venezuela (Bolivar)
0 90000	0 68400	0 17770	0 21828	0 21858	0 21904	0 21918	0 21918	0 21918	0 21918	0 21918	0 21918	Yemen (Rial)
0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05479	0 05479	0 05267	0 03663	0 03663	Yugoslavie (Dinar)
2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	1 24421	1 15876	1 22179	0 56523	0 35993	0 23351	Zaire (Zaire)
1 40000	1 40000	1 40000	1 54652	1 55409	1 55409	1 38385	1 26753	1 26561	1 26191	1 26916		Zambie (Kwacha)
1 40000	1 40000	1 40000	1 78000	1 77600	1 73700	1 62000	1 60250	1 46212	1 70023	1 56503	1 49114	Zimbabwe (Dollar)

Moyenne arithmétique 1981

Données complètes en dollars des États-Unis

Moyenne arithmétique exceptée pour 1970 à 1974 incl

Dollar des Caraïbes Est

<sup>5</sup> Moyenne simple<sup>6</sup> À compter de 1979 moyenne arithmétique<sup>7</sup> Moyenne arithmétique exceptée pour 1972 à 1974 incl et pour 1977

À compter de 1980 moyenne arithmétique

À compter de 1978 moyenne arithmétique

<sup>8</sup> Moyenne arithmétique exceptée pour 1973 à 1979<sup>1</sup> Moyenne arithmétique exceptée pour 1960 et 1965<sup>2</sup> À compter de 1977 moyenne arithmétique

À compter de 1974 moyenne arithmétique

Moyenne arithmétique exceptée pour 1970 à 1977 incl

À compter de 1974 moyenne arithmétique

VALUE IN MILLION U S DOLLARS

REGION	COUNTRY OR AREA	S Y S T E M	IMPORTS C I F - IMPORTATIONS C I F												
			1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
WORLD	1 2/		135091	197326	328174	428657	591295	854376	901299	1014801	1161847	1353743	1690916	2046159	2024952
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	2 3/		89180	137328	237702	311808	429472	613279	614191	703782	796464	926942	1191024	1430874	1353771
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	3/		29410	36841	55692	70334	99100	161235	186055	206578	250692	289588	341210	431332	483588
OPEC	4/		5417	6220	9875	14074	20662	33395	51976	63630	85818	95997	96686	125166	143294
L & C	8/		1152	1844	2265	2911	3959	5558	6707	6697	8764	10766	12420	16415	15686
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES	1/		16501	23157	34781	46515	62723	79862	101054	104441	114692	137214	158682	183954	187593
DEVELOPED MARKET ECONOMIES AMERICA	5/		22525	31820	55877	78190	97009	141114	138693	168723	197847	230426	276280	315844	338325
CANADA	6 7/ G		5655	7986	13360	18855	23323	32413	34105	37991	39808	43868	53685	59227	66010
UNITED STATES	5 6/ S		15071	21348	39952	55583	69121	107996	103843	129896	157560	186044	222228	256984	273352
DEVELOPING MARKET ECONOMIES AMERICA			9860	11723	18752	22544	31438	53932	55245	58872	66338	74067	91444	112485	122502
LATA	9/		6786	7428	11837	14541	20779	35996	36200	37250	43257	48900	63896	85287	88931
ARGENTINA	10/ S		1249	1199	1694	781	2229	3635	3947	3031	4162	3776	6703	10544	8172
BOLIVIA	S		72	134	159	185	229	390	558	588	666	764	985	843	825
BRAZIL	S		1462	1096	2849	4783	6999	14168	12210	13532	13069	14538	19604	25001	24007
CHILE	S		500	604	948	1410	1681	2413	1338	1776	2414	3002	4218	5124	6364
COLOMBIA	S		519	454	843	859	1062	1600	1495	1793	2028	2887	3233	4821	5181
ECUADOR	11/ G		115	169	274	319	537	962	943	959	1189	1627	1986	2253	
MEXICO	G		1186	1560	2320	2718	3813	6057	6570	5886	5956	7787	12590	19416	24167
PARAGUAY	6/ S		32	47	64	70	105	171	178	180	255	318	440	517	506
PERU	S		373	719	622	812	1033	1909	2390	2100	2164	1601	1951	3062	3803
URUGUAY	S		218	150	231	212	285	487	556	587	730	774	1231	1727	1599
VENEZUELA	6/ G		1061	1297	1641	2152	2522	3792	5329	6023	9778	10623	9627	10671	10655
CACM	12/		514	889	1233	1381	1845	2926	2946	3312	4365	5068	5099	5989	5870
COSTA RICA	S		110	178	317	343	455	720	694	770	1026	1166	1397	1524	1236
EL SALVADOR	S		122	201	214	278	374	563	598	718	942	1024	1012	976	986
GUATEMALA	S		138	228	284	350	427	701	732	838	1053	1586	1504	1598	1774
HONDURAS	14/ S		72	122	221	193	262	380	404	453	579	699	826	1009	949
NICARAGUA	G		72	160	198	218	326	562	517	532	765	594	360	883	
OTHER AMERICA			2560	3405	5683	6621	8813	15011	16100	18310	18715	20099	22449	21209	27701
ANTIGUA AND BARBUDA	G		9	19	36	47	48	70	67	35	34	41	63	97	
BAHAMAS	G		66	105	337	485	764	1908	2697	3124	3568	3139	5054	7014	560
BARBADOS	G		49	68	118	141	168	204	217	237	272	312	424	529	
BELIZE	G		13	24	33	43	44	64	89	73	79	102	140		
BERMUDA	6/ G		55	59	105	109	123	150	162	165	186	212	234	312	
BRITISH VIRGIN IS	G		1	3	10	8	9	12	14						
CUA	14/ S		580	866	1311	1293	1787	2648	3883	4218	4223	4708			
DOMINICA	S		6	10	16	17	16	19	21	19	22	28			
DOMINICAN REPUBLIC	6/ G		87	87	278	338	422	673	773	764	848	860	1080	1496	1450
FALKLAND ISL(MACVINAS)	G		4	2	1	2	1	2	3	2	3				
FRENCH GUIANA	S		0	20	45	45	57	57	72	86	144	191	251	255	250
GREENLAND	G		16	34	53	72	94	106	129	129	160	179	275	327	
GRENADE	S		9	7	22	22	22	19	24	25	31	35	44	50	54
GUADELOUPE	S		48	85	128	148	202	230	307	318	376	424	598	728	589
GUYANA	S		86	105	134	143	175	255	344	364	315	279	318	365	436
HAITI	G		40	37	52	60	77	111	143	201	208	221	266		
JAMAICA	G		217	289	525	615	681	936	1124	913	860	880	992	1178	1473
MARTINIQUE	S		47	91	146	173	244	293	340	414	428	498	676	77	743
MONTSERRAT	G		1	3	4	6	6	8	8	8	7	10			
NETH ANTILLES	13/ S		682	617	798	869	1593	3631	2827	3667	3128				
PANAMA	14/ S		109	08	377	463	531	854	926	876	897	975		1449	1540
SAINT KITTS AND NEVIS	G		34	9	12	16	18	19	24	17	11	24	32	45	
SAINT LUCIA	S		7	13	27	36	38	44	46	48	59	83	101		
SAINT VINCENT AND THE GRENADINES	S		8	9	15	18	19	25	25	24	30	36	46		
SURINAME	S		54	95	115	145	158	230	252	294	398	406	411	504	568
TRINIDAD AND TOBAGO	S		294	477	542	766	778	1847	1471	1976	1809	1967	2105	3178	3115
U S VIRGIN ISL	6/ S		42	119	411	580	851	2220	2198	2681	2976	3139			

## SEE GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

- 1/ EXCLUDING TRADE AMONG EACH OF THE FOLLOWING COUNTRIES  
CHINA MONGOLIA DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA  
AND ( PRIOR TO 1976 ) FORMER DEMOCRATIC REPUBLIC OF  
VIET NAM
- 2/ INCLUDING TRADE CONDUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SUPPLEMEN-  
TARY PROTOCOL TO THE TREATY ON THE BASIS OF RELATIONS BETWEEN  
THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY AND THE GERMAN DEMO-  
CRATIC REPUBLIC
- 3/ THIS CLASSIFICATION IS INTENDED FOR STATISTICAL CONVENIENCE  
AND DOES NOT NECESSARILY EXPRESS A JUDGEMENT ABOUT THE  
STAGE REACHED BY A PARTICULAR COUNTRY IN THE DEVELOPMENT  
PROCESS
- 4/ ALGERIA ECUADOR GABON INDONESIA IRAN IRAQ KUWAIT  
LIBYAN ARAB JAMAH NIGERIA QATAR SAUDI ARABIA UNITED  
ARAB EMIRATES AND VENEZUELA
- 5/ EXCLUDING SHIPMENTS OF MERCHANDISE BETWEEN THE UNITED  
STATES AND ITS POSSESSIONS (GUAM AMERICAN SAMOA U S  
VIRGIN ISLANDS ETC ) THE VALUE OF SHIPMENTS TO AND FROM  
U S VIRGIN ISLANDS AMOUNTED TO IN MILLION U S DOLLARS

- 6/ IMPORTS F O B ( U S PRIOR TO 1974 )
- 7/ 1960 SPECIAL TRADE
- 8/ LEAST DEVELOPED COUNTRIES (LDC) ARE AFGHANISTAN BANGLADESH  
( BEGINNING 1972 ) BENIN BHUTAN BOTSWANA BURUNDI CENTRAL  
AFRICAN REP CHAD ETHIOPIA GAMBIA GUINEA HAITI LAO  
PEOPLE'S DEM REP LESOTHO MALAWI MALDIVES MALI NEPAL  
NIGER RWANDA SAMOA SOMALIA SUDAN UGANDA U R OF  
TANZANIA UPPER VOLTA YEMEN AND DEM YEMEN
- 9/ LATIN AMERICAN INTEGRATION ASSOCIATION FORMERLY LATIN  
AMERICAN FREE TRADE ASSOCIATION
- 10/ 1960-1965 IMPORTS C & F
- 11/ BEGINNING 1975 PROVISIONAL FIGURES BASED ON LIQUIDATION  
PERMITS
- 12/ CENTRAL AMERICAN COMMON MARKET
- 13/ PRIOR TO 1971 IMPORTS F O B
- 14/ 1960 IMPORTS F O B



VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS E -U

EXPORTS F O B - EXPORTATIONS F O B													S Y S T E M E	REGION	PAYS OU ZONE
1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
126250	18694	14111	41 863	575741	838730	874359	992295	1126967	1303066	1645869	2001551	1967122		MONDE	1 2/
85845	128591	24864	298141	407774	543481	579392	644308	730813	876870	1077815	1268489	1239535		PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ	2 3/
27067	36346	560 0	72545	110088	23277	209514	254994	288764	301842	417073	556182	545346		PAYS EN VOIE DE DEV A ECON DE MARCHÉ	3/
7792	11224	18032	26905	41690	125517	113387	137668	151353	145342	216802	306666	280038		OPEP	4/
1069	1374	1679	242	2664	3121	3139	4947	4797	4508	6030	13523	7156		P M A	8/
15338	22008	33 27	43177	57878	71972	85453	92993	107390	124355	150983	176882	182243		PAYS A ECONOMIE PLANIEE/	
2 2 1	35671	59049	69767	96252	131068	139980	153582	161990	189128	236299	283326	300016		PAYS DEVELOPPES A ECON DE MARCHÉ AMERIQUE	5/
5555	8109	16119	20352	25419	33182	32682	38957	41876	46567	56053	65123	69907	G	CANADA	6 7/
20412	27109	432	49758	71339	98507	108050	115340	121212	143766	182025	220786	233739	SI	ETATS-UNIS	5 6/
9969	12653	17 18	16563	29018	47027	45315	51281	59825	64458	83830	104551	111734		PAYS EN VOIE DE DEVEL A ECO DE MARCHÉ AMER	A
7 75	9 63	12714	12914	21197	33026	29614	34554	40839	44696	60819	81936	85826		ALAI	9/
1079	1493	1773	818	3266	3931	2961	3916	5650	6400	7810	8016	6304	S	ARGENTINE	10/
66	1 9	190	202	261	556	445	566	624	848	856	1033	909	S	BOLIVIE	
1269	1595	27 9	3990	6198	7951	8670	10128	12054	12527	15244	20131	23172	SI	BRESIL	
490	688	1234	836	1248	2153	1552	2083	2190	2478	3894	4671	3952	S	CHILI	
465	539	736	866	1177	1397	1465	1764	2443	3009	3300	4084	3190	S	COLOMBIE	
145	170	190	3 6	487	962	897	1258	1436	1494	2013	2481		G	EQUATEUR	11/
740	1089	1 11	1694	2257	2962	2992	3475	4286	5899	8818	15301	20033	G	MEXIQUE	
27	57	64	86	127	170	177	181	279	257	305	313	296	S	PARAGUAY	6/
434	668	1065	945	1112	1503	1291	1359	1726	1941	3491	3898	3255	S	PEROU	
129	191	33	214	322	382	384	547	608	666	788	1059	1215	S	URUGUAY	
2432	2745	3197	2953	475	11070	8799	9299	9545	9188	14317	20950	20959	G	VENEZUELA	6/
445	7 9	1116	1 48	1687	2160	2326	3035	4137	3844	4508	4519	4399		MCAC	12/
86	112	231	79	345	440	493	593	828	865	934	1002		S	COSTA RICA	
117	189	226	277	358	462	513	721	973	631	1032	720	792	S	EL SALVADOR	
117	186	299	338	445	582	641	782	1178	1089	1241	1520	1281	S	GUATEMALA	
63	127	179	204	261	294	303	397	519	613	734	829	760	S	HONDURAS	14/
63	144	179	249	278	381	375	542	639	646	567	448		G	NICARAGUA	
2 49	2532	3688	4301	6135	11841	13375	13692	14848	15918	18503	18096	21509		AUTRES PAYS D AMERIQUE	
2	4	14	18	30	32	28	9	7	12	10	28		G	ANTIGUA ET BARBUDA	
6	19	90	343	530	1444	2508	2992	3261	2868	4731	6546		G	BAHAMAS	
24	37	40	45	53	85	107	86	96	130	152	227	220	G	BARBADE	
8	12	19	25	32	45	67	42	54	77	92			G	BELIZE	
25	54	97	34	30	34	36	47	39	41	31	37		G	BERMUDES	6/
0	0	0	0	0	0	0	0						G	ILES VIERGES BRIT	
618	691	1049	838	1410	2660	3684	3571	3545	4487				S	CUBA	14/
4	6	6	7	9	10	11	11	12	16				S	DOMINIQUE	
174	126	214	348	442	637	894	716	781	676	869	962	1188	G	REP DOMINICAINE	6/
12	7	2	3	4	11	3	4	3					G	ILS FALKLAND(MALVINAS)	
0	3	4	5	5	1	2	4	7	7	17	25	35	S	GUYANE FRANCAISE	
8	13	14	22	32	93	89	86	92	103	175	207		G	GROENLAND	
4	6	6	5	7	9	12	13	14	17	2	17		S	GRENADE	
35	38	38	40	65	58	84	90	79	112	152	107	92	S	GUADELOUPE	
73	97	133	143	135	271	365	279	260	294	293	389	346	S	GUYANE	
38	38	41	42	52	71	81	118	143	159	148	226		SI	HAITI	
159	214	342	378	392	604	759	630	768	788	817	965	974	G	JAMAIQUE	
32	38	30	45	55	72	96	124	128	125	133	140	133	S	MARTINIQUE	
0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1		G	MONTSERRAT	
658	602	676	758	1369	3231	2397	2524	2647					S	ANTILLES NEERL	13/
20	69										351	315	S	PANAMA	14/
6	5	4	6	8	12	22	17	9	17	17	24		G	ST -CHRISTOPHE-ET-NIEVES	
3	7	4	8	10	16	16	19	23	27	32			S	SAINTE-LUCIE	
3	4	4	3	5	7	6	9	10	16	15			S	SAINT-VINCENT ET LES GRENADINES	
44	9	135	171	177	269	277	276	310	444	444	514	474	SI	SURINAME	
87	403	480	558	692	2038	1754	2213	2180	2040	2610	4077	3725	S	TRINITE-ET-TOBAGO	
8	36	262	400	612	1659	1933	2010	2614	2542				S	ILES VIERGES AMER	6/

## VOIR REMARQUES GENERALES SUR LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

- 1/ NON COMPRIS LE COMMERCE ENTRE CHACUN DES PAYS SUIVANTS  
CHINE MONGOLIE REPUBLIQUE POPULAIRE DEMOCRATIQUE DE COREE ET ( AVANT 1976) ANCIENNE REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU VIET NAM
- 2/ Y COMPRIS LE COMMERCE EFFECTUE EN ACCORD AVEC LE PROTOCOLE ADDITIONNEL AU TRAITE DEFINISSANT LA BASE DES RELATIONS ENTRE LA REPUBLIQUE FEDERALE D ALLEMAGNE ET LA REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE ALLEMANDE
- 3/ CETTE CLASSIFICATION EST UTILISEE POUR PLUS DE COMMODITE DANS LA PRESENTATION DES STATISTIQUES ET N IMPLIQUE PAS NECESSAIREMENT UN JUGEMENT QUANT AU STADE DE DEVELOPPEMENT AUQUEL EST PARVENU UN PAYS DONNE
- 4/ ALGERIE EQUATEUR GABON INDONESIE IRAN IRAQ KOWEIT JAMAH ARABE LIBYENNE NIGERIA QATAR ARABIE SAOUDITE EMIRATS ARABES UNIS ET VENEZUELA
- 5/ NON COMPRIS LES ECHANGES DE MARCHANDISE ENTRE LES ETATS-UNIS ET LEURS POSSESSIONS (GUAM SAMOA AMERICAINES ILES VIERGES AMERICAINES ETC ) LA VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS E -U DES EXPEDITIONS A DESTINATION ET EN

- PROVENANCE DES ILES VIERGES AMERICAINES S ELEVAIT A DESTINATION 1970-168 1972-173 1973-210 1974-294 1975-263 1976-217 1977-272 1978-387 ET 1979-571
- PROVENANCE 1970-244 1972-382 1973-554 1974-1614 1975-1872 1976-1936 1977-2532 1978-2439 ET 1979-2879
- 6/ IMPORTATIONS F O B (E U AVANT 1974)
- 7/ 1960 COMMERCE SPECIAL
- 8/ LES PAYS LES MOINS AVANCES(PMA) SONT AFGHANISTAN BANGLADESH (A PARTIR DE 1972) BENIN BHOUTAN BOTSWANA BURUNDI REP CENTRAFRICAINE TCHAD ETHIOPIE GAMBIE GUINEE HAITI REP DEM POP LAD LESOTHO MALAWI MALDIVES MALI NEPAL NIGER RWANDA SAMOA SOMALIE SOUDAN OUGANDA REP UNI DE TANZANIE HAUTE-VOLTA YEMEN YEMEN DEM
- 9/ ASSOCIATION LATINO-AMERICAINE D INTEGRATION ANTERIEUREMENT ASSOCIATION LATINO-AMERICAINE DE LIBRE-ECHANGE
- 10/ 1960-1965 IMPORTATIONS C & F
- 11/ A PARTIR DE 1975 DONNEES PROVISOIRES BASEES SUR LES LICENCES NEEL ES
- 12/ MARCHÉ COMMUN DE L AMERIQUE CENTRALE
- 13/ AVANT 1971 IMPORTATIONS F O B
- 14/ 1960 IMPORTATIONS F O B

VALUE IN MILLION U S DOLLARS

REGION	COUNTRY OR AREA	S Y S T E M	I M P O R T S C I F - I M P O R T A T I O N S C I F													
			1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
DEVELOPED MARKET ECONOMIES EUROPE			1/	57021	89597	151270	198189	276639	382586	392408	444479	501345	584413	764255	922379	612934
EEC			2 3/	45371	69758	117814	155424	218115	297558	304407	348625	393022	467292	611009	728276	639820
BELGIUM-LUXEMBOURG			S	3969	6501	11413	15489	22075	29876	30789	35511	40418	48613	60917	71874	62464
DENMARK			4/ G	1805	2822	4388	5043	7763	9927	10370	12427	13265	14812	18679	19742	17874
FRANCE			S	6276	10338	19114	26913	37474	52992	53992	64383	70466	81762	107587	135082	120924
GERMANY F R			2/ S	10104	17472	29947	39949	54837	69699	74936	88426	101452	121751	159618	188001	163934
GREECE			S	702	1134	1958	2346	3477	4385	5321	6013	6778	7851	9537	10531	8677
IRELAND			G	633	1042	1573	2091	2790	3816	3779	4196	5394	7121	9883	11153	10603
ITALY			S	4725	7378	14970	19282	27993	41092	38536	43933	48114	56470	77906	99639	91022
NETHERLANDS			S	4531	7461	13426	17265	23992	32777	34836	39576	45638	53037	67312	76618	65921
UNITED KINGDOM			G	13034	16103	21695	27829	38839	54417	53489	55882	63643	78555	102969	119925	101991
EFTA			4/	9735	15117	25148	31800	43082	60446	62331	69062	78597	85870	111241	137648	121526
AUSTRIA			S	1416	2100	3549	5216	7121	9020	9390	11523	14248	16022	20254	24449	21048
FAEROE ISLANDS			G	15	26	30	47	68	100	113	131	152	183	204	219	
FINLAND			G	1063	1645	2636	3160	4355	6811	7626	7392	7607	7868	11400	15641	14202
ICELAND			S	88	137	155	228	358	518	488	470	607	674	814	1000	980
NORWAY			G	1462	2210	3702	4333	5846	8414	9706	11120	12883	11498	13708	16928	15652
PORTUGAL			S	546	923	1582	2227	3073	4686	3844	4318	4962	5229	6772	9503	9799
SWEDEN			G	2901	4377	7007	8110	10633	16455	17861	19333	20159	20592	28736	33540	2824
SWITZERLAND			S	2243	3697	6486	8479	11627	14444	13303	14774	17979	23604	29354	36356	30696
OTHER EUROPE				1648	4407	7763	10226	14440	23315	24313	25250	28021	29303	39506	53394	48902
GIBRALTAR			G	24	24	21	28	32	36	41	38	69	76	118	147	
MALTA			G	83	98	161	175	240	361	377	423	516	575	759	938	855
SPAIN			S	722	3004	4716	6802	9669	15422	16234	17463	17845	18707	25432	34081	32159
YUGOSLAVIA			S	826	1288	2874	3233	4511	7520	7697	7367	9633	9983	13240	18279	15817
CENTRALLY PLANNED ECON EUROPE AND USSR				14096	20658	31704	42312	56231	70904	92063	96717	105893	124092	140586	161634	163196
BULGARIA			/ G	633	1178	1831	2567	3266	426	5408	5626	6393	7651	8514	9650	
CZECHOSLOVAKIA			5/ G	1816	2673	3695	4662	6137	7532	9077	9706	11187	12565	14262	15148	14658
GERMAN D R			5/ G	2194	2810	4847	5905	7854	9646	11290	13196	14334	14572	16214		20181
HUNGARY			G	976	1521	2506	3154	3919	5576	7176	5528	6523	7902	8674	9235	9128
POLAND			5/ G	1495	2340	3608	5335	7813	10482	12536	13867	14616	16089	17584	19089	15224
ROMANIA			5/ G	648	1077	1960	2616	3468	5144	5342	6095	7018	8910	10915	13201	12458
USSR			5/ G	5629	8059	11732	16054	21108	24890	36971	38111	40812	50546	57771	68522	72960

## SEE GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

1/ INCLUDING TRADE CONDUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SUPPLEMENTARY PROTOCOL TO THE TREATY ON THE BASIS OF RELATIONS BETWEEN THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY AND THE GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC

2/ EXCLUDING TRADE CONDUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SUPPLEMENTARY PROTOCOL TO THE TREATY ON THE BASIS OF RELATIONS BETWEEN THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY AND THE GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC THE VALUE OF THIS TRADE AMOUNTED TO IN MILLION U S DOLLARS IMPORTS 1960-267 1965-316 1970-546 1972-739 1973-1003 1974-1226

1975-1357 1976-1543 1977-1705 1978-1948 1979-2498 1980-3072 AND 1981-2686 EXPORTS 1960-228 1965-298 1970-660 1972-908 1973-1135 1974-1424 1975-1594 1976-1699 1977-1873 1978-2262 1979-2578 1980-2911 AND 1981-2475

3/ INCLUDING DATA FOR DENMARK IRELAND AND UNITED KINGDOM WHICH JOINED THE COMMUNITY ON 1 JANUARY 1973 AND GREECE WHICH JOINED THE COMMUNITY ON 1 JANUARY 1980

4/ EXCLUDING DATA FOR DENMARK AND UNITED KINGDOM WHICH LEFT THE ASSOCIATION AT THE END OF 1972

5/ IMPORTS F O B

VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS E-U

EXPORTS F O B - EXPORTATIONS F O B												S Y S T E M E	REGION	PAYS OU ZONE	
1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980				
51442	78934	137882	188485	258590	338527	364357	401666	464251	561636	702077	813047	746821		PAYS DEVEL A ECON DE MARCHÉ EUROPE	1/
42068	64426	112427	154261	211544	276718	297967	327759	380814	460091	575435	661663	603722		CEE	2 3/
3791	6394	11600	16151	22452	28329	28804	32888	37542	44961	56705	64664	55705	S	BELGIQUE-LUXEMBOURG	
1494	2320	3290	4323	6127	7719	8713	9115	10066	11885	14842	17190	16317	G	DANEMARK	4/
6862	10051	17935	26075	36041	45852	52227	55699	63437	76502	97572	111114	100497	S	FRANCE	
11415	17892	34228	46241	67497	89363	90176	102166	118070	142454	171799	192930	176043	S	ALLEMAGNE R F	2/
203	328	642	871	1456	2030	2286	2543	2724	3375	3855	4933	4292	S	GRECE	
428	620	1039	1613	2131	2659	3192	3315	4507	5690	7089	8399	7706	G	IRLANDE	
3648	7200	13206	18608	22257	30469	34995	37281	45327	56072	72243	77659	75215	S	ITALIE	
4028	6393	11774	16783	24051	32835	35099	40215	43702	50151	63697	73952	68732	S	PAYS-BAS	
10609	13723	19382	24378	30656	38886	44114	46257	57585	71679	91030	115114	102807	G	ROYAUME-UNI	
7842	12131	20696	27210	37768	49387	52920	58412	65809	80173	98833	116511	108920		AELE	4/
1120	1600	2856	3883	5284	7161	7518	8507	9808	12176	15482	17493	15845	S	AUTRICHE	
14	26	33	46	78	80	81	105	144	141	144	187		G	ILES FERDE	
989	1427	2306	2913	3836	5490	5503	6341	7665	8572	11175	14153	14015	S	FINLANDE	
67	129	147	190	290	331	307	404	513	641	780	931	859	S	ISLANDE	
881	1443	2457	3252	4687	6161	7234	7951	8883	10877	13547	18545	18220	G	NORVEGE	
327	576	949	1294	1862	2298	1938	1824	2023	2411	3592	4636	4147	S	PORTUGAL	
2565	3971	6794	8769	12202	15937	17382	18435	19093	21794	27605	30932	28631	G	SUEDE	
1879	2959	5152	6861	9527	11929	12957	14845	17682	23561	26507	29634	27043	S	SUISSE	
1303	2079	4100	6106	8145	10998	11876	13796	15756	19110	25231	31963	31704		AUTRES PAYS D EUROPE	
7	4	3	3	4	3	3	3	24	23	41	40		G	GILBRALTAR	
11	24	39	67	98	134	167	228	289	343	424	483	448	G	MALTE	
726	967	2388	3809	5202	7080	7669	8727	10229	13115	18203	20721	20337	S	ESPAGNE	
566	1091	1679	2237	2853	3805	4072	4878	5256	5668	6605	10770	10929	S	YUGOSLAVIE	
13237	20008	30969	39994	52926	65503	78341	85234	99147	113506	136152	157164	159348		PAYS A ECON PLANIFIEE EUROPE ET URSS	
571	1176	2004	2627	3301	3836	4691	5382	6351	7478	8869	10372		G	BULGARIE	5/
1929	2688	3792	4915	6035	7053	8356	9035	10302	11747	13197	14891	14876	G	TCHECOSLOVAQUIE	5/
2207	3070	4581	6184	7521	8748	10088	11361	12024	13267	15063			G	R D ALLEMANDE	5/
874	1510	2317	3292	4433	5130	6091	4932	5832	6345	7938	8677	8712	G	HONGRIE	
1326	2228	3548	4932	6374	8315	10282	11017	12265	14114	16249	16997	13182	G	POLOGNE	5/
717	1102	1851	2599	3699	4874	5341	6138	6979	8077	9724	12056	12610	G	ROUMANIE	5/
5563	8174	12800	15361	21463	27404	33316	37169	45159	52219	64761	76449	78999	G	URSS	5/

VOIR REMARQUES GENERALES SUR LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

- 1/ Y COMPRIS LE COMMERCE EFFECTUE EN ACCORD AVEC LE PROTOCOLE ADDITIONNEL AU TRAITE DEFINISSANT LA BASE DES RELATIONS ENTRE LA REPUBLIQUE FEDERALE D ALLEMAGNE ET LA REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE ALLEMANDE
- 2/ NON COMPRIS LE COMMERCE EFFECTUE EN ACCORD AVEC LE PROTOCOLE ADDITIONNEL AU TRAITE DEFINISSANT LA BASE DES RELATIONS ENTRE LA REPUBLIQUE FEDERALE D ALLEMAGNE ET LA REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE ALLEMANDE LA VALEUR DE CE COMMERCE EST LA SUIVANTE EN MILLIONS DE DOLLARS E-U
- |                       |           |           |           |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| IMPORTATIONS 1960-267 | 1965-316  | 1970-546  | 1972-908  |
| 1973-1135             | 1974-1226 | 1975-1357 | 1976-1543 |
|                       |           |           | 1977-1705 |

1978-1948 1979-2498 1980-3072 ET 1981-2686

EXPORTATIONS 1960-228 1965-298 1970-660 1972-739

1973-1003 1974-1424 1975-1594 1976-1699 1977-1813

1978-2262 1979-2578 1980-2911 ET 1981-2475

3/ Y COMPRIS LES DONNEES RELATIVES AU DANEMARK A L IRLANDE ET AU ROYAUME-UNI QUI SONT DEVENUS MEMBRES DE LA COMMUNAUTE LE 1ER JANVIER 1973; ET LA GRECE QUI EST DEVENUE MEMBRE LE 1ER JANVIER 1981

4/ NON COMPRIS LES DONNEES RELATIVES AU DANEMARK ET AU ROYAUME-UNI QUI ONT QUITTE L ASSOCIATION A LA FIN DE 1975

5/ IMPORTATIONS F O B

VALUE IN MILLION U S DOLLARS

REGION	COUNTRY OR AREA	S Y S T E M	IMPORTS C I F - IMPORTATIONS C I F													
			1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
DEVELOPED MARKET ECONOMIES																
SOUTH AFRICA	1 2/ G		1556	2459	3937	3675	5138	7856	7557	6738	5912	9222	10811	18529	21006	
DEVELOPING MARKET ECONOMIES																
AFRICA			6433	7927	10994	13902	18349	28430	37952	38218	48130	57023	57107	73261	82288	
NORTHERN AFRICA			2872	2615	3867	5023	7426	12986	18365	17308	21602	26084	24918	31519	38633	
ALGERIA		S	1265	670	1257	1493	2427	4247	5999	5341	7125	8602	8429	10811		
GYPT	3 4/ S		667	933	787	899	917	2352	3934	3808	4815	6727	3837	4860	8839	
LIBYAN ARAB JAMAH	G		169	320	554	1043	1813	2763	3542	3212	3773	4603	5311	6836		
MOROCCO	S		397	445	684	779	1144	1895	2568	2617	3194	2970	3678	4185	4356	
SUDAN	G		183	208	284	339	436	711	1033	980	1081	1198	1110	1576	1529	
TUNISIA	5/ G		191	246	306	466	683	1128	1424	1529	1824	2162	2849	3226	3481	
OTHER AFRICA			3561	5112	7128	8879	10923	15444	19586	20910	26528	30939	32189	41762	43654	
CEUCA	6/		206	306	414	561	683	1069	1309	1333	1770	1967	2164	2731	2476	
CENT AFR REP	6/ S		20	27	34	34	52	46	69	54	64	55	70	81		
CONGO	8/ S		70	65	57	90	125	124	170	168	206	259	291			
GABON	8/ S		32	62	80	139	172	462	471	501	717	595	532			
CAMEROON U R	7/ S		84	151	242	299	335	437	599	609	784	1057	1271	1602	1428	
ECOWAS	18/ S		1539	2113	2751	3401	4502	6586	10310	12880	16985	19700	18797	25547	28852	
BENIN	9/ S		31	34	64	93	112	148	197	212	268	267				
CAPE VERDE	S		12	8	16	24	34	34	40	30	44	43	41	60		
GAMBIA	G		9	16	18	25	31	44	60	75	78	100	141	163	125	
GHANA	G		363	448	411	293	453	821	791	862	1144	993	870			
GUINEA-BISSAU	S		11	15	27	32	44	43	37	37	31	42	61			
IVORY COAST	9 11/ G		120	236	388	454	710	967	1127	1297	1754	2325	2493		2384	
LIBERIA	S		69	105	150	179	194	288	332	399	464	481	507	544	448	
MALI	9 15/ S			43	47	70	110	179	177	150	159	308	359			
MAURITANIA	9 15/ S			25	56	71	128	153	177	180	208	181	259	286	265	
NIGER	9/ S		13	38	58	66	86	97	101	127	196	306	462			
NIGERIA	G		604	770	1059	1505	1865	2772	6041	8213	10987	12741	10991			
SENEGAL	9 15/ S		172	160	193	79	359	497	583	579	764	756	931			
SIERRA LEONE	G		74	108	116	121	158	223	185	153	181	278	316			
TOGO	S		26	45	65	85	101	119	174	186	284	450	518	550		
UPPER VOLTA	9/ S		11	37	49	69	98	144	151	144	209	224	301	358	338	
REST OF AFRICA			1815	2692	3963	4918	5739	7792	7971	6704	7780	9282	11242	13484	12326	
ANGOLA	S		128	195	369	397	542	625								
BURUNDI	S		34	18	22	31	31	43	62	58	74	98	152	168	167	
CHAD	10/ S		25	31	61	61	82	87	133	116	46					
COMORO ISL	S		4	7	9	12	11	26	23	13	18					
DJIBOUTI	S		33	61	49	66	85	134								
ETHIOPIA	G		85	150	172	188	215	283	296	356	392	522	567	722	738	
KENYA	12/ G		216	282	442	554	655	1075	980	973	1284	1710	1657	2588	1946	
MADAGASCAR	S		111	138	170	205	203	281	367	285	347	443	641	600		
MALAWI	13 14/ G			57	86	128	141	188	251	206	233	338	398	439	359	
MAURITIUS	G		70	77	76	120	168	309	332	359	447	501	566	619	554	
MOZAMBIQUE	S		128	173	324	330	467	462	417	301	278					
REUNION	S		52	97	161	198	288	331	410	447	491	604	761	888	786	
RWANDA	S			18	29	35	31	58	96	103	114	179	190			
SAO TOME AND PRINCIPE	S		5	5	9	8	10	10	11	9	14					
SOMALIA	S		30	50	45	75	110	129	155	156	228	241	287	275	199	
UGANDA	12/ G		91	161	172	162	163	218	200	158	190	192	167	293		
U R TANZANIA	12 16/ G		132	187	318	414	497	736	773	567	748	1143	1077	1226	1140	
ZAIRE	S		185	321	533	766	754	1051	905	674	609	592	597	842	672	
ZAMBIA	1 13 17/ S			295	477	563	535	787	929	655	670	628	755	1116		
ZIMBABWE	1 13/ G		439	335	329	417	549	778	802	620	622	592	937	1322		

## GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

- 1/ IMPORTS F O B
- 2/ FIGURES FOR ALL PERIODS ADJUSTED TO APPROXIMATE TRADE OF PRESENT CUSTOMS AREA
- 3/ INCLUDE S TRADE WITH SYRIAN ARAB REPUBLIC FOR ALL PERIODS
- 4/ BEGINNING 1973 IMPORT FIGURES EXCLUDE PETROLEUM IMPORTED WITHOUT STATED VALUE
- 5/ PRIOR TO 1974 SPECIAL TRADE
- 6/ CUSTOMS AND ECONOMIC UNION OF CENTRAL AFRICA WHICH PRIOR TO 1966 WAS KNOWN AS THE EQUATORIAL CUSTOMS UNION COM- PRISES CENTRAL AFRICAN REPUBLIC CONGO GABON BEGINNING 1966 UNITED REPUBLIC OF CAMEROON AND PRIOR TO 1969 CHAD
- 7/ 1950-1962 EAST CAMEROON ONLY
- 8/ INTER-TRADE BETWEEN THE COUNTRIES OF THE CUSTOMS UNION IS EXCLUDED
- 9/ TRADE WITH THE COUNTRIES OF FORMER FRENCH WEST AFRICA IS EXCLUDED FOR 1960 BY IVORY COAST MALI MAURITANIA SENEGAL AND UPPER VOLTA
- 10/ 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
- 11/ 1960-1967 SPECIAL TRADE
- 12/ INTER-TRADE OF LOCAL PRODUCE AND LOCALLY MANUFACTURED GOODS BETWEEN KENYA UGANDA AND THE UNITED REPUBLIC OF TANZANIA (PRIOR TO 1968 TANGANYIKA) IS EXCLUDED
- 13/ 1960-1963 IMPORTS INCLUDE MALAWI AND ZAMBIA 1960-1963 DATA EXCLUDE THE INTER-TRADE AMONG THE THREE FORMER MEMBERS OF THE FEDERATION OF RHODESIA AND NYASALAND
- 14/ 1960-1970 IMPORTS F O B
- 15/ THE TRADE OF MAURITANIA AND MALI IS INCLUDED UNDER SENEGAL PRIOR TO 1 JULY 1960 AND 20 AUGUST 1960 RESPECTIVELY
- 16/ FORMER TANGANYIKA ZANZIBAR AND PEMBA
- 17/ 1960-1968 GENERAL TRADE
- 18/ ECONOMIC COMMUNITY OF WEST AFRICAN STATES INCLUDING GUINEA

VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS E -U

EXPORTS F O B - EXPORTATIONS F O B													S Y S T E M E	REGION PAYS OU ZONE	
1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
1233	1483	2151	2527	3421	4433	4636	4823	6146	8532	10475	12502		G	PAYS DEVELOPPES A ECON DE MARCHÉ AFRIQUE	1 2/
5020	7656	12605	15376	21598	39065	35273	43374	49005	45467	67081	92542	75134		PAYS EN VOIE DE DEV A ECO DE MARCHÉ AFRIQUE	
1633	2778	5103	6379	8809	17345	15727	18842	21921	20885	31383	43662	35797		AFRIQUE DU NORD	
394	637	1009	1306	1906	4686	4699	5335	6119	6354	9569	13656	11816	S	ALGERIE	
568	604	762	825	1125	1516	1402	1522	1708	1737	1840	3046	3233	S	EGYPTE	3 4/
11	796	2366	2943	4017	8263	6840	9561	11423	9907	16085	22128	15659	G	JAM ARABE LIBYENNE	
354	430	488	642	910	1706	1617	1262	1300	1511	1873	2249	2242	S	MAROC	
182	195	298	357	437	350	438	554	661	515	535	543	658	G	SOUDAN	
120	120	182	315	421	921	856	788	928	1126	1791	2036	2189	G	TUNISIE	5/
3387	4878	7503	8997	12789	21720	19546	24542	27085	24582	35698	48881	39336		AUTRES PAYS D AFRIQUE	
176	308	414	509	768	1093	1617	1887	2314	2062	3186	4253	3731		UDEAC	6/
14	26	31	39	37	48	48	58	82	72	79	116		S	REP CENTRAFRICAINE	8/
18	47	31	52	88	188	179	181	186	119	510			S	CONGO	8/
47	96	121	200	290	851	942	1136	1343	1069	1477			S	GABON	8/
97	139	232	218	353	6	448	511	704	803	1120	1384	1079	S	CAMEROUN R U	7/
1328	1897	2938	4114	6045	12761	11651	15111	17233	15458	23626	33781	26502	S	CEDEAO	18/
18	14	33	36	44	43	32	38	41	26				S	BENIN	9/
11	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4		S	CAP-VERT	
8	14	17	19	22	47	48	37	48	39	58	31	27	G	GAMBIE	
325	318	456	429	630	731	807	811	1014	1096	1041			G	GHANA	
4	4	4	3	4	3	7	6	10	10	14			S	GUINEE-BISSAU	
151	277	469	553	858	1214	1182	1631	2157	2323	2515			G	COTE D IVOIRE	9 11/
83	135	213	270	324	400	394	460	447	504	537	589	531	S	LIBERIA	
	16	33	34	58	64	54	85	125	132	149			S	MALI	9 15/
	58	89	119	155	178	174	178	157	123	147	194	259	S	MAURITANIE	9 15/
13	25	32	54	62	53	91	134	160	283	448			S	NIGER	9/
475	751	1239	2180	3466	9194	7994	10771	11838	9882	17331	26845	20210	G	NIGERIA	
113	128	152	216	195	391	460	481	624	375	536			S	SENEGAL	9 15/
83	89	101	117	131	146	121	101	121	114	206	181	152	G	SIERRA LEONE	
15	27	55	50	61	189	126	105	159	241	218	335		S	TOGO	
4	14	18	20	25	36	44	54	55	43	77	90	75	S	HAUTE-VOLTA	9/
1883	2672	4151	4374	5977	7870	6282	7540	7544	7073	8899	10846	9104		AFRIQUE N D A	
124	200	423	516	779	1227								S	ANGOLA	
30	13	24	26	31	31	32	61	89	69	104	65	71	S	BURUNDI	
13	27	30	36	38	37	48	63	28	10				S	TCHAD	10/
3	4	5	6	5	9	10	9						S	COMORES	
21	28	21	20	32	36								S	DJIBOUTI	
82	116	122	166	241	269	240	292	349	310	418	425	374	G	ETHIOPIE	
151	228	305	372	516	661	644	825	1195	1022	1107	1389	1144	G	KENYA	12/
75	92	145	166	203	244	275	338	386	394	402			S	MADAGASCAR	
25	40	60	79	98	121	139	166	200	185	233	295	284	G	MALAWI	13 14/
39	66	69	107	137	304	298	265	310	326	377	466	354	G	MAURICE	
73	108	156	177	227	298	202	150	129					S	MOZAMBIQUE	
36	34	51	50	83	69	59	94	114	116	140	130	107	S	REUNION	
	14	25	19	30	37	42	81	94	70	115			S	RWANDA	
7	5	8	7	13	17	7	8	23					S	SAO TOME-ET-PRINCIPE	
23	27	31	43	54	62	89	946	63	107	111	141	200	S	SOMALIE	
139	206	282	283	313	326	267	359	567	302	309	345		G	DUGANDA	12/
165	196	259	319	368	400	372	459	543	468	511	508	566	G	R U TANZANI	12 16/
336	336	781	738	1013	1381	865	930	981	951	1324	1639	662	S	ZAIRE	
362	532	1001	758	1147	1407	810	1040	897	869	1377	1241		S	ZAMBIE	1 13 17/
173	452	367	519	693	943	923	903	883	891	1217	1423		G	ZIMBABWE	1 13/

VOIR REMARQUES GENERALES SUR LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

- 1/ IMPORTATIONS F O B
- 2/ LES CHIFFRES DE TOUTES LES PERIODES ONT ETE AJUSTES DE MANIERE A CORRESPONDRE APPROXIMATIVEMENT AUX ECHANGES DU TERRITOIRE DOUANIER ACTUEL
- 3/ Y COMPRIS LE COMMERCE AVEC LA REPUBLIQUE ARABE SYRIENNE POUR TOUTES LES PERIODES
- 4/ A PARTIR DE 1973 NON COMPRIS LE PETROLE BRUT DONT LA VALEUR A L IMPORTATION N EST PAS STIPULEE
- 5/ AVANT 1974 COMMERCE SPECIAL
- 6/ L UNION DOUANIERE ET ECONOMIQUE DE L AFRIQUE CENTRALE QUI AVANT 1966 ETAIT CONNUE SOUS LE NOM D UNION DOUANIERE EQUATORIALE COMPREND LA REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE LE CONGO LE GABON A PARTIR DE 1966 LA REPUBLIQUE-UNIE DU CAMEROUN ET AVANT 1969 LE TCHAD
- 7/ 1950-1962 CAMEROUN ORIENTAL SEULEMENT
- 8/ NON COMPRIS LE COMMERCE ENTRE LES PAYS DE L UNION DOUANIERE
- 9/ NON COMPRIS LE COMMERCE AVEC LES PAYS QUI FORMAIENT AUTREFOIS L ANCIENNE AFRIQUE OCCIDENTALE FRANCAISE 1960 COTE D IVOIRE MAURITANIE MALI SENEGAL ET HAUTE-VOLTA

- 10/ AVANT 1969 LE TCHAD ETAIT MEMBRE DE L UNION DOUANIERE ET ECONOMIQUE DE L AFRIQUE CENTRALE ET NE COMPREND PAS LE COMMERCE ENTRE LES PAYS DE L UNION DOUANIERE
- 11/ 1960-1967 COMMERCE SPECIAL
- 12/ NON COMPRIS LES ECHANGES DE PRODUITS LOCAUX ET DE PRODUITS MANUFACTURES LOCALEMENT ENTRE LE KENYA L OUGANDA ET LA REPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE (AVANT 1966 LE TANGANYIKA)
- 13/ LES CHIFFRES FOURNIS POUR ZIMBABWE INCLUENT (1960-63 IMPORTATIONS) LE COMMERCE DU MALAWI ET DE LA ZAMBIE MAIS EXCLUENT (1960 A 1963) LE COMMERCE ENTRE LES 3 ANCIENS MEMBRES DE LA FED DE RHODESIE ET NYASSALAND
- 14/ 1960-1970 IMPORTATIONS F O B
- 15/ JUSQU AU 1ER JUILLET 1960 ET 20 AOUT 1960 RESPECTIVEMENT LE COMMERCE DE LA MAURITANIE ET DU MALI ST COMPRIS AVEC CELUI DU SENEGAL
- 16/ ANCIENNEMENT TANGANYIKA ZANZIBAR ET PEMBA
- 17/ 1960-1968 COMMERCE GENERAL
- 18/ COMMUNAUTE ECONOMIQUE DES ETATS DE L AFRIQUE DE L OUEST Y COMPRIS GUINEE

## EXTERNAL TRADE

178 WORLD TRADE BY REGION COUNTRY OR AREA

VALUE IN MILLION U S DOLLARS

REGION	COUNTRY OR AREA	S Y S T E M	IMPORTS C I F - IMPORTATIONS C I F												
			1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
DEVELOPED MARKET ECONOMIES: ASIA															
	ISRAEL	S	4972	8937	20305	25177	40895	65488	61262	68180	74908	84224	117173	147065	149803
	JAPAN	1/ G	4491	8169	18683	23472	38309	62110	57880	64797	70797	79340	110671	14052	143287
DEVELOPING MARKET ECONOMIES ASIA															
			12910	16733	25013	32747	48006	77112	90995	107761	134185	156121	189756	242157	275752
ASIAN MIDDLE EAST EXCLUD PETROLEUM															
			3244	4303	6569	9792	14025	24099	35902	45884	61538	64748	71233	91652	104337
	BAHRAIN	S			247	377	533	1199	1158	1670	2029	2046	2481	3484	4124
	CYPRUS	2/ G	104	143	235	315	451	407	308	432	623	758	1009	1202	1165
	DEMOCRATIC YEMEN	4/ S	217	301	200	149	171	419	323	412	544	575	925	1527	
	IRAN	S	650	860	1662	2409	3393	5433	10343	12894	14642	13549	9738	12250	
	IRAQ	S	389	455	509	706	894	2371	4215	3897	4480	4213			
	JORDAN	S	120	157	184	267	330	486	728	1020	1381	1499	1962	2394	3149
	KUWAIT	S	242	377	625	797	1052	1554	2388	3327	4846	4598	5204	6532	
	LEBANON	S	307	482	567	849	1292			1701					
	OMAN	G		9	18	49	117	393	765	725	875	947	1246	1732	2084
	QATAR	G				138	197	271	410	833	1225	1185	1425	1429	1949
	SAUDI ARABIA	S			692	1125	1988	2859	4214	8694	14651	20424	24462	30211	35244
	SYRIAN ARAB REP	3/ S	239	212	357	539	613	1230	1685	2367	2657	2461	3329	4119	4663
	TURKEY	S	468	577	894	1508	2049	3720	4640	5129	5796	4599	5353	7538	8911
	UN ARAB EMIRATES	G			267	482	823	1705	2669	3327	5048	5368	6960	8752	
	YEMEN	G		19	32	80	123	190	294	412	1040	1283	1492	1853	
OTHER ASIA															
			9666	12430	18445	2 955	33981	53013	55093	61877	72647	91374	118523	150505	171415
	AFGHANISTAN	5/ G	87	131	112	181	183	243	349	335	498	591	686	839	
	BANGLADESH	6/ G				189	652	766	874	788	1183	1350	1551	2607	2594
	BRUNEI	S	17	36	84	106	133	187	269	253	276	276	394		
	BURMA	G	260	247	169	159	143	216	250	194	309	472	332	352	373
	DEM KAMPUCHEA	S	95	103	52	101									
	HONG KONG	G	1026	1569	2905	3870	5654	6768	6757	8882	10457	13451	17137	22413	24680
	INDIA	G	2327	2900	2124	2217	3116	5036	6385	5665	6601	7854	10142	14090	15001
	INDONESIA	7/ S	578	695	1002	1562	2729	3842	4770	5673	6230	6690	7202	10834	13271
	KOREA REP OF	8/ S	344	463	1984	2522	4240	6852	7274	8774	10811	14972	20339	22292	26131
	LAO P DEM REP	S	12	23	114	56	57	65							
	MACAU	S	30	47	64	105	144	127	148	182	217	247	350	543	
	MALAYSIA	9/ G		1096	1401	1611	2451	4114	3551	3825	4538	5929	7844		11577
	PENIN MALAYSIA	10/ G	703	852	1111	1375	2125	3556	3129	3352	4020	5265	7030	9675	10234
	SABAH	10/ G	64	109	163	209	291	496	424	469	502	721	931	1407	1594
	SARAWAK	10/ G	138	158	216	167	247	418	354	421	454	500	700	1057	1304
	NEPAL	G			84	79	81	83	171	163	169	222	254	342	390
	PAKISTAN	6/ G	654	1043	1171	666	969	1738	2158	2181	2454	3285	4056	5350	5342
	PHILIPPINES	G	693	928	1286	1485	1790	3468	3776	3953	4270	5143	6613	7727	7946
	SINGAPORE	11/ G	1332	1 44	2461	3398	5147	8380	8134	9070	10471	13049	17644	23589	27608
	SRI LANKA	G	412	310	389	351	422	688	751	553	703	939	1448	2029	1803
	THAILAND	G	456	778	1299	1484	2049	3143	3280	3572	4639	5381	7190	9454	10014
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES: ASIA															
		12/	2405	2499	3077	4203	6492	8959	8990	7724	8798	13122	18096	22320	24398
CHINA MONGOLIA															
		13/ G	97	98	121	157	230	225	266	301	375	417	497	560	
DEVELOPED MARKET ECONOMIES OCEANIA															
	AUSTRALIA	14/ G	3062	4646	6170	6473	9509	15766	13725	15168	16416	18465	22012	26900	30744
	NEW ZEALAND	G	2071	3315	4543	4616	6803	11175	9995	11182	12236	14120	16539	20337	23768
			790	1052	1245	1522	2178	3653	3140	3247	3363	3499	4536	5470	5684
DEVELOPING MARKET ECONOMIES OCEANIA															
			208	458	932	1140	1308	1760	1863	1726	2039	2376	2904	3408	3046
	AMERICAN SAMOA	15/ S	5		18	28									
	FIJI	G	41	73	104	159	220	273	269	263	307	355	470	562	632
	FRENCH POLYNESIA	S	18	107	135	156	211	288	287	295	327	403	476	547	546
	GUAM	S	27	41	106	189	202	295	265	263	293	368	446		
	KIRIBATI	16/ G	3	4	4	6	10	11	12	12	13	16	17	19	
	NEW CALEDONIA	S	38	77	230	209	219	283	348	275	291	292	361	457	408
	PAP NEW GUINEA	14/ G	54	109	268	295	305	428	476	430	567	676	788	1023	1116
	SAMOA	18/ G	7	9	14	19	24	26	37	30	41	53	73	63	67
	SOLOMON ISLANDS	S	4	7	11	14	16	23	29	26	29	35	6	74	76
	TONGA	S	4	4	6	9	11	17	17	14	20	26	29		
	VANUATU	17 19/ G	7	7	13	26	31	44	34	30	52	62	73		58

## SEE GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

- 1/ BEGINNING 15 MAY 1972 INCLUDING TRADE FOR OKINAWA PREFECTURE  
 2/ EXCLUDING NAAFI IMPORTS  
 3/ INCLUDES TRADE WITH EGYPT FOR ALL PERIODS  
 4/ PRIOR TO 1972 GENERAL TRADE  
 5/ YEAR BEGINNING 21 MARCH OF THE YEAR STATED  
 6/ 1960-1971 DATA FOR BANGLADESH ARE INCLUDED WITH PAKISTAN  
 7/ PRIOR TO 1972 EXCLUDING IRIAN JAYA (WEST IRIAN)  
 8/ INCLUDING IMPORTS OF FOREIGN AID  
 9/ EXCLUDING INTER-TRADE AMONG THE STATES OF MALAYSIA  
 10/ INCLUDING INTER-TRADE AMONG THE STATES OF MALAYSIA  
 11/ BEGINNING 1970 EXCLUDING TRANS-SHIPMENTS TO AND FROM WEST

## PENINSULAR MALAYSIA

- 12/ EXCLUDING TRADE AMONG EACH OF THE FOLLOWING COUNTRIES CHINA MONGOLIA DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA AND (PRIOR TO 1976) FORMER DEMOCRATIC REPUBLIC OF VIET NAM  
 13/ IMPORTS EXCLUDING SHIPMENTS ON CREDIT  
 14/ IMPORTS F O B  
 15/ BEGINNING 1973 YEAR BEGINNING 1 JULY OF THE YEAR STATED  
 16/ INCLUDING TUVALU (FORMER ELLICE ISLANDS)  
 17/ PRIOR TO 1972 IMPORTS F O B  
 18/ PRIOR TO 1973 IMPORTS C O V (CURRENT DOMESTIC VALUE IN COUNTRY OF ORIGIN) PLUS 10%  
 19/ FORMERLY NEW HEBRIDES

VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS E - U

EXPORTS F O B - EXPORTATIONS F O B													S Y S T E M E	REGION	PAYS OU ZONE
1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
4251	8812	20052	29449	37935	56466	56948	68836	82807	100513	106464	133772	156171		PAYS EN VOIE DEV A	
211	406	734	1100	1392	1737	1835	2306	2963	3716	4313	5294	5416	S	ECON DE MARCHÉ ASIE	
4055	8452	19319	28593	36926	55528	55840	67224	80493	97544	103045	129812	152016	G	ISRAEL	
														JAPON	1/
11903	15800	25412	37966	58478	135772	127764	159151	178487	190427	264259	356826	356670		PAYS EN VOIE DEV A	
4362	6551	10873	17619	26949	89467	82399	98937	106275	104179	151129	211150	203528		ECON DE MARCHÉ ASIE	
787	1157	1931	2526	3575	4884	4803	5768	5949	6485	12235	15811	21019		MOYEN-ORIENT D ASIE	
														PETROLE EXCLU	
54	71	274	323	407	1163	1147	1386	1845	1893	2488	3602	4347	S	BAHREIN	
171	190	108	134	173	152	152	258	318	344	456	533	556	G	CHYPRE	2/
815	1303	13	96	100	228	172	177	181	193	467	779		S	YEMEN DEMOCRATIQUE	4/
654	882	1100	1115	1954	6601	8297	9272	9649	11061	21431	26278	10530	S	IRAN	
														IRAQ	
11	28	34	48	58	155	207	249	297	402	573	732	732	S	JORDANIE	
958	1243	1901	3056	38 6	10959	9184	9846	9754	10428	18416	20402	17597	S	KOWEIT	
40	85	198	350	618			436						S	LIBAN	
	2	495	231	330	1213	1416	1578	1585	1598	2280	3202	4422	G	OMAN	
		246	477	710	2016	1809	2209	1999	2318	3731	5698	5691	G	QATAR	
845	1393	2424	5491	9091	35556	29676	38287	43465	40716	63427	109111	120240	S	ARABIE SAOUDITE	
110	168	203	287	351	784	930	1065	1063	1060	1644	2108	2103	S	REP ARABE SYR	3/
321	4 9	88	885	1317	1538	1401	1960	1753	2288	2261	2911	4703	S	TURQUIE	
		550	1082	1801	6392	6970	8684	9707	9154	13595	20748	20240	G	EMIRATS ARABES UNIS	
	5	3	4	8	13	11	8	11	7	14	23		G	YEMEN	
7540	9249	14539	20346	31530	46305	45365	60214	72212	86248	113130	145676	153142		AUTRES PAYS D ASIE	
50	70	86	125	159	231	223	299	314	322	494	7052		G	AFGHANISTAN	5/
83	65	92	167	350	993	1035	1296	1628	1813	2649	386	465	G	BANGLADESH	6/
226	226	108	120	143	197	172	193	226	299	386	465	455	S	BRUNEI	
70	105	38	10										S	BIRMANIE	
													S	KAMPUCHEA DEM	
689	1143	2514	3448	5071	5959	6019	8526	9626	11499	15155	19720	21737	G	HONG KONG	
1331	1686	2026	2401	2935	3926	4355	5548	6355	6650	7850	8378	8064	G	INDE	
841	708	1108	1778	3211	7426	7103	8547	10853	11643	15590	21909	22259	S	INDONESIE	7/
33	175	635	1624	3225	4460	5081	7715	10046	12711	15055	17505	21254	S	COREE REP DEM P	8/
1	1	7	4	5	11								S	LAO REP DEM P	
11	21	42	73	97	110	128	218	245	262	387	537		S	MACAO	
	1236	1687	1722	050	4237	3835	5293	6081	7413	11079		11189	G	MALAISIE	9/
956	1014	1369	1434	2494	3506	3197	3955	4565	5937	8710	10439	9032	G	MALAISIE PEN	10/
73	100	174	209	419	496	417	875	1100	1279	1891	2045	1893	G	SABAH	10/
160	142	219	214	345	576	574	875	874	826	1412	1861	1960	G	SARAWAK	10/
		48	41	46	60	100	97	84	91	109	80	125	G	NEPAL	
393	528	723	679	951	1097	1035	1167	1174	1475	2056	2588	2880	G	PAKISTAN	6/
535	796	1142	1168	1837	2725	2294	2574	3151	3425	4601	5788	5722	G	PHILIPPINES	
1136	981	1554	2191	3666	5809	5376	6585	8241	10134	14233	19376	20967	G	SINGAPOUR	11/
385	409	342	338	409	523	559	567	763	846	981	924	1036	G	SRI LANKA	
408	622	710	1081	1563	2466	2377	2980	3482	4075	5288	6505	6916	G	THAILANDE	
2101	2000	2258	3183	4952	6469	7112	7760	8243	10849	14831	19717	22895		PAYS A ECONOMIE	
														PLANIFIEE ASIE	12/
72	81	84	130	167	200	213	230	234	281	343	18179	21560	S	CHINE	
													G	MONGOLIE	13/
2761	3822	5832	8027	11648	13083	13595	15477	16087	17559	22603	26393	26204		PAYS DEVELOP A ECON	
1962	2916	4770	6454	9338	11051	11945	13158	13351	14415	18667	22031	21767	G	DE MARCHÉ OCEANIE	
846	1006	1225	1792	2597	2436	2151	2792	3198	3745	4691	5418	5563	G	AUSTRALIE	14/
														NOUVELLE-ZELANDE	
176	237	484	640	994	1413	1162	1189	1447	1490	1904	2263	1809		PAYS EN VOIE DEV ECON	
														DE MARCHÉ OCEANIE	
8		36	70										S	SAMOA AMERICAINES	1 /
37	50	68	74	94	154	170	135	180	199	257	377	311	G	FIDJI	
13	10	18	15	19	32	25	22	16	37	29	30	29	S	POLYNESIE FRANCAISE	
8	8	8	14	19	28	24	22	19	49	44			S	GUAM	
		8	17	34	36	22	20	24	24	24	3		G	KIRIBATI	16/
51	65	192	190	195	284	329	306	310	216	360	405	343	S	NOUVELLE-CALÉDONIE	
36	59	103	217	519	693	440	533	683	714	883	1033	851	S	PAP -NOUV -GUIN	14/
7	6	5	5	7	13	7	7	15	11	18	17	11	G	SAMOA	18/
4	5	8	11	14	26	16	24	33	35	66	74	66	S	ILES SOLOMON	
4	3	3	2	5	7	6	4	7	6	8			S	TONGA	
5	9	12	13	19	27	10	15	36	42	47		33	SI	VANUATU	17 19/

VOIR REMARQUES GENERALES SUR LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR  
 1/ A PARTIR DU 15 MAI 1972 COMPREND LE COMMERCE DE LA PREFECTURE D OKINAWA  
 2/ NON COMPRIS LES IMPORTATIONS DES ECONOMATS MILITAIRES (NAAFI)  
 3/ Y COMPRIS LE COMMERCE AVEC L EGYPTE POUR TOUTES LES PERIODES  
 4/ AVANT 1972 COMMERCE GENERAL  
 5/ ANNEE COMMENCANT LE 21 MARS DE L ANNEE INDIQUEE  
 6/ 1960-1971 LES DONNEES DU BANGLADESH SONT COMPRISES DANS CELLES DU PAKISTAN  
 7/ AVANT 1972 NON COMPRIS IRIAN JAYA (IRIAN OCCIDENTAL)  
 8/ Y COMPRIS LES IMPORTATIONS AU TITRE DE L AIDE A L ETRANGER  
 9/ NON COMPRIS LE COMMERCE ENTRE LES ETATS DE LA MALAISIE  
 10/ Y COMPRIS LE COMMERCE ENTRE LES ETATS DE LA MALAISIE

11/ DEPUIS 1970 NON COMPRIS LES TRANSBORDREMENTS VERS ET EN PROVENANCE DE LA PENINSULE DE MALAISIE  
 12/ NON COMPRIS LE COMMERCE ENTRE CHACUN DES PAYS SUIVANTS CHINE MONGOLIE REPUBLIQUE POPULAIRE DEMOCRATIQUE DE COREE ET ( AVANT 1976), ANCIENNE REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU VIET NAM)  
 13/ IMPORTATIONS NON COMPRIS LES EXPEDITIONS DE MARCHANDISES A CREDIT  
 14/ IMPORTATIONS F O B  
 15/ A PARTIR DE 1973 L ANNEE COMMENCE AU 1ER JUILLET  
 16/ Y COMPRIS TUVALU (ANCIENNEMENT ILES ELLICE)  
 17/ AVANT 1972 IMPORTATIONS F O B  
 18/ AVANT 1973 IMPORTATIONS P I C (PRIX INTERIEURS COURANTS DANS LE PAYS D ORIGINE) PLUS 10%  
 19/ ANCIENNEMENT NOUVELLES-HIBRIDES

EXTERNAL TRADE

179 WORLD TRADE BY COMMODITY CLASSES AND REGIONS

MILLION U S DOLLARS P O B

EXPORTS TO		MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ						CENTRALLY PLANNED ECONOMIES		DEVELOPED ECONOMIES DE MARCHÉ			MARKET ECONOMIES DE MARCHÉ		CANADA		U S A	
EXPORTS FROM	YEAR	WORLD MONDE			DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT		CENTRALLY PLANNED ECONOMIES		EUROPE			SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD		CANADA		U S A		
		/1	2	3	/3	4	/4	5	/6	TOTAL	EEC CEE /3	EFTA AFEE /8	TOTAL	7	8	9	10	11
TOTAL TRADE (SITC REVISED 0 9) /9																		
WORLD	/1 2 3	1965	185616	125572	36571	5920	21567	85192	63338	14379	2333	7768	20906					
		1970	312011	220019	57339	9580	32285	143138	24083	3387	12395	39024						
		1975	871234	571869	200266	57214	91423	372908	284365	59509	8565	31431	92560					
		1976	989303	666254	219643	65695	94779	430842	332691	66423	7739	34622	117804					
		1977	1124923	751280	260153	83016	104651	479737	368224	75663	7298	36223	145928					
		1978	1298456	865665	301421	97299	123530	557663	435830	83934	8239	39434	168300					
		1979	1638313	1120569	363218	98837	144785	738478	555568	110463	8372	45072	205675					
		1980	1993335	1340620	466197	128126	167629	884663	685069	133861	13381	49032	240004					
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	/3 4	1965	127957	95274	25920	4937	5234	64646	48205	12422	4082	6988	14985					
		1970	224236	172496	41356	7736	8988	118904	86841	20973	3121	11326	28694					
		1975	577192	402080	137967	47455	33781	280454	211980	49628	7081	27006	54964					
		1976	642078	458011	147192	54769	33910	319322	245201	54859	6307	29594	66802					
		1977	727709	516091	172930	67720	34341	360793	275266	63379	5645	41499	79932					
		1978	871987	617667	207219	79648	42571	33812	338466	71170	6905	34842	96514					
		1979	1071791	778917	235226	77635	52528	563528	438550	92894	7812	39383	116688					
		1980	1260634	894026	293387	100355	61162	655916	508875	112183	12514	41669	121965					
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	/4 10	1965	35879	25615	7380	617	2563	14558	12681	1017	251	725	6776					
		1970	54944	39758	10866	1065	3440	21614	18424	1645	264	987	10112					
		1975	209427	146739	48953	6614	10070	73241	61115	5136	1484	4201	36815					
		1976	255154	181571	57957	7831	10552	88979	73382	6393	1431	740	49937					
		1977	290468	205548	68881	11240	12141	94108	77854	6825	1653	444	46462					
		1978	301983	21426	71293	12182	14158	96169	80359	6774	1334	4305	70063					
		1979	416529	295653	101311	15405	15407	136686	112974	9372	560	528	92426					
		1980	557627	390227	141177	21511	20988	181596	145817	15326	885	7003	115942					
OPEC	/6	1965	11153	8630	2228	91	168	5396	4903	227	72	336	1594					
		1970	17985	13541	3465	125	302	8638	7732	351	129	443	1739					
		1975	113176	83884	24290	796	2176	45583	38700	2589	1169	2743	14836					
		1976	136980	100711	29825	1445	4632	54403	45750	2825	1056	2783	20177					
		1977	150911	112010	33529	1438	2613	54046	45221	3003	1344	2689	29606					
		1978	145812	110815	31015	1658	2798	53975	45180	3007	952	2378	29431					
		1979	218309	165171	48098	2709	3650	82419	67706	4923	100	2927	44592					
		1980	305954	229938	69769	3828	4829	114965	90794	9830	73	286	55333					
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES	/2 3 5 11	1965	21779	4683	3271	366	13769	3988	2452	941	0	56	145					
		1970	32831	7764	5116	778	19896	6621	4125	1464	2	83	217					
		1975	84616	23091	13347	3145	47573	19214	11270	4750	0	224	782					
		1976	92071	26672	14493	3095	50317	22541	13658	5172	0	288	1065					
		1977	106747	29642	18341	4056	58188	24837	15104	5459	0	283	1353					
		1978	124485	33372	22309	5470	67801	27682	17005	5989	0	307	1725					
		1979	189993	46501	26682	5797	76850	38264	24045	8197	0	404	2268					
		1980	175074	56367	31633	6260	85479	47152	30377	10352	1	360	2430					
EUROPE DEV ED MARKET ECON	/3	1965	78532	61852	12664	2913	3677	50408	36481	10902	1392	1206	6106					
		1970	137535	111036	18740	4373	6470	91881	68375	18270	2021	1734	10988					
		1975	362853	271247	65061	26528	23829	231176	175004	43763	4614	3962	0422					
		1976	400450	305055	69620	30985	23387	65036	202540	48197	3958	3867	22840					
		1977	462561	349840	85060	39493	24517	302466	229689	55858	3633	4231	28342					
		1978	560147	42776	101610	46580	29029	366944	284865	63115	4605	4942	36008					
		1979	701246	548269	115325	46736	34241	478278	371099	81577	5145	590	43550					
		1980	809474	624300	140791	61136	39290	548853	423248	97920	7868	581	44347					
EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY	/3 7	1965	64014	50511	10971	2618	2200	40790	29325	8900	1269	1066	5003					
		1970	112146	90816	15760	3847	4301	74656	56231	14075	1806	1433	9146					
		1975	295768	222073	54888	22859	16156	19092	145928	33078	4065	3128	16267					
		1976	325718	249972	57968	26212	15453	27405	168560	36996	3528	3095	18126					
		1977	379204	288854	71131	33762	16180	249746	191918	43887	3432	3478	2300					
		1978	458414	351880	84598	39608	19374	326877	236877	39945	4134	4092	29573					
		1979	573382	451743	95048	39078	23308	394405	307729	64814	4556	42	34355					
		1980	657251	511180	115923	50799	25365	448721	346895	78205	7041	4748	36841					
EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION	/8	1965	12111	9881	1311	218	917	8426	6183	1839	118	125	893					
		1970	20651	16919	2217	376	1448	14596	10025	3833	196	259	1367					
		1975	52928	40811	6883	2280	5204	35509	23491	9875	474	652	2767					
		1976	58378	45146	7946	3183	5253	39571	27191	10300	392	622	2904					
		1977	65241	50422	9271	3657	5707	43814	30241	11375	360	614	50					
		1978	79284	61576	11293	4242	6372	53139	38670	11996	412	90	4697					
		1979	98336	78558	12791	4107	6978	68684	50426	15136	512	850	5315					
		1980	116105	92405	15408	5861	8197	82048	60980	17717	746	86	5675					
SOUTH AFRICA		1965	1483	1208	243	1	2	870	820	33	22	187						
		1970	2147	1602	446	10	3	1102	1034	37	39	181						
		1975	4524	351	921	126	15	2056	1784	160	169	586						
		1976	4787	3803	918	189	20	2442	2166	183	1	526						
		1977	6159	4872	1220	233	21	2996	2665	215	135	913						



179 COMMERCE MONDIAL PAR CLASSES DE MARCHANDISES ET PAR REGIONS

MILLIONS DE DOLLARS EUROPEENS

MIESES OPPERES /4		DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5				CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
JAPAN JAPON	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N- ZEELANDE	AFRICA AFRIQUE	AMERICA AMERIQUE	ASIA ASIE	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE	EUROPE AND USSR ET U S S	USSR UR S	A MEE	EXPORTATIONS EUROPEENNES
			TOTAL	ALAI LATA /12	MID EAST MOYEN- ORIENT	OTHER AUTRES	/2	/3		EXPORTATIONS EUROPEENNES
COMMERCE TOTAL (CITICREV 0 9) /9										
6752	3918	8060	11576	7097	4221	12081	365	2551	1901	7 15
15401	5197	11836	18616	11710	7058	18299	738	3 48	28627	11451
50497	12103	40933	58175	36726	43074	54788	1550	8844	8 579	5 3
57220	13834	42295	62728	37161	50646	60166	1489	7799	86981	3 5
62312	15096	52378	69720	41555	61235	71092	1836	8881	95770	39608
69706	17031	57517	75015	47982	51172	71570	1945	13045	110485	45761
96318	20546	64280	97697	63622	77326	117211	2361	175 1	12122	54271
123382	24422	84353	126833	82976	97377	149898	2969	2 763	1 4867	61640
3620	3317	6231	8367	5869	2986	8022	314	12 3	4031	1 12
8698	4381	9153	13909	9842	4870	1 791	633	20 10	6938	2 12
19563	9420	32449	37551	27893	42872	34019	1077	5979	27861	13 63
21898	10700	3 178	36934	26755	38773	3 233	1054	4355	29555	1 925
22921	11516	42322	41508	29980	5692	422 5	12 4	4 11	2953	1 721
27507	13217	46213	48570	36033	54557	5656	1515	8116	3 53	1 949
36339	15407	50067	59292	45912	54590	69478	1799	11213	41315	2 12
40192	17340	65650	76095	59920	61 21	82200	2121	14650	4 612	265
2690	558	1140	24	1088	915	2792	51	6 6	1 11	11
5953	753	1536	3677	1714	130	4245	102	6 35	8 5	1715
28244	2536	010	17925	8184	7356	17202	460	962	9107	5 17
32739	2977	5647	22815	9718	8654	20421	4 0	1125	94 7	5 03
36452	3380	6956	24715	1082	1158	25007	617	1671	1 11	1 1977
38819	3581	7458	22239	11276	11955	29230	411	1790	11 68	892
55258	4840	9984	33519	16643	16 48	082	537	556	1 851	7810
77189	6767	13297	45301	22133	23261	58500	818	4026	1 9 3	9 7
992	235	240	1198	275	343	443	6	55	113	1 15
2348	237	271	1631	390	503	1027	2	22	280	1 9
18552	1004	1905	10881	3703	3091	8235	179	80	209	95
20687	1053	1795	14678	472	358	9 5	113	137	2495	988
22580	1130	1795	15491	4928	4401	11668	175	2 4	409	9 1
22861	1211	1921	11582	47 5	45 4	1296	15	157	2 4	1 191
33271	1853	29 8	18875	7027	6121	19592	2	18	1 468	1 2
52395	2875	4248	26950	10426	9530	9031	10	2 8	4 1	4
441	44	689	727	120	320	1267	0	702	13067	5100
750	63	1147	101	153	882	12 3	3	1023	18874	68 4
2689	147	2474	2699	649	847	68	1	19 3	5 10	1 13
2587	157	2 70	2979	687	3 92	219	15	2318	1999	1 57
2939	200	3101	3497	752	3957	3881	15	2 00	55768	1 9
3380	232	38 6	206	674	5257	5378	20	138	4063	21 20
4721	299	8 28	4887	8 7	6 89	6909	25	3792	13 5	573
6041	334	5406	543	923	6794	9199	30	4187	129	2 1 9
619	1703	4486	3267	2212	1904	2890	117	9	4	11
1679	1973	6500	5513	3809	3064	39	223	631	5 38	2
3546	3908	22998	14061	10270	18816	8855	329	21 0	1 98	3
3970	3952	24196	1 81	9433	22522	9328	292	1738	21 49	9239
4512	4426	30830	15570	11218	97	11359	25	1510	23 17	1 3
6296	5174	34871	18110	13243	323 1	15883	405	83	1 5	11 3
8370	5954	39257	22 0	16776	33910	19497	3 1	00	1 50	1 79
8215	6153	50498	25619	19411	42187	21967	520	3 67	35 23	17 3
498	1539	3961	2684	1766	1656	2556	114	371	1 29	5 9
1368	1751	5531	4425	2938	2615	2972	216	5 3	3756	13 3
2747	3361	19688	11188	8142	16139	7557	1	1 49	1 507	09
3036	3356	20393	10388	7299	19048	7902	279	18 3	1399	1 9
3527	3800	26043	12271	87	2884	9843	309	1101	1507	68
4731	4472	29418	14167	10257	21335	1325	382	2 4	17111	7 74
6337	5063	33093	17257	12859	27955	16298	5	321	10994	4
6337	5206	42617	19966	14955	34388	1 470	482	2653	22711	1 33
100	155	408	441	363	205	25	3	56	8 1	75
275	197	720	749	609	354	388	6	8	1365	5 1
662	490	1988	2015	1 06	18 2	1029	10	4 2	18	19 7
759	524	2357	20 8	1600	2442	1129	10	228	50 5	2155
830	553	2813	2102	1680	2876	1 9	11	326	5 81	15
1317	616	3178	2563	1934	3 31	2204	17	37	5935	3
1597	781	3308	2878	2260	3778	2814	1	505	473	2 2
1551	839	4236	3382	2597	4732	3026	33	564	1	1 8
107	18	206	7	5	1	28	0	0	2	19 5
254	21	369	27	26	6	44	0	0	3	1 70
663	44	584	81	73	104	150	3	0	15	1 75
606	51	522	136	132	125	131	0	0	20	191
737	57	599	192	179	22	204	5	0	21	1 11
876	67	615	163	155	10	14	12	0	0	1 78
1130	96	878	291	278	50	673	4	0	26	1979
1514	122	1408	377	369	93	826	3	0	0	1 0
293	167	43	391	221	20	1	3	98	8	19 5
763	235	108	688	436	65	3 7	3	1 0	137	96
2084	326	446	143	942	70	759	5	380	1	402
2817	429	3 8	1676	1101	432	710	4	209	1 6	5 3
2386	448	441	1709	1240	491	803	5	358	546	388
2570	398	460	1977	1396	522	1016	9	444	1 3	7
3455	562	642	2356	1616	536	1212	15	5 6	91	654
3724	660	931	3284	2392	678	18 8	13	743	1773	1 15
2042	822	7 6	4174	3134	770	2486	26	191	139	19 5
4610	1116	987	6477	4841	1075	3651	68	352	352	11 1
9421	2212	3565	16931	13636	7326	9824	111	518	28	18 4
10028	2585	3764	16765	13257	8237	10100	89	136	3 9	23
10819	2743	4359	17634	13646	8965	1 594	115	171	2533	1621
12659	3295	4682	21679	17162	10749	13351	145	821	10	2 49
17327	4115	4734	27728	22575	9449	18268	169	1717	5670	3 04
20457	4645	6133	37734	31394	9672	22599	184	3750	3850	1 1

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU

EXTERNAL TRADE

HILLION U S DOLLARS F O B

179

WORLD TRADE BY COMMODITY CLASSES AND REGIONS (CONTINUED)

EXPORTS FROM	YEAR	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ						CENTRALLY PLANNED ECONOMIES	DEVELOPED ECONOMIES			MARKET ECONOMY DE MARCHÉ	CANADA	U S A E - U
		WORLD MONDE		DEVELOPED ECONOMIES DEVELOPES	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT		EUROPE		SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	EUROPE	EUROPE			
		/1	2 3		/3 4	/4 5								
TOTAL TRADE (SITC REVISED 0 9) /9—CONTINUED														
JAPAN	1965	8452	4386	3588	547	514	1088	743	234	138	244	2510		
	1970	19319	10542	7581	994	1191	2970	1862	570	330	563	6015		
	1975	55758	23575	27453	8416	4718	6081	5673	1563	875	1151	11260		
	1976	67203	31726	30749	9262	4728	10763	7231	2161	713	1552	15888		
	1977	80470	38212	37345	11930	4910	12952	8721	2522	762	1708	19926		
	1978	97501	46017	44834	14113	6650	19837	11097	2332	985	1871	25112		
	1979	102964	49195	46386	13363	7383	16524	12685	2451	1003	1738	26598		
	1980	129542	61530	58856	18482	9155	21463	16556	3528	1809	2437	31649		
AUSTRALIA N Z ZEALAND	1965	3950	3003	600	44	313	1683	1587	38	40	53	450		
	1970	5685	4372	1014	105	283	1632	1513	41	92	173	783		
	1975	13663	9202	3478	714	901	2759	2369	181	127	395	1356		
	1976	15531	11070	3287	715	1118	3354	2896	212	110	395	1476		
	1977	16217	11173	3688	867	1255	3326	2912	170	72	377	1538		
	1978	17975	12300	4463	948	1164	3613	3218	166	90	377	2181		
	1979	23014	15049	5941	1169	1936	4284	3788	228	94	454	2899		
	1980	26564	15483	7187	1814	2534	4291	3867	188	126	539	2819		
DEVELOPING AFRICA	1965	7221	5822	753	99	566	4970	4472	284	65	48	555		
	1970	12021	9757	1284	145	897	8292	7308	513	39	83	802		
	1975	33970	26512	4964	583	2255	18563	16340	792	53	245	6442		
	1976	41137	33499	5277	411	1855	21867	19254	915	65	244	10273		
	1977	47991	39479	6370	482	1787	23465	20268	970	77	290	14639		
	1978	44917	37945	4750	660	1897	23157	20010	1065	89	285	13586		
	1979	67688	57321	7714	741	2330	34792	30262	1554	69	175	21137		
	1980	94224	77360	12572	973	3774	46525	38802	2989	61	128	28441		
DEVELOPING AMERICA	1965	12657	9253	2426	95	936	4132	3353	451	21	453	4161		
	1970	17510	12990	3340	153	1128	5682	4554	586	33	587	5676		
	1975	46486	30540	11445	1525	4092	10783	8158	1189	61	1564	16034		
	1976	53848	36540	12589	1744	4243	13152	9905	1703	60	1826	19404		
	1977	61030	40892	14630	2520	5162	15034	11501	1705	51	1721	21751		
	1978	66365	44836	16005	2973	6073	15887	12589	1537	67	1601	23632		
	1979	85252	55817	22745	3394	6284	20626	16006	2121	85	1937	29377		
	1980	109184	70944	28940	4381	7889	25859	19590	2621	89	2717	36950		
LAIA	1965	9391	7045	1941	59	398	3272	2676	343	15	140	3118		
	1970	12632	9668	2629	130	362	4655	3765	416	24	432	3792		
	1975	30102	19300	8912	1225	1641	7840	6169	713	52	1345	8510		
	1976	34668	23254	9582	1212	1685	10057	7709	1089	49	1630	9759		
	1977	40838	27198	11314	1720	2098	11793	9009	1253	43	1478	11945		
	1978	45301	30797	12040	2015	2139	12602	9886	1206	57	1389	14487		
	1979	60740	39640	18224	2142	2653	16426	12510	1724	79	1669	18155		
	1980	78953	50890	22923	2813	149	20608	15231	2106	145	2385	22981		
DEVELOPING ASIA MIDDLE EAST	1965	6535	4886	1268	153	189	3164	2796	164	99	73	376		
	1970	10581	7407	2138	285	302	4676	3976	332	135	54	236		
	1975	92289	59035	18512	1623	1978	35115	29029	2377	1170	1646	4394		
	1976	98724	69003	23004	1965	2998	41916	34232	2573	1054	1463	5804		
	1977	107907	75949	26388	3078	2711	41721	34126	2859	1341	1292	10196		
	1978	104223	75001	24656	2617	2775	41111	33889	2721	951	1141	11105		
	1979	150435	107249	36957	4078	3271	59178	47492	3861	100	1595	17042		
	1980	209878	150619	53634	6088	3693	83267	65008	7429	72	2505	20398		
DEVELOPING ASIA OTHER	1965	9224	5427	2921	270	872	2177	1943	119	67	141	1655		
	1970	14355	9139	4093	482	1114	2797	2420	212	57	251	3321		
	1975	45546	29595	13966	2883	1744	8253	7089	769	199	744	9810		
	1976	60245	41040	16998	3741	1944	11648	10002	1185	253	1203	14488		
	1977	72011	47885	21380	5160	2468	13331	11449	1277	184	1131	17830		
	1978	85037	56509	25795	5932	2403	15467	13362	1444	227	1260	21442		
	1979	111355	73658	33760	7192	3491	21324	18490	1830	306	1567	24593		
	1980	142158	89377	45834	10069	5598	25180	21695	2282	563	1629	29842		
DEVELOPING OCEANIA	1965	243	226	15	0	0	116	116	0	0	13	30		
	1970	476	466	10	0	0	167	166	1	0	12	77		
	1975	1137	1058	67	0	0	526	499	9	0	4	135		
	1976	1200	1090	89	0	12	495	438	17	0	4	167		
	1977	1470	1343	113	0	12	556	510	14	0	8	227		
	1978	1441	1335	87	0	11	546	514	7	0	18	298		
	1979	1609	1609	135	0	31	765	720	5	0	1	278		
	1980	2183	1928	198	0	34	764	722	5	0	24	311		
CENTRALLY PLANNED ECONO- MIES - ASIA	1965	2065	606	858	87	601	341	291	49	0	1	4		
	1970	2305	733	1087	114	485	394	332	58	0	17	1		
	1975	7257	2891	3115	510	1236	1009	829	117	0	52	156		
	1976	7961	2919	3635	548	1408	1115	915	118	0	82	201		
	1977	8639	3153	3825	701	1661	1164	954	131	0	71	198		
	1978	12051	4073	5807	1074	2172	1462	1163	154	0	73	316		
	1979	15258	6042	6808	1107	2408	2149	1743	211	0	131	576		
	1980	19958	8726	8587	1324	2645	3031	2566	298	0	121	1054		
CENTRALLY PLANNED ECONO- MIES - EUROPE AND USSR	1965	19714	4077	2413	279	13168	3646	2162	892	0	44	180		
	1970	30525	7032	4029	665	19411	6227	3793	1407	2	66	216		
	1975	77358	20199	10231	2635	46336	18204	10441	4633	0	172	626		
	1976	84110	23753	10859	2547	48909	21427	12743	5054	0	205	864		
	1977	98107	26489	14516	3355	56507	23673	14151	5329	0	214	1156		
	1978	112434	29300	17102	4396	65629	26219	15843	5836	0	234	1410		
	1979	134735	39959	19874	4690	74442	36115	22302	7986	0	273	1688		
	1980	155116	47641	23046	4936	82834	44121	27811	10054	1	238	1376		
U S S R	1965	8175	1640	1498	133	5036	1405	839	364	0	14	34		
	1970	12800	2716	2684	372	7396	2261	1349	542	0	8	64		
	1975	33310	9582	6165	1005	17549	5814	4603	2332	0	44	191		
	1976	37169	11607	6753	1013	18802	10287	6232	2400	0	56	264		
	1977	45160	13436	9467	1268	22235	11831	7952	2750	0	67	369		
	1978	52216	14356	11233	2018	26626	12855	7671	3118	0	42	371		
	1979	64762	21362	12868	2226	30529	19323	11934	4607	0	50	535		
	1980	76449	26981	14163	1740	34668	25225	16103	5549	0	46	233		

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

179 COMMERCE MONDIAL PAR CLASSES DE MARCHANDISES ET PAR REGIONS (SUITE)

MILLIARDS DE DOLLARS E U F O B

M I E S O P P E E S /4		DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5					CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VEHS	
		AFRICA AFRIQUE		AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE		EUROPE AND USSR EUROPE ET URSS		USSR URSS	
				TOTAL		MID EAST MOYEN-ORIENT		ASIA ASIE		EUROPE ET URSS	
				ALAI		OTHER AUTRES					
				/12				/2		/3	
										ANNEE	
										RÉPARTITIONS EN PROV DE	
COMMERCE TOTAL (CTCI REV 0 9) /9											
	374	673	457	281	269	2158	30	302	212	188	1965 JAPON
	703	1073	1112	876	541	4756	99	744	48	343	197
	2134	4586	4663	2685	5536	14505	163	2519	2199	1625	1945
	2725	5036	4803	2685	6718	13990	202	1926	2801	2252	1976
7	2776	5716	6080	3483	8177	17119	253	2240	2670	1934	1977
	3111	5191	6400	3858	9845	23091	307	3451	3199	2502	1978
	3191	4029	6320	4376	9610	26102	324	4115	3269	2461	1979
	4065	5958	8522	5923	13114	30835	407	5570	3585	2778	1980
	544	230	38	65	35	65	94	138	182	131	1975 OUSITALIE
	1361	327	85	80	44	88	521	240	143	140	1976 N ZELANDE
	3742	819	353	328	27	573	1758	467	372	530	1975
	4795	932	269	200	119	553	1802	464	34	772	1976
	4806	1037	320	265	172	713	1889	502	532	423	1977
	4926	1138	322	211	116	725	2538	637	568	596	1978
	5832	1445	452	308	212	97	3381	825	944	102	1979
	6052	1626	609	357	267	1510	3717	994	1078	1516	1980
	148	25	462	42	19	106	141	2	122	444	1975 AFRIQUE EN VOIE
	482	41	672	237	75	115	259	2	118	779	1970 DE DEVELOPPEMENT
	1136	48	1924	2227	567	450	356	6	222	2033	1975
	966	61	1397	2866	602	592	21	1	169	186	1976
	920	64	1851	3542	592	641	33	2	232	1555	1977
	754	51	1722	1858	609	726	441	2	266	1631	1978
	1016	92	2851	3222	718	804	835	1	303	227	1979
	1922	77	3050	6266	1244	1860	1395	0	314	3460	1980
	452	17	140	2158	892	41	80	7	206	730	1965 AMERIQUE EN VOIE
	942	36	119	3028	1347	37	119	8	118	1009	1970 DE DEVELOPPEMENT
	1886	80	931	9557	4649	630	326	1	236	3856	1975
	1880	93	987	10681	5284	91	428	1	361	382	1976
	2131	72	1367	11685	6228	801	77	3	470	692	1977
	2356	103	1518	12591	6479	957	947	2	572	3500	1978
	3251	143	1671	18653	9376	1298	1118	5	852	542	1979
	4677	215	233	23136	11324	204	1276	0	797	7092	1980
	302	13	61	1808	842	18	51	3	95	63	1965 ALAI
	718	14	75	2402	1274	28	117	7	15	31	1970
	1382	39	631	7526	4024	515	29	0	194	1447	1975
	1576	60	620	8293	4693	363	305	1	120	156	1976
	1756	52	853	9291	5778	538	629	3	338	170	1977
	1980	94	988	9766	5957	562	723	2	374	1765	1978
	2805	108	1069	15550	8739	668	932	5	633	40	1979
	4081	138	1614	18926	10461	1257	1112	16	543	06	1980
	968	194	222	133	85	528	381	0	24	165	1975 ASIE EN VOIE DE
	2062	239	260	234	179	781	831	27	30	272	1970 DEVELOPPEMENT
	15566	1137	1741	5045	2884	3955	7555	215	95	134	1975 MOYEN-O
	17740	1169	1658	798	3508	4478	8848	132	185	2313	1976
	19411	1365	1623	7917	3508	5959	10597	291	269	2443	1977
	19411	1266	1759	5791	3588	5548	11508	51	206	2569	1978
	27563	1760	2675	9220	5387	8395	16592	75	202	069	1979
	4783	2583	3607	12281	7945	11868	25724	154	215	479	1980
	1097	283	317	147	91	24	2187	30	2	578	1975 ASIE EN VOIE DE
	2345	349	485	179	113	374	2997	59	349	765	1970 DEV
	9397	1136	1413	1097	285	220	8924	211	9	1335	1975 AUTRES PAYS
	11874	1508	1604	1320	324	3152	10664	258	404	1540	1976
	13636	1683	2114	1571	495	4183	13224	287	692	1776	1977
	15976	2010	2459	1999	598	4724	16294	379	735	1668	1978
	23028	2689	2786	2448	1157	5950	22214	392	1181	210	1979
	28395	3634	4206	3612	1614	7479	29997	539	666	2932	1980
	29	39	0	2	2	0	2	11	0	0	1975 OCEANIE EN VOIE
	121	88	0	0	0	0	3	6	0	0	1970 DE DEVELOPPEMENT
	260	135	0	0	0	0	40	26	0	0	1975
	279	145	0	1	0	0	60	28	7	0	1976
	355	196	0	0	0	1	79	33	1	0	1977
	322	152	0	0	0	0	51	36	11	0	1978
	400	156	0	5	5	0	66	64	18	1	1979
	571	258	0	5	0	0	108	84	34	0	1980
	228	25	78	125	0	30	625	0	601	66	1975 ECONOMIES
	283	38	156	94	3	67	773	3	485	35	1970 PLANIFIEES -
	1576	99	516	158	40	298	219	13	1236	599	1975 ASI
	4423	97	579	174	47	470	2496	15	180	9	1977
	1584	136	592	175	52	440	2604	15	1661	74	1977
	2059	161	953	278	83	79	3897	20	212	45	1978
	2968	216	996	342	101	749	4697	25	2408	116	1979
	4288	232	1115	369	108	980	6094	30	2645	123	1980
	217	19	611	602	120	290	642	0	702	12466	1965 U R S S
	467	24	997	936	150	815	490	0	1023	18388	1970 PLANIFIEES -
	1114	48	1957	2540	608	2549	1438	0	1963	44374	1975 EUROPE ET URSS
	1164	61	1891	2805	640	2849	956	0	2318	46591	1976
	1355	64	2509	3222	700	3518	1277	0	2400	5410	1977
	1321	71	2913	3928	592	4578	1481	0	3138	62491	1978
	1753	82	3234	4545	766	5540	2212	0	3792	10650	1979
	1753	103	4291	5067	815	5814	3105	0	4187	78647	1980
	185	2	329	425	50	104	372	0	483	4553	1965 U R S S
	379	2	580	653	9	22	237	0	638	6758	1970
	927	6	797	1782	199	1039	802	0	1100	4489	1975
	993	7	729	1949	150	1111	647	0	1418	12385	1976
	1159	10	874	2440	211	1373	889	0	1504	20751	1977
	1078	11	929	2989	131	2158	955	0	1818	24808	1978
	1442	13	1056	3340	98	2658	1472	0	2215	28314	1979
	1464	14	1380	3680	130	2210	2127	0	2447	32221	1980

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LE TABLEAU DU COMMERCE EXTERIEUR

## EXTERNAL TRADE

## 179 WORLD TRADE BY COMMODITY CLASSES AND REGIONS (CONTINUED)

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS TO		MARKET ECONOMIES DE MARCHÉ						CENTRALLY PLANNED ECONOMIES		DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHÉ DÉVÉL				
EXPORTS FROM	YEAR	WORLD MONDE			DEVELOPING EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT			ECONOMIES PLANI-FIBES /2 3	TOTAL	EUROPE		SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A E - U
		/1 2 3	/3 4	/4 5	OPCE OPEP /6	ECR /3 7	EEA /8							
FOOD BEVERAGES AND TOBACCO (SITC REVISED 0 AND 1)														
WORLD	/1 2 3	1965	30520	21105	5637	823	3721	14953	12608	1559	93	706	3827	
		1970	41276	29740	7106	1128	4316	20254	17206	2102	124	1033	5795	
		1975	103968	67567	23536	6262	12114	47365	39985	4542	237	2140	9433	
		1976	112103	76007	22523	6439	12822	52773	44703	5213	204	2325	11518	
		1977	126900	87030	25335	8535	13933	60846	51851	5804	223	2408	13520	
		1978	146268	98780	30494	9800	16099	69592	59775	6453	229	2542	15082	
		1979	173162	114831	37342	11256	19897	81746	69738	7446	272	2730	16243	
		1980	201109	124157	49592	16127	25894	88930	75393	8740	348	3213	17288	
DEVELOPED MARKET ECONOMIES		1965	17563	13147	3243	510	1146	10120	8572	1080	57	574	1413	
		1970	24308	18754	4365	736	1143	13773	11895	1477	90	855	2060	
	/3 4	1975	65838	46843	14437	3763	4022	35883	30944	3406	187	1868	3859	
		1976	69090	50485	13315	3893	4893	38328	33338	3566	135	1994	4305	
		1977	73867	54583	14084	5333	4003	41976	36487	4015	132	2018	4725	
		1978	90064	65407	18597	6211	5383	59273	43948	4645	155	2145	5633	
		1979	109234	77971	22258	7265	8151	60302	52349	5425	196	2185	6787	
		1980	129877	86084	31339	10590	11376	66958	57319	6586	274	2636	7038	
DEVELOPING MARKET ECONOMIES		1965	10110	7041	1837	261	1202	4051	3464	323	36	127	2372	
		1970	13211	9731	2006	306	1430	5391	4470	429	33	171	3470	
	/4 10	1975	29675	18249	6753	2117	4543	9498	7550	802	50	273	5392	
		1976	34367	22913	6638	2078	4550	12393	9990	1242	69	311	7004	
		1977	43643	29805	8043	2610	5659	16864	13986	1359	91	364	8573	
		1978	45509	30230	8586	2848	6535	16883	14204	1301	74	375	8995	
		1979	51174	33118	11165	3212	6662	18713	15615	1435	75	504	9122	
		1980	56910	34127	13410	4590	9006	19041	16038	1526	74	588	9914	
OPEC	/6	1965	714	592	83	35	40	415	406	6	0	5	160	
		1970	904	675	100	26	127	419	402	5	1	8	189	
		1975	1568	956	299	80	313	503	468	11	0	5	309	
		1976	2124	1526	360	134	235	771	732	17	1	9	558	
		1977	2956	2277	485	175	222	1331	1267	25	0	12	675	
		1978	3224	2405	557	175	255	1364	1265	28	0	11	751	
		1979	4085	2988	823	293	270	1717	1570	45	0	14	884	
		1980	3842	2319	990	343	522	1164	1045	37	1	14	776	
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES	/2 3 5 11	1965	2847	917	556	52	1374	782	572	157	0	5	42	
		1970	3756	1255	735	87	1743	1090	842	196	0	7	65	
		1975	8455	2475	2346	382	3549	1984	1491	334	0	20	182	
		1976	8646	2609	2570	467	3379	2051	1376	405	0	20	210	
		1977	9389	2643	2407	592	4272	2006	1377	429	0	26	223	
		1978	10695	3144	3311	742	4182	2336	1627	507	0	32	254	
		1979	12754	3741	3918	779	5084	2731	1814	586	0	41	334	
		1980	14322	3946	842	947	5513	2932	2035	627	0	29	336	
EUROPE DEVELOPED MARKET ECONOMIES	/3	1965	8991	7417	1107	288	458	6570	5492	861	24	80	633	
		1970	13999	11848	1585	311	530	10301	8866	1171	46	101	1302	
		1975	47384	31205	5025	1771	1093	28151	28742	2688	108	346	1885	
		1976	39696	33344	4909	1905	1368	29955	26396	2793	65	382	2166	
		1977	45677	37959	6309	2747	1345	34106	30135	3121	64	474	2428	
		1978	55912	46444	7713	3179	1681	41690	37090	3574	80	521	3057	
		1979	67810	55949	9402	3818	2359	50617	44747	4309	107	510	3209	
		1980	78105	60238	13501	6105	4269	54839	48210	4827	147	559	3321	
EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY	/3 7	1965	7158	5938	978	260	231	5277	4426	679	21	67	487	
		1970	11435	9731	1368	286	302	8523	7450	866	41	115	881	
		1975	32007	26907	4493	1555	552	24637	22129	1964	98	290	1350	
		1976	33518	28498	4249	1611	699	26077	23512	2014	58	309	1495	
		1977	38853	32637	5462	2344	708	29800	26932	2258	57	395	1706	
		1978	48051	40323	6739	2698	930	36775	33366	2661	69	425	2212	
		1979	58166	48410	8199	3199	1486	44419	39991	3194	96	406	2389	
		1980	67251	52456	11883	5226	2845	48284	43192	3624	133	450	2511	
EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION	/8	1965	898	737	83	21	77	651	522	106	4	9	67	
		1970	1291	1089	121	12	79	897	678	195	4	18	154	
		1975	2612	2086	301	102	223	1671	1016	535	8	34	290	
		1976	2956	2329	308	128	318	1829	1123	594	6	43	364	
		1977	3413	2753	403	169	288	2136	1356	657	6	46	462	
		1978	3838	3113	435	199	289	2448	1633	689	8	54	510	
		1979	4471	3602	501	235	367	2873	1917	781	9	59	519	
		1980	5168	3887	726	378	549	3192	2149	879	11	62	502	
SOUTH AFRICA		1965	330	285	39	0	1	218	210	7		13	22	
		1970	442	367	72	2	0	230	217	8		26	27	
		1975	1409	1189	206	52	0	613	526	35		124	91	
		1976	1171	939	219	92	2	558	492	48		98	63	
		1977	1170	915	238	58	1	537	445	76		70	100	
		1978	1802	1400	318	10	2	892	629	228		67	172	
		1979	1607	1249	349	31	0	816	688	88		55	104	
		1980	2536	2125	403	2	0	1447	924	496		117	124	
CANADA		1965	1576	1039	183	33	355	480	454	21	1		448	
		1970	1803	1258	325	30	220	459	427	26	7		654	
		1975	4013	2362	840	174	811	852	780	53	1		938	
		1976	4310	2737	751	92	823	964	898	50	2		1080	
		1977	4274	2739	638	197	697	919	825	61	1		1208	
		1978	4466	2819	863	108	784	843	778	49	2		1290	
		1979	5375	3525	932	219	917	1081	965	84	2		1591	
		1980	7021	3650	1565	415	1806	1201	1065	95	3		1730	
UNITED STATES		1965	4516	2878	1531	150	106	1825	1454	156	15		436	
		1970	5058	3214	1619	301	225	1796	1478	225	23		556	
		1975	16796	8658	6189	1250	1602	5123	3951	511	54		1056	
		1976	17233	9534	5317	1236	2092	5564	4499	528	49		1217	
		1977	15930	9216	5183	1565	1271	5147	4021	625	48		1213	
		1978	20547	10374	7099	2085	2570	5486	4222	651	52		1278	
		1979	24499	11721	8012	2087	4050	6157	4538	777	65		1302	
		1980	30318	14251	11346	2372	3779	7790	5668	1007	85		1534	

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

170 COMMERCE MONDIAL PAR CLASSES DE MARCHANDISES ET PAR REGIONS (SUITE)

BILLIONS DE DOLLARS E U F O

M I S O P P E R S /4		DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5				CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES /				EXPORTATIONS VENS			
AUSTRA- LIA NEW ZEALAND AUSTRALIA LIIE N - ZEALANDE		AFRICA AFRIQUE	AMERICA AMERIQUE	ASIA ASIE	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE	EUROPE AND USSR EUROPE ET URSS	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE			
		TOTAL	LATA ATA /12	MID EAST ROYAUM- ORIENT	OTHER AUTRES	/2	/3						
PRODUITS ALIMENTAIRES BOISSON ET TABAC (CTCI REV 0 ET 1)													
1215	218	1255	1372	737	713	2212	84	609	3112	1506	1965	MONDE	/1 2 3
2117	281	1525	1860	1014	914	2676	130	686	3630	1819	1970		
7376	589	5657	5369	3294	4480	7749	285	906	11209	7470	1975		
8150	654	5238	5049	2906	4457	7253	313	970	11 52	7533	1976		
8799	844	6501	5649	3358	5699	7140	345	1431	12502	1650	1977		
10014	880	7602	7007	4203	6780	8677	428	1902	14197	8838	1978		
12306	975	8588	9073	5513	8373	10811	496	2365	17532	10949	1979		
12695	1150	12055	12322	8348	11612	12996	606	3509	22385	14356	1980		
778	136	822	836	419	320	1186	78	332	874	362	1965	ECONOMIES DE	
1311	164	1049	1197	619	470	1531	118	440	703	232	197	MARCHE DEVELOP-	
4392	358	3807	3376	2059	2334	659	261	590	3432	2133	1975	PEES	/3
5030	378	3518	3166	1799	2464	3887	281	410	4463	2679	1976		
4982	445	4381	3846	2005	3473	3373	310	721	3282	1902	1977		
6070	510	5293	4437	2808	4495	385	1096	4287	2 6	1978			
7534	553	6088	5200	3241	5084	5487	439	1481	6668	3601	1979		
8072	680	9025	8507	5945	6956	6342	510	2348	9028	525	1980		
353	79	366	408	311	352	706	6	240	962	579	196	ECO ORIE DE	
722	113	342	515	386	371	767	11	140	1289	82	1970	MARCHE N V I	
2714	220	1444	1594	1206	1857	1839	19	194	4349	338	1975	DE DEVELOPEME	
2815	259	1307	1501	1076	1642	2164	6	389	4761	2931	19 6		/4 1
3456	375	1646	1778	1336	1903	2688	29	518	5140	3474	1977		
3455	342	1705	2043	1373	2232	2571	35	557	5977	402	1978		
4175	393	1867	3365	2252	2638	3247	48	568	6094	456	1979		
4009	436	2221	3278	2384	3822	4005	84	837	8768	605	1980		
7	4	9	12	9	47	34	1	5	35	11	19 5	ORIEP	/
48	9	11	24	17	40	24	0	4	123	93	1970		
115	22	20	78	55	123	77	0	14	299	243	1975		
162	24	18	92	55	17	73	0	22	214	144	1976		
204	54	35	87	71	211	112	0	24	198	105	1977		
235	40	35	110	8	239	174	0	24	232	10	1978		
317	54	43	219	131	366	195	0	45	225	87	19 9		
308	53	43	252	159	437	258	0	123	400	9	1980		
83	3	67	128	8	41	321	0	37	1 36	5 4	19 5	CON MIES	
84	5	134	149	9	73	378	1	1 6	1 37	1	1970	PLA MIEES	
270	15	406	399	29	289	1246	6	122	3421	1951	1975		/ 3 5 11
305	17	413	383	31	352	1202	7	171	3208	1923	197		
361	24	474	425	17	423	1079	6	192	4 80	2274	1977		
490	28	603	527	22	562	1611	8	249	3932	2174	1978		
597	28	673	508	20	651	2077	10	310	4774	586	1979		
614	31	809	537	20	835	2650	12	323	5189	4	19		
45	54	537	231	94	144	119	15	11	443	12	1965	E PE EC N D	
125	72	707	380	160	30	242	25	46	91	119	197	MAK HE EV	/
479	163	2406	860	395	911	798	49	15	1078	197	1 5		
509	168	2242	827	378	1225	568	46	19	1348	507	197		
582	198	2854	1087	586	1 13	70	52	52	129	52	1977		
759	233	3421	1293	688	2627	91	9	154	15 7	1	197		
1120	248	4050	1569	834	2 64	1053	6	179	2180	2 1 79			
964	264	6074	21 1	1183	408	11 0	75	10	165	213	198		
30	48	458	198	73	13	172	15	11	0	8	1965	COMM N IE E	
96	60	593	308	107	213	2 0	25	38	63	35	197	RIQUE EUR P	
336	149	2115	734	307	631	7 8	48	10	542	19	19 5	N E	/3 1
334	139	1889	703	297	1075	538	44	13	5	254	1976		
429	166	2389	942	476	1815	657	9	1	686	17	1977		
553	200	2892	1116	557	1813	860	57	143	788	05	1 76		
767	213	3444	1328	637	2363	1000	64	135	1351	538	1979		
723	226	5247	1851	972	3653	1068	73	47	2798	1474	198		
3	4	54	19	13	4		0	0	77	34	1965	ASSOCI ION	
7	7	67	34	23	10		0	1	1	3	197	EUR PEE NE DE	
59	13	162	73	49	39	7	0	2	20	9	1975	LEK ECH G	
64	1	153	71	45	62	22	0	6	312	113	197		/8
73	18	198	18	57	100	26	1	7	241	105	1977		
68	18	190	96	68	113	35	1	6	283	104	1978		
113	20	231	115	90	121	2	1	11	356	141	1979		
92	22	394	143	103	152	37	1	12	537	3 8	19		
24	6	29	1	1	0	9	0	0	1	0	19 5	AFR QUE DU D	
82	2	44	18	17	2	8	0	0	0	0	197		
351	8	75	20	19	36	74	0	0	0	0	1975		
206	9	63	65	6	31	59	1	0	2	0	1976		
193	10	90	21	19	58	69	0	0	1	0	1977		
248	10	184	18	17	3	11	1	0	2	0	1978		
249	18	185	7	6	33	124	0	0	0	0	1979		
395	25	277	7	6	0	118	0	0	0	0	1980		
103	5	7	133	35	38		1	97	258	115	19 5	C N A	
126	7	62	158	57	81		1	117	1 3	84	1970		
526	11	146	326	106	101	266	1	311	501	349	197		
650	14	811	488	225	42	139	1	155	688	142	1976		
584	23	190	381	168	133	168	1	301	397	270	1977		
651	20	156	489	240	65	153	1	312	71	9	1978		
790	27	201	471	155	129	131	1	370	5 7	35 6	1979		
658	33	325	932	492	166	140	2	451	1555	116	1980		
514	34	218	433	278	122	752	7	64		0	1965	EL IS-UNIS	
729	37	164	585	364	138	723	9	148	76	2	1970		
2144	71	858	2019	1459	808	2414	20	22	1280	13 13	1975		
2641	78	885	1660	1077	671	2077	4	0	2092	13 0	1976		
2532	92	950	1797	1162	899	1508	29	0	1271	877	1977		
3255	105	1222	2483	1790	1232	2128	33	364	220	1444	1978		
3879	111	1182	2971	2163	1294	2520	45	488	35 2	2285	1979		
4489	131	1746	5188	4127	1260	3106	47	1265	2514	975	19 9		

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES REVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR



179 COMMERCE MONDIAL PAR CLASSES DE MARCHANDISES ET PAR REGIONS (SUITE)

MILLIONS DE DOLLARS E U F O H

M I E S O P P R E S /4		DEVELOPING MARKET ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5					CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES				EXPORTATIONS VMS		
ABSTRA- LIA NEW ZALAND AUSTRA LIE N - ZEALANDE		AFRICA AFRIQUE		AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE		OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE	EUROPE ET URSS	USSR URSS	ANSEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
		TOTAL	ALAI LAIA /12	MID EAST MOYEN- ORIENT	OTHER AUTRES				/2	/			
PRODUITS ALIMENTAIRES BOISSON ET TABAC (CCTCI REV U ET T)													
10	8	4	1	4	61	7	1	1	1	0	1965	JAPON	
14	14	10	1	1	274	14	4	1	0	0	1970		
22	53	20	3	68	183	22	1	2	1	1	1975		
35	47	17	2	87	195	32	0	1	0	0	1976		
28	81	22	2	103	222	39	1	2	1	1	1977		
30	106	25	3	129	284	52	1	3	2	1	1978		
26	102	32	3	167	416	49	3	2	1	1	1979		
37	177	38	10	213	574	62	5	2	1	1	1980		
92	27	34	9	4	17	49	160	66	5	19	5	AUSINALE	
250	33	56	2	62	02	68	131	29	2	19	0	N ZELANDE	
889	78	288	131	78	400	921	169	241	2	2	246	1975	
1223	73	197	108	52	390	846	177	236	357	331	197	197	
1088	93	215	139	67	51	734	189	367	304	227	1977	1977	
1152	111	202	129	70	510	90	238	265	65	51	1978	1978	
1490	121	326	148	78	789	1214	278	447	35	332	1979	1979	
1561	188	417	199	126	1228	129	324	524	978	968	1980	1980	
16	13	169	15	0	61	43	1	16	11	6	19	5	AFRIQUE EN VOIE
53	31	188	8	2	58	76	1		63	199	1970	DE D V LOFF	ENI
155	34	484	24	13	168	176	2	27	62	59	1975	1975	/10
179	38	427	32	20	166	95	1	17	55	382	1977	1977	
256	50	487	21	16	196	67	2	45	574	7	1977	1977	
191	40	531	3	8	265	121	1	50	70	442	1978	1978	
269	62	703	161	58	29	198	1	29	693	557	1979	1979	
241	64	680	301	98	401	165	0	106	1073	78	1980	1980	
69	4	71	384	304	37	11	1	187	601	374	19	5	AMERIQUE EN VOIE
328	13	59	493	377	29	44	1	100	747	460	1970	DE DEVELOPPEM	1
743	48	516	1537	1171	467	94	1	107	3209	2565	1975	1975	
617	37	528	1443	1043	283	126	1	25	3011	2185	1977	1977	
838	25	642	1715	1298	371	5	2	247	3758	2545	1977	1977	
815	32	463	1988	137	37	21	0	278	4677	3582	1978	1978	
948	34	489	3000	209	382	287	0	378	4531	318	1979	1979	
862	37	814	2823	2169	856	468	13	332	5940	4522	1980	1980	
45	2	42	316	300	17	8	1	83	215	19	19	5	ALAI
197	8	40	396	372	22	38	1	12	193	31	1970	1970	
406	12	399	1070	918	370	2	0	72	141	663	1	75	
512	16	379	1077	1017	163	91	1	13	929	382	1977	1977	
677	18	532	1290	1234	322	38	2	136	1057	196	1977	1977	
639	29	343	1395	1228	301	194	0	17	134	435	1	78	
737	22	341	245	1855	299	230	0	223	1341	462	1979	1979	
600	33	593	2132	1961	767	417	3	90	2739	1762	19	19	
5	1	8	0	0	139	12	0	3	8	2	19	5	A IE EN VOIE DE
7	2	15	1	1	157	13	0	7	99	2	1970	DEVELOPPEMENT	-
17	5	2	1	1	371	18	0	7	138	8	1	75	ROY N ORIE 1
24	4	8	1	1	485	16	0	19	13	93	1976	1976	
48	5	66	1	1	535	22	0	14	191	110	1977	1977	
40	4	109	6	2	631	42	0	16	288	114	1978	1978	
31	9	96	19	16	816	62	0	32	275	138	1979	1979	
40	7	87	13	7	1101	65	0	38	9	136	19	19	
262	49	98	8	6	115	640	3	34	176	1	1965	A IE EN V IE DE	
327	45	81	12	6	126	631	6	31	180	115	197	EVEL PREHEM1	
1791	96	402	32	21	851	1539	7	53	76	59	1975	AUTRES PAYS	
1980	127	304	5	13	748	1912	11	107	432	27	1976	1976	
2252	190	451	41	23	801	283	12	209	612	91	1977	1977	
2343	161	601	25	16	963	2142	23	209	403	294	1978	1978	
2902	196	566	184	168	1148	2677	24	127	595	450	1979	1979	
2813	218	640	139	106	1463	3234	30	346	787	657	1980	1980	
1	12	0	0	0	0	1	1	0	0	0	19	5	OCEANIE EN VOIE
6	22	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1970	DE DEVELOPPEMENT	
8	37	0	0	0	0	12	9	0	0	0	1975	1975	
15	53	0	0	0	0	15	13	1	0	0	1976	1976	
62	105	0	0	0	0	31	13	3	5	0	1977	1977	
67	104	0	0	0	0	5	10	5	0	0	1978	1978	
25	9	0	1	1	0	24	22	2	0	0	1979	1979	
53	113	0	4	3	0	53	42	15	0	0	1980	1980	
73	2	21	27	0	292	0	0	172	127	127	1965	ECONOMIES	
67	2	31	22	0	9	358	1	10	5	5	1970	PLANIFIEES -	
211	10	125	39	12	88	139	2	19	187	187	1975	SIE	/
251	11	140	44	14	108	1170	7	24	200	200	1976	1976	
264	18	110	25	2	136	1046	6	406	211	1977	1977	1977	
381	21	172	39	3	21	1559	8	533	27	197	197	197	
467	22	182	48	4	231	1897	10	601	330	1979	1979	1979	
487	23	202	51	4	303	2452	12	65	3	1980	1980	1980	
10	1	46	101	8	35	9	0	37	116	37	19	5	CONOMIES
17	3	103	127	9	64	21	0	106	707	1332	1970	PLA FIEES	
59	6	281	360	16	202	206	0	122	3108	176	1975	EUROPE EN URSS	
54	6	273	339	17	243	32	0	171	254	1722	1976	1976	/3 5 11
97	6	364	400	15	287	34	0	192	3674	203	1977	1977	
109	7	431	48	19	349	52	0	249	3399	1898	1978	1978	
130	6	491	460	16	420	179	0	310	173	2257	1979	1979	
127	9	607	486	16	531	198	0	323	452	2667	1980	1980	
3	1	2	8	0	15	11	0	25	305		19	5	U R S S
7	1	53	99	0	21	10	0	86	418		1970	1970	/5 11
29	1	60	273	1	7	17	0	77	475		1975	1975	
22	1	44	259	1	4	17	0	120	147		1976	1976	
57	1	37	320	1	7	19	0	147	524		1977	1977	
64	2	49	374	1	11	3	0	174	308		1978	1978	
75	2	58	355	0	9	147	0	24	648		1979	1979	
67	2	47	348	0	1	158	0	215	437		1980	1980	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES REVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

MILLION U.S. DOLLARS F.O.B.

EXPORTS TO		MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ						CENTRALLY PLANNED ECONOMIES		DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHÉ				ECONOMIES DE MARCHÉ DEVELOPÉES			
EXPORTS FROM	YEAR	WORLD MONDE		DEVELOPED ECONOMIES DEVELOPÉES		DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT		CENTRALLY PLANNED ECONOMIES		EUROPE		SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD		CANADA		U.S.A. E-U	
		/1	2	3	/3	4	TOTAL /4	OPEC /6	ECONOMIES PLANNÉES /2	FIRES /3	TOTAL	EEC /3	EFTA /8	AFRIQUE DU SUD	CANADA	U.S.A. E-U	
CRUDE MATERIALS EXCL. FUELS OILS FATS (SITC REVISED 2 AND 4)																	
WORLD	/1 2 3	1965	23950	18 99	2276	241	3131	11968	10119	1144	114	640	3062				
		1970	43048	25 33	472	490	4547	15864	13076	1702	122	731	3418				
		1975	65711	48392	9249	1722	7377	31646	25302	3360	220	1242	5753				
		1976	75639	56623	10759	1705	7482	36717	29797	3738	250	1431	7148				
		1977	84396	61119	13 33	2173	9050	38953	31442	3951	252	1536	8143				
		1978	92996	66949	15790	26 18	9810	42933	34885	4288	287	1748	8802				
		1979	120959	88014	19746	2891	12883	56440	46039	5494	368	2150	10495				
		1980	136789	97319	23425	4023	14903	63672	50761	7004	5 8	474	10147				
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	/3 4	1965	1 57	11718	125	169	584	7703	6494	769	78	534	1904				
		1970	19470	16747	1917	280	1791	10853	8992	1134	90	20	2125				
		1975	39205	31809	5048	1068	678	21646	17738	2159	181	1064	3460				
		1976	45626	37557	5372	1012	1980	25199	20856	2496	207	1241	4657				
		1977	51062	40714	7131	1259	2254	26901	22091	2789	219	1303	5476				
		1978	56992	45238	8530	1558	2883	30297	25033	3070	254	1479	5799				
		1979	74297	59430	10336	1775	4401	40179	33134	4028	330	1863	6934				
		1980	83760	64981	12958	2577	4912	45132	36645	5003	517	2065	8669				
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	/4 10	1965	7410	5 12	859	51	920	3296	2856	222	36	96	1135				
		1970	10061	7300	1558	74	1184	3801	3202	319	31	107	1271				
		1975	18672	12883	484	462	2237	7241	5831	538	39	160	2220				
		1976	21861	15325	4170	528	2317	8665	7031	678	44	175	2402				
		1977	24030	16058	5280	707	2661	8652	7167	605	33	226	2557				
		1978	26133	17177	6275	865	2587	9273	7614	608	33	259	2856				
		1979	34708	23042	8329	936	325	12370	10296	738	38	274	3415				
		1980	39421	26300	9076	1175	3881	14055	11188	999	51	399	4496				
OPEC	/6	1965	1013	860	36	6	116	575	526	28	1	2	229				
		1970	1193	898	293	5	91	470	435	15	3	177	366				
		1975	2039	1298	586	32	137	488	437	10	1	8	397				
		1976	2681	1763	714	43	197	763	664	25	1	15	497				
		1977	2851	1738	915	65	181	852	703	24	1	46	426				
		1978	3179	1890	1033	103	20	729	615	31	0	52	479				
		1979	4803	3106	1500	72	196	1404	1199	53	0	21	524				
		1980	5153	3444	1572	88	214	1315	1106	65	0	28	575				
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES	/2 3 5 11	1965	2965	1170	167	21	1627	969	769	153	0	10	22				
		1970	3516	1586	24	37	1684	1210	882	248	1	4	23				
		1975	7835	3700	717	192	3349	2759	1734	644	0	9	73				
		1976	8152	3741	1216	166	3185	2854	1910	564	0	16	90				
		1977	9305	4348	822	206	134	3200	2185	557	0	8	110				
		1978	9871	4534	985	194	4339	3363	2239	610	0	10	147				
		1979	11954	55 3	1081	179	5330	3891	2608	728	0	12	146				
		1980	13608	6037	1391	271	6110	448	2929	1001	0	10	182				
EUROPEAN DEVELOPED MARKET ECONOMIES	/3	1965	5664	5009	289	79	364	4523	3766	541	31	47	304				
		1970	7965	7136	397	104	387	6557	5528	782	37	46	245				
		1975	16585	14340	1237	476	994	13609	11176	1571	75	78	373				
		1976	18816	16520	1286	472	996	15645	12843	1848	78	102	429				
		1977	20708	17416	1755	576	1100	16431	13478	1945	94	97	533				
		1978	234 4	20134	2095	721	1197	18951	15652	2189	116	109	559				
		1979	30827	26719	25 7	899	1520	25272	20730	3022	137	135	667				
		1980	34777	29524	3242	1418	1961	27983	22596	3529	233	131	725				
EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY	/3 7	1965	3188	28 9	200	59	159	2506	1999	380	22	42	195				
		1970	469	4222	257	67	172	3893	3185	504	26	40	165				
		1975	10415	9165	851	16	386	8716	7044	1081	41	54	233				
		1976	11754	10589	755	258	396	10014	8089	1284	45	73	283				
		1977	13490	11598	1043	318	472	10867	8776	1376	58	78	379				
		1978	15421	13599	1249	418	554	12816	10478	1543	83	78	409				
		1979	20194	18026	1457	497	691	17026	13864	2083	84	103	519				
		1980	22400	19663	1770	732	919	18593	14890	2393	131	101	587				
EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION	/8	1965	2207	1990	70	16	147	1853	1635	145	8	4	91				
		1970	2760	2522	98	32	139	2416	2047	250	10	4	47				
		1975	5285	4575	266	116	452	4371	3691	452	34	15	87				
		1976	5897	5175	308	133	414	4955	4185	500	33	16	100				
		1977	5968	5112	18	161	438	4873	4107	518	35	13	106				
		1978	6556	5645	475	195	436	5320	4490	576	32	26	103				
		1979	8695	7545	625	267	524	7186	5990	821	48	24	107				
		1980	10103	8549	885	461	668	8168	6727	996	99	19	91				
SOUTH AFRICA		1965	52	510	17	0	1	344	322	11	3	105					
		1970	506	478	26	3	2	320	292	11	4	48					
		1975	103	943	78	16	11	661	568	55	12	111					
		1976	1221	1146	60	19	14	858	726	87	17	74					
		1977	150	1370	112	34	16	901	754	75	11	177					
		1978	2103	1877	95	7	20	1289	998	214	16	303					
		1979	2136	1912	181	12	24	1512	1150	79	24	205					
		1980	3216	2670	527	9	19	1983	1449	468	65	203					
CANADA		1965	2276	2192	68	6	16	729	630	78	13	1264					
		1970	3584	34 1	120	13	23	1 04	979	175	13	1680					
		1975	6171	5845	255	42	71	1975	1711	185	21	2829					
		1976	7950	7529	339	52	81	2361	2057	201	27	3977					
		1977	8680	8138	453	88	88	2355	2000	246	24	4576					
		1978	8440	7783	568	98	88	1907	1673	148	30	4687					



178 COMMERCE MONDIAL PAR CLASSES DE MARCHANDISES ET PAR REGIONS (SUITE)

MILLIONS DE DOLLARS E - U F O B

M I E S O P P E E S /4		DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5								CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
		AFRICA AFRIQUE		AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE		OCCEANIA OCCEANIE	ASIA ASIE	EUROPE AND URSS EUR PE ET URSS	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE	
HAT	PREM	SAUF	COMBUST	MIN	HUILES ET GR	(CFCI	REV	2 ET 4)						
2382	246	348	693	538	227	993	15	408	2722	791	1965	BONDE	/1 2 3	
5066	335	510	932	738	321	1948	11	337	3209	964	1970			
8798	517	1476	2121	1664	1438	4192	27	882	6 95	1713	1975			
10199	668	1435	2138	1632	1405	5261	28	876	6851	2063	1976			
11248	687	2004	24 9	1946	1530	7194	35	1286	7798	2238	1977			
12262	663	2092	3071	2419	1798	8787	45	16 7	8173	2271	1978			
17370	874	2689	4160	3342	1965	10871	60	2290	10594	3271	1979			
19156	1048	3627	4846	3835	783	1210	65	3632	11271	3048	1980			
1260	172	224	405	350	127	487	7	73	511	170	19 5	ECONOMIES DE		
2772	211	293	555	472	166	893	10	67	611	194	1970	MARCHE DEVELOP-		
4941	322	931	1303	1092	752	2039	24	314	1477	456	1975	PEES	/3	
5639	433	926	117	951	95	2555	20	256	1724	627	1976			
6097	444	1307	1379	1136	744	361	25	406	1 48	44	1977			
6727	457	1400	1716	1440	9 2	4437	34	6 1	22 3	876	1978			
9251	600	1793	2300	1911	1035	5167	41	1042	3260	1439	1979			
9892	693	444	2981	2502	1 57	603	42	2050	2862	100	1980			
963	68	84	232	187	74	462	8	256	664	331	19 5	ECONOMIES DE		
1953	119	1 6	304	2	116	997	1	209	976	559	1970	MARCHE EN VOIE		
3010	188	373	656	564	507	1945	3	456	1281	434	1975	DE DEVELOPPEMENT		
3791	227	353	784	672	539	2487	7	406	1911	1009	1976		/4 1	
4135	233	4 9	915	802	46	239	10	694	19 8	1100	1977			
4537	195	475	1111	972	699	3980	10	790	1797	83	1978			
6642	262	60	1614	1423	76	5289	2	1001	2251	1073	1979			
7919	343	843	1587	1316	1118	5505	23	1297	2583	1281	1980			
50	1	9	6		11	9	0	43	7	37	1965	OEPE	/	
150	0	9	4	2	17	263	0	8	84	44	1970			
429	1	11	9	6	51	515	0	16	121	1	1975			
583	3	20	11	8	59	624	0	22	175	7	1976			
622	1	19	1	9	99	784	0	19	161	102	1977			
627	1	26	18	15	125	863	0	19	185	121	197			
1150	1	33	28	28	91	1348	0	21	175	108	1979			
1419	2	65	48	7	119	13 1	0	27	187	9	1980			
159	7	0	56	1	26	44	0	79	1548	9	1965	ECONOMIES		
341	5	72	73	5	5	57	0	2	1 23	10	1970	PLANIFIEES		
847	7	172	16	8	175	209	0	112	3 37	22	1975		/2 3 5 11	
769	8	157	158	9	170	218	0	155	3030	26	1976			
1016	10	28	175	7	1 0	279	0	15	3979	9	1977			
998	11	217	244	7	155	370	0	207	4132	557	1978			
1476	11	236	287	8	163	435	0	247	5083	656	1979			
1346	12	340	134	17	208	565	0	284	5825	76	1980			
35	44	120	80	66	5	33	1	22	3 2	92	1965	EUROPE ECON DE		
73	44	168	101	82	80	4	2	20	367	89	1970	MARCHE DEV.	/3	
80	58	522	209	158	403	96	6	45	949	242	1975			
128	67	549	143	129	4	350	6	66	330	200	1977			
135	65	746	205	156	16	381	7	106	99	219	1978			
239	70	8 7	227	175	535	437	9	106	1 91	106	1978			
313	86	1173	314	257	640	430	10	106	1414	327	1979			
274	91	1498	30	241	1037	389	13	206	1755	540	1980			
25	25	87	4	34	38	30	1	10	1 9	36	19 5	COMMUNAUTE ECO-		
54	27	99	63	49	53	40	2	11	161	28	1970	MONETIQUE EUROPE-		
59	34	349	143	105	75	78	6	22	4	7	1975	KEENNE	/3 7	
104	40	308	117	4	216	107	6	33	116	49	1976			
92	43	403	1 3	106	273	7	58	414	59	59	1977			
127	46	515	155	11	284	286	9	57	497	103	197			
189	56	648	210	16	30	287	9	48	643	147	1979			
154	59	757	205	156	548	250	10	99	820	241	1980			
8	16	23	29	26	15	4	0	11	136		196	SS LIATION		
16	13	45	26	23	22	5	0	9	140	37	1970	UN FLEMME DE		
18	17	113	46	36	91	1	0	20	423	109	1975	LIBRE ECHANGE	/6	
19	17	131	3	28	122	19	0	30	384	92	1976			
37	1	161	2		1 7	67	0	42	497	91	1977			
106	14	176	50	40	144	105	0		402	74	1978			
107	19	243	61	53	209	113	0	44	480	9	1979			
104	20	372	60	49	52	102	0	77	59	178	1980			
53	3	9	2	1	1	5	0	0	1	0	19 5	AFRIQUE DU SUD		
100	4	13	3	2	2	8	0	0	2	0	1970			
147	11	35	9	8	17	16	3	0	11	0	1975			
188	10	9	9	9	19	21	0	0	14	0	197			
268	11	12	14	14	36	49	1	0	16	0	1977			
258	6	18	12	1	2	62	2	0	20	0	1978			
355	6	64	17	7	93		0	0		0	1979			
401	12	126	50	50	1	34		0		19	1980			
147	8	5	42	36	1	18	1	0	16	1	1965	CANADA		
488	54	14	46	39	4	55	0	3	21	8	1970			
950	64	22	103	77	19	110	1	27	44	10	1975			
1043	118	32	120	93	31	157	0	32	49	18	197			
1049	128	59	123	104	30	239	0	33	55	13	1977			
1039	117	62	143	120	16	347	0	28	60	26	1978			
1805	149	81	202	176	29	365	0	51	115	70	1979			
1977	192	216	265	218	41	474	0	110	86	43	1980			
668	59	83	254	220	43	321	2	14	67	33	1965	EXAIS-UNIS		
1345	67	84	374	319	48	552	3	22	104	32	1970			
2361	99	311	920	797	205	1272	6	108	195	43	1975			
2644	136	293	818	675	143	1530	5	13	331	141	1976			
2991	128	433	979	814	163	2130	7	84	375	181	1977			
3575	139	380	1274	1081	267	3509	9	262	570	305	1978			
4898	201	431	1695	1402	252	3043	14	574	1052	637	1979			
5195	213	541	2277	1922	180	3405	10	1257	430	84	1980			

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

EXTERNAL TRADE

MILLION U S DOLLARS P O B

178 WORLD TRADE BY COMMODITY CLASSES AND REGIONS (CONTINUED)

EXPORTS TO		MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ						CENTRALLY PLANNED ECONOMIES		DEVELOPED ECONOMIES		MARKET ECONOMY		ECONOMY DEVELOP	
EXPORTS FROM	YEAR	WORLD MONDE		DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT		ECONOMIES PLANNÉES		EUROPE		SOUTH AFRICA		CANADA		U S A	
		/1	2 3	DEVELO- PEMENT /3 4	TOTAL /4 5	OPEC /6	PLANNÉES /2 3	TOTAL	ERC /3 7	EFTA AREL /8	AFRIQUE DU SUD			E -U	
CRUDE MATERIALS EXCL FUELS OILS FATS (SITC REVISED 2 AND 4) -CONTINUED															
JAPAN	1965	252	139	77	7	35	65	53	9	5	3	59			
	1970	352	141	181	21	30	80	59	13	9	3	36			
	1975	874	271	475	95	129	159	128	17	26	5	44			
	1976	944	274	537	87	133	158	130	20	23	9	45			
	1977	1065	317	618	92	130	188	165	11	24	10	59			
	1978	1204	377	689	109	138	246	220	14	25	9	56			
	1979	1298	396	755	120	147	265	228	22	21	10	57			
	1980	1504	366	857	162	281	239	205	24	29	13	43			
AUSTRALIA N ZEALAND	1965	1505	1310	92	5	83	733	676	19	10	15	173			
	1970	1923	1606	129	7	106	670	599	15	10	13	115			
	1975	3708	2691	282	39	281	1100	953	29	17	13	99			
	1976	4691	3328	350	33	410	1452	1305	26	19	15	128			
	1977	4780	3341	469	38	460	1421	1226	33	17	31	127			
	1978	4787	3515	629	62	608	1571	1405	39	15	32	186			
	1979	5726	4133	720	50	815	1854	1620	68	23	50	197			
	1980	6357	4331	906	108	762	1784	1582	44	20	68	258			
DEVELOPING AFRICA	1965	2270	1766	157	12	344	1526	1312	104	11	10	139			
	1970	2434	1808	227	20	386	1517	1275	121	8	6	102			
	1975	4829	3442	437	76	895	2864	2388	177	19	24	189			
	1976	4845	3738	441	43	640	3210	2555	182	19	23	211			
	1977	5003	3851	491	71	635	3257	2577	214	14	62	196			
	1978	4661	3634	499	86	500	3054	2427	197	14	67	217			
	1979	5946	4691	606	69	636	4094	3320	266	17	34	255			
	1980	6584	5111	781	97	664	4395	3384	318	6	51	298			
DEVELOPING AMERICA	1965	2174	1810	242	10	115	783	685	58	8	63	626			
	1970	2900	2317	327	11	252	1066	885	114	13	62	735			
	1975	5495	4203	796	129	491	2196	1707	198	10	66	1116			
	1976	6112	4510	943	214	651	2426	1874	233	11	51	1092			
	1977	6826	4730	1269	282	825	2688	2140	211	11	42	1072			
	1978	7642	5376	1509	271	735	3036	2529	202	15	78	1222			
	1979	9545	6703	1973	330	812	3876	3237	261	16	83	1414			
	1980	11535	8478	1976	349	981	5030	3887	455	34	207	1611			
LAIA	1965	1718	1419	208	8	87	694	632	26	8	17	477			
	1970	2141	1759	279	9	101	900	796	43	14	14	42			
	1975	4495	3503	649	116	337	1943	1531	161	9	48	832			
	1976	5008	3769	742	191	489	2181	1725	170	10	36	782			
	1977	5563	3901	1045	255	615	2415	1944	179	7	25	716			
	1978	6274	4530	1227	242	495	2724	2282	178	12	57	867			
	1979	8056	5711	1703	284	586	3509	2950	227	12	65	965			
	1980	9508	7041	1643	289	725	4247	3344	293	31	165	1087			
DEVELOPING ASIA MIDDLE EAST	1965	401	232	52	7	115	202	156	22	1	1	21			
	1970	539	357	67	8	114	286	222	42	3	0	24			
	1975	920	465	219	71	238	498	268	96	1	1	34			
	1976	1179	691	208	77	281	618	393	180	1	1	31			
	1977	1119	504	269	88	344	435	307	91	0	2	33			
	1978	1397	718	248	91	394	618	443	126	0	1	53			
	1979	1418	700	356	135	361	588	428	99	0	0	64			
	1980	1550	722	386	169	433	638	439	115	0	0	35			
DEVELOPING ASIA OTHER	1965	2440	1697	397	21	346	740	658	38	17	14	338			
	1970	3954	2583	937	35	433	876	765	41	6	35	409			
	1975	6859	4240	2004	180	613	1482	1294	59	10	69	881			
	1976	9097	5816	2535	194	735	2175	1924	71	13	100	1052			
	1977	10478	6426	3199	267	853	2280	1991	79	7	119	1254			
	1978	11900	6959	3989	418	952	2355	2036	81	4	113	1311			
	1979	17036	10269	5352	402	1415	3523	3061	108	5	156	1681			
	1980	18788	11115	5876	560	1785	3714	3244	105	10	141	1541			
DEVELOPING OCEANIA	1965	126	107	11	0	0	46	46	0	0	8	11			
	1970	235	235	0	0	0	57	55	1	0	3	1			
	1975	568	533	29	0	0	200	174	8	0	1	1			
	1976	628	570	43	0	11	237	185	12	0	0	6			
	1977	603	547	52	0	4	193	151	9	0	0	1			
	1978	532	490	30	0	6	211	179	3	0	0	3			
	1979	763	679	42	0	28	290	250	5	0	0	4			
	1980	966	874	56	0	19	277	234	4	0	0	10			
CENTRALLY PLANNED ECONO MIES ASIA	1965	555	289	47	4	220	192	172	18	0	2	2			
	1970	467	313	66	1	89	174	145	27	0	1	1			
	1975	1045	562	233	41	250	264	224	33	0	3	19			
	1976	1143	620	242	40	281	310	266	32	0	4	42			
	1977	1270	673	238	14	360	333	294	31	0	1	45			
	1978	1700	867	355	22	478	409	352	42	0	1	63			
	1979	2184	1231	426	23	527	585	504	52	0	1	72			
	1980	2436	1313	541	27	582	648	577	49	0	2	136			
CENTRALLY PLANNED ECONO- MIES - EUROPE AND USSR	1965	2410	881	120	17	1407	778	597	135	0	8	20			
	1970	3049	1273	181	36	1595	1036	737	222	1	3	22			
	1975	6790	3159	484	152	3099	2495	1509	610	0	6	53			
	1976	7099	3121	974	126	2904	2544	1644	532	0	12	48			
	1977	8034	3675	584	192	3775	2867	1891	526	0	7	65			
	1978	8172	3667	630	172	3861	2954	1887	568	0	9	84			
	1979	9770	4311	655	157	4803	3306	2104	677	0	11	74			
	1980	11172	4724	850	244	5528	3837	2352	952	0	8	46			
U S S R	1965	1562	522	82	11	958	434	324	82	0	8	11			
	1970	2031	702	136	26	1193	484	347	95	0	3	16			
	1975	4912	2110	354	95	2447	1505	956	345	0	2	38			
	1976	5066	2004	831	65	2231	1461	984	264	0	8	29			
	1977	5802	2452	361	80	2989	1685	1145	264	0	3	42			
	1978	5652	2302	372	52	2977	1646	1100	268	0	3	51			
	1979	6765	2632	368	40	3765	1694	1141	246	0	3	34			
	1980	7706	2899	485	85	4306	2065	1324	393	0	2	12			

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES



## EXTERNAL TRADE

MILLION U S DOLLARS P O B

179 WORLD TRADE BY COMMODITY CLASSES AND REGIONS (CONTINUED)

EXPORTS TO		MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ						CENTRALLY PLANNED ECONOMIES			DEVELOPED MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ DÉVELOPÉES				
EXPORTS FROM	YEAR	WORLD MONDE		DEVELOPED DEVELOPPÉS		DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT		CENTRALLY PLANNED ECONOMIES			EUROPE		SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A E - U
		/1	2	3	3	4	TOTAL /4 5	OPEC OPEP /6	PLANNED ECONOMIES /2 3	TOTAL	EEC CEE /3 7	EFTA ARTLE /8			
MINERAL FUELS AND RELATED MATERIALS (SITC REVISED 3)															
WORLD	/1 2 3	1965	17835	12648	3252	131	1395	8112	6476	1179	124	618	2095		
		1970	28886	21245	4564	161	1861	13453	10760	1818	165	786	3318		
		1975	168093	126081	29129	1004	7842	69122	55376	7604	1324	3878	26231		
		1976	199617	149067	35353	1261	8975	81948	65681	8343	1226	3983	33199		
		1977	222146	165423	40558	2170	10630	84411	67046	9273	1455	3942	44097		
		1978	222870	167012	38451	2232	12911	87500	69872	9504	1098	3707	43635		
		1979	333882	253236	58290	4036	16370	139058	109689	15915	272	4453	65097		
		1980	477362	361850	86889	5700	20379	200925	157086	23779	406	6343	85714		
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	/3 4	1965	4328	3611	424	62	18	2696	1963	635	21	224	416		
		1970	7602	6455	613	92	94	4270	3181	911	25	282	1092		
		1975	29245	25256	1990	478	220	15850	12435	2751	74	883	5249		
		1976	32070	27981	1981	523	232	18520	14839	3030	59	958	5206		
		1977	36170	31146	2555	626	289	20903	16946	3278	54	1167	5826		
		1978	39877	33931	3352	861	387	24088	19868	3488	59	1317	5540		
		1979	62719	54368	5080	1497	575	41009	33319	6414	74	1566	8185		
		1980	87021	75036	7013	2267	722	58698	49447	7917	106	1949	10112		
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	/4 10	1965	11280	8344	2631	68	39	4800	4230	281	104	394	1678		
		1970	18334	13617	3761	69	181	8107	7066	462	140	504	2220		
		1975	124133	92947	26120	508	1874	46602	39434	2659	1250	2977	20871		
		1976	150269	111457	32158	723	2309	54951	45959	2852	1167	3017	27814		
		1977	165566	123520	36510	1518	2210	54011	44679	3205	1402	2742	38006		
		1978	159258	121115	33412	1362	2456	52782	43757	3038	1039	2390	37807		
		1979	236944	179868	50546	2529	3241	80865	65749	4913	198	2888	56476		
		1980	345135	260612	76690	3420	4560	118888	93178	9870	300	4495	75376		
OPEC	/6	1965	9169	7019	2024	29	1	4291	3867	185	69	329	1169		
		1970	15458	11836	2928	40	37	7580	6749	322	124	440	1493		
		1975	107867	80948	22456	192	1644	44220	37467	2580	1165	2718	14033		
		1976	130102	96668	27502	245	2133	52455	43872	2762	1051	2755	19084		
		1977	142736	107098	30845	483	2114	51572	42932	2940	1339	4629	28390		
		1978	136014	104955	27713	478	2258	50819	42433	2875	949	2307	28056		
		1979	203132	155904	42799	968	3086	77269	63038	4734	100	2859	42870		
		1980	289490	221407	62765	1311	3964	110409	86808	9527	72	4233	53726		
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES	/2 3 5 11	1965	2228	693	197	1	1338	617	283	264	0	0	1		
		1970	2950	1174	190	0	1586	1075	513	445	0	0	6		
		1975	14715	7878	1019	18	5747	6671	3508	2194	0	18	111		
		1976	17278	9629	1214	14	6434	8477	4883	2461	0	8	179		
		1977	20411	10757	149	25	8131	9497	5403	2789	0	33	265		
		1978	23735	11967	1687	9	10068	10630	6247	2978	0	0	288		
		1979	34219	19000	2664	10	12554	17084	10621	4588	0	0	436		
		1980	45206	26202	3187	13	15096	23338	14761	5991	0	0	226		
EUROPE DEVELOPED MARKET ECONOMIES	/3	1965	2788	2367	167	45	12	2331	1657	605	6	8	12		
		1970	4614	3967	246	59	54	3784	2797	874	10	11	150		
		1975	17724	14854	945	394	189	14224	11142	2634	5	16	486		
		1976	20599	17539	1029	441	197	16853	13483	2925	32	9	557		
		1977	24522	20728	1463	525	197	19357	15653	3197	29	25	1245		
		1978	28347	23870	2074	732	256	22479	18492	3379	28	21	1257		
		1979	46422	40305	3061	1339	454	38232	30962	6238	31	37	1864		
		1980	66218	57216	4327	1911	490	54598	45817	7531	47	119	2362		
EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY	/3 7	1965	2618	2224	150	41	7	2189	1571	556	6	8	12		
		1970	4216	3620	217	58	39	3462	2580	773	9	7	131		
		1975	15742	13100	819	372	138	12561	9853	2279	53	16	401		
		1976	17945	15126	910	430	128	14482	11535	2521	31	9	518		
		1977	21467	17983	1306	468	124	16733	13468	2777	28	23	1131		
		1978	24603	20505	1879	662	175	19186	15662	2949	27	20	1193		
		1979	39163	33443	2809	1257	362	31497	25052	5458	28	37	1750		
		1980	52951	44693	3910	1783	388	42309	34734	6451	46	118	2139		
EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION	/8	1965	121	112	4	1	4	111	68	41	0	0	0		
		1970	240	221	6	0	8	220	143	73	1	0	0		
		1975	1449	1373	14	2	35	1299	965	322	0	0	74		
		1976	2131	2041	8	4	50	2034	1658	363	0	0	5		
		1977	2399	2310	14	9	47	2302	1953	336	0	0	8		
		1978	2944	2841	17	10	48	2831	2492	326	0	0	9		
		1979	6240	6185	17	12	38	6763	5462	683	0	0	14		
		1980	11456	11282	49	11	48	11225	10194	950	0	0	55		
SOUTH AFRICA		1965	43	10	13	0	0	8	7	0	0	0	1		
		1970	111	16	18	0	0	10	9	0	0	0	1		
		1975	124	76	37	0	0	58	56	1	0	0	8		
		1976	188	148	33	0	0	106	103	1	0	0	5		
		1977	330	280	43	0	0	168	166	1	0	0	14		
		1978	525	441	57	0	0	307	298	6	0	0	23		
		1979	718	584	107	0	0	451	446	0	0	0	36		
		1980	917	917	0	0	0	742	590	131	0	0	20		
CANADA		1965	413	412	1	0	0	1	1	0	0	0	401		
		1970	978	974	3	0	1	4	3	0	0	0	939		
		1975	5334	5309	25	0	0	109	81	15	0	0	4728		
		1976	5300	5266	32	0	1	59	48	8	0	0	4643		
		1977	5171	5128	41	0	2	37	32	5	0	0	4550		
		1978	4815	4747	60	0	8	72	48	18	0	0	4170		
		1979	7281	7008	272	0	0	319	230	53	0	0	612		
		1980	9010	8673	337	75	0	436	313	89	0	0	7675		
UNITED STATES		1965	947	734	206	16	6	355	297	29	12	216			
		1970	1595	1275	284	27	36	454	356	36	11	271			
		1975	4465	3727	714	59	24	1239	962	99	19	866			
		1976	4226	3541	664	61	20	1306	102						

178 COMMERCE MONDIAL PAR CLASSES DE MARCHANDISES ET PAR REGIONS (SUITE)

MILLIONS DE DOLLARS E - U F O B

R I E S O P P E S /4		DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5				CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES				EXPORTATIONS VEMS		
		AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE		EUROPE ET URSS		EUROPE ET URSS				
JAPAN JAPON	AUSTRA- LIA NEW ZEALAND AUSTRA- LIE N - ZEALANDR	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LAIA/ ALAI/ /12/	MID EAST MOYEN- ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE	EUROPE ET URSS	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
COMBUSTIBLES MINERAUX ET PRODUITS ASSIMILES (CTCI REV 3)												
1395	300	491	1592	448	335	806	27	92	1303	211	1965	MONDE /1 2 3
3194	326	553	2175	646	461	1311	64	203	1657	212	1970	
26022	7454	3060	13449	4941	2777	9463	380	262	7579	1407	1975	
26473	1611	3129	17650	6121	3100	11138	322	269	8106	1424	1976	
28979	1848	3745	18507	6239	4292	13505	509	397	10232	1311	1977	
29124	1833	3989	15069	5874	4122	14962	299	481	12430	1449	1978	
41386	2713	5873	22729	8415	7229	22048	411	498	15871	1933	1979	
63714	4035	7946	32577	12249	10287	35442	637	518	19861	1462	1980	
220	32	111	145	108	44	111	13	4	15	1	1965	ECONOMIES DE
752	31	179	255	193	61	102	17	7	88	5	1970	MARCHÉ DEVELOP-
3032	163	691	711	621	257	294	37	14	206	39	1975	PERE /3 4
3049	183	776	593	503	276	283	52	10	222	40	1976	
2978	212	961	776	551	372	403	42	30	259	54	1977	
2696	224	1187	1019	586	523	552	71	38	349	90	1978	
3250	273	1968	1277	889	824	905	107	47	528	103	1979	
3869	290	2632	1658	1058	1171	1427	125	50	673	132	1980	
1100	268	342	1343	300	285	647	15	35	4	1	1965	ECONOMIES DE
2351	295	308	1832	447	393	1181	47	101	79	34	1970	MARCHÉ EN VOIE
19913	1291	2190	12188	4123	2495	8904	342	112	1763	699	1975	DE DEVELOPPEMENT
22861	1426	2175	16464	5418	2752	10494	270	76	233	816	1977	/4 10
25045	1630	2576	16980	5458	3435	12652	467	138	2072	740	1977	
25386	1603	2651	13227	5196	3496	13809	229	147	2309	865	1978	
36628	2427	3690	20463	7439	5927	20162	405	113	3127	1289	1979	
57245	3731	5102	29885	11122	8679	32512	513	53	4507	869	1980	
931	230	207	1156	250	246	411	4	1	1		1965	OPEP /6
2131	217	231	1567	344	378	720	32	1	36	6	1970	
17857	955	1757	10692	3564	2370	7458	178	31	1633	25	1975	
19765	1010	1652	14404	4542	2497	8836	113	66	2067	71	1976	
21501	1053	1663	15281	4762	3153	10573	175	117	1997	721	1977	
21686	1139	1723	11356	4597	3095	11525	14	81	2177	790	1978	
31049	1757	2620	18306	6667	4551	17319	2	68	3017	1202	1979	
50167	2798	3660	26389	9996	6396	26309	10	0	3963	628	1980	
75	0	38	105	40	6	48	0	54	1284	210	1965	ECONOMIES
92	1	67	89	6	8	27	0	96	1490	173	1970	PLANIFIEES
1077	0	179	550	199	425	265	0	137	5610	569	1975	/2 3 5 11
963	2	177	593	200	71	360	0	183	6251	567	1976	
955	6	208	751	230	85	450	0	230	7901	517	1977	
1043	6	151	823	92	113	600	0	296	9772	543	1978	
1467	13	216	990	88	478	981	0	337	12216	541	1979	
2600	13	213	1034	68	438	1503	0	415	14681	461	1980	
3	6	67	18	11	28	33	1	0	12	1	1965	EUROPE ECON DE
6	4	145	32	16	45	12	1	0	54	2	1970	MARCHÉ DEV /3
52	17	617	93	47	202	32	2	9	180	31	1975	
51	33	702	75	41	212	36	4	3	194	26	1976	
27	39	871	250	87	279	63	1	22	175	34	1977	
42	38	1106	480	107	431	56	1	30	227	43	1978	
81	54	1784	449	156	710	117	2	28	425	61	1979	
32	51	2412	578	91	1033	303	2	19	472	89	1980	
3	6	76	17	11	27	29	1	0	7	1	1965	COMMUNAUTE ECO-
6	4	135	28	15	41	1	1	0	38	2	1970	ROMIQUE EUROPE
49	17	543	82	45	163	30	2	9	129	17	1975	ENNEE /3 7
49	33	611	69	38	193	33	4	3	125	15	1976	
26	37	760	231	77	255	59	1	22	103	18	1977	
41	33	979	468	104	377	53	1	29	146	29	1978	
74	51	1670	425	138	626	86	2	27	335	46	1979	
30	44	2210	535	75	929	234	2	14	374	72	1980	
0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	1965	ASSOCIATION
0	0	5	1	1	0	0	0	0	8	0	1970	EUROPEENNE DE
0	0	6	4	0	3	1	0	0	35	4	1975	LIBRE ECHANGE
0	0	3	2	1	2	1	0	0	50	8	1976	/8
0	0	5	4	0	3	2	0	0	7	13	1977	
0	0	9	2	0	4	2	0	0	48	12	1978	
7	0	8	2	2	6	1	0	0	38	12	1979	
0	1	10	5	1	25	9	0	1	47	12	1980	
2	0	12	0	0	0	1	0	0	0	0	1975	AFRIQUE DU SUD
5	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1976	
8	3	24	6	6	0	8	0	0	0	0	1975	
31	6	24	1	1	0	6	2	0	0	0	1976	
86	13	25	0	0	0	15	3	0	0	0	1977	
98	13	26	0	0	0	24	8	0	0	0	1978	
86	9	30	0	0	0	74	3	0	0	0	1979	
146	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1980	
10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1965	CANADA
31	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1970	
471	1	1	21	13	3	0	0	0	0	0	1975	
556	7	1	13	3	0	18	0	0	1	1	1976	
531	10	0	22	17	0	18	0	0	2	0	1977	
504	0	0	37	33	0	23	0	0	8	0	1978	
527	1	71	124	107	0	78	0	0	0	0	1979	
558	5	38	104	95	0	195	0	0	0	0	1980	
138	13	11	126	96	15	51	3	3	3	0	1965	ETATS UNIS
524	14	14	216	173	15	36	2	6	30	1	1970	
1573	28	43	541	506	51	77	2	1	22	4	1975	
1234	31	43	479	434	59	81	2	0	20	9	1976	
1110	34	54	471	417	85	101	4	0	73	17	1977	
818	39	81	461	409	88	129	4	0	67	31	1978	
1214	53	73	652	583	101	186	5	1	69	23	1979	
1739	61	153	883	783	125	386	11	2	115	26	1980	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

EXTERNAL TRADE

BILLION U S DOLLARS F O B

179 WORLD TRADE BY COMMODITY CLASSES AND REGIONS (CONTINUED)

EXPORTS TO		MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ						CENTRALLY PLANNED ECONOMIES		DEVELOPED MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ DÉVELOPÉES			
EXPORTS FROM	YEAR	WORLD MONDE			DEVELOPING EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT		ECONOMIES PLANIFIÉES		EUROPE		SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A E - U
		/1	2	3	/3	4	/4	5	TOTAL	EEC /3	EFTA /8		
MINERAL FUELS AND RELATED MATERIALS (SITC REVISED 3) - CONTINUED													
JAPAN	1965	30	9	21	1	0	1	1	0	0	0	3	
	1970	48	7	38	6	2	3	2	0	1	0	2	
	1975	220	39	173	24	7	36	35	1	1	0	1	
	1976	117	9	99	16	9	5	5	0	1	0	1	
	1977	156	17	127	17	11	6	5	0	4	0	7	
	1978	261	44	191	26	26	2	2	0	7	1	29	
	1979	356	114	204	15	38	5	5	0	9	0	97	
	1980	504	87	316	30	100	24	20	0	16	0	43	
AUSTRALIA	1965	98	79	16	0	0	0	0	0	2	0	0	
NEW ZEALAND	1970	256	215	35	0	0	15	13	1	3	0	0	
	1975	1379	1251	96	1	0	183	160	2	1	0	26	
	1976	1640	1477	123	5	4	191	172	3	6	0	0	
	1977	1812	1601	165	12	5	251	224	2	0	0	10	
	1978	2051	1740	246	13	30	309	273	2	7	0	61	
	1979	2317	1818	418	30	15	293	262	1	2	0	26	
	1980	2418	1863	474	45	15	294	257	2	0	0	13	
DEVELOPING AFRICA	1965	1458	1318	88	3	3	126.2	120.1	22	5	2	48	
	1970	4049	3686	289	3	34	3472	3172	108	6	20	172	
	1975	20663	17519	2750	6	258	11177	10120	341	0	166	5573	
	1976	26926	22707	3546	6	333	13210	11768	398	0	159	8988	
	1977	30888	26022	4477	15	192	12657	10939	417	2	171	13013	
	1978	27837	24672	2611	15	367	12536	10806	493	0	173	11858	
	1979	46732	41592	4284	17	659	21692	18730	927	0	100	19626	
	1980	71127	60175	8934	26	1646	32395	26573	2284	0	38	26587	
DEVELOPING AMERICA	1965	3779	2465	1285	31	2	773	560	138	3	320	1316	
	1970	4323	2837	1846	29	0	526	375	97	4	433	1837	
	1975	16928	11940	4687	200	7	1348	1106	112	9	1172	9327	
	1976	19536	13991	5372	305	13	1430	1154	149	9	1403	11030	
	1977	20226	14335	5592	602	5	968	719	118	5	1291	11945	
	1978	20565	14617	5669	703	34	1289	890	90	5	1489	12086	
	1979	30455	21277	8969	822	19	2978	1972	427	0	1204	16709	
	1980	46597	33411	12325	1019	15	6470	4234	633	5	1864	24696	
LAIA	1965	2836	1757	1077	11	0	514	374	90	1	259	953	
	1970	3064	1848	1215	19	0	406	302	58	0	360	1061	
	1975	10075	6188	3737	80	5	939	772	175	3	1117	4055	
	1976	10440	6378	4017	38	6	905	705	114	3	1369	3999	
	1977	11355	7177	4051	25	2	671	468	102	3	1225	5166	
	1978	11950	7722	4068	78	14	884	549	77	1	1054	5641	
	1979	19291	12351	6906	34	19	1965	1024	408	0	1176	8854	
	1980	30939	21078	9410	33	15	4679	2585	609	1	1769	13298	
DEVELOPING ASIA MIDDLE EAST	1965	5432	4294	949	34	1	2713	2430	113	95	72	263	
	1970	8943	6591	1625	30	33	4051	3476	250	129	50	137	
	1975	77578	57179	16261	258	1465	33850	28033	2177	1164	1639	4105	
	1976	93263	67064	20552	349	1893	40077	32860	2281	1049	1494	5326	
	1977	101559	73650	23222	823	1960	44066	32769	2644	1337	1280	9559	
	1978	96659	71753	21283	531	1929	38654	31823	2434	949	1124	10800	
	1979	140843	103164	32531	1493	2444	56081	44840	3552	100	1584	16694	
	1980	197971	146585	46997	2134	2617	79770	62153	6944	72	2492	20106	
DEVELOPING ASIA OTHER	1965	610	268	308	1	34	51	38	9	0	0	51	
	1970	1014	499	399	6	113	58	42	7	1	0	72	
	1975	8957	6305	2418	43	144	226	175	29	77	0	186.3	
	1976	10543	7693	2687	63	70	235	177	24	109	0	246.9	
	1977	12885	9508	3217	78	52	321	252	27	58	0	308.4	
	1978	14189	10068	3846	114	146	303	238	22	86	4	305.9	
	1979	18902	13828	4755	198	120	215	207	7	98	1	343.9	
	1980	29409	20418	8426	241	283	249	215	8	223	1	498.5	
DEVELOPING OCEANIA	1965	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1970	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
	1975	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	3	
	1976	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1977	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	5	
	1978	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	6	
	1979	13	7	6	0	0	0	0	0	0	0	7	
	1980	31	23	8	0	0	4	4	0	0	0	1	
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - ASIA	1965	26	19	4	0	3	5	5	0	0	0	0	
	1970	21	13	8	0	0	1	0	0	0	0	0	
	1975	823	766	57	0	0	8	6	1	0	0	0	
	1976	783	613	170	1	0	9	8	1	0	0	0	
	1977	855	698	157	1	0	1	0	1	0	0	1	
	1978	1053	815	238	2	1	9	7	2	0	0	0	
	1979	1625	1338	286	0	1	85	72	2	0	0	9.2	
	1980	2956	2584	372	0	1	152	142	4	0	0	13.2	
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - EUROPE AND USSR	1965	2202	674	193	1	1335	611	278	264	0	0	1	
	1970	2929	1161	182	0	1586	1075	513	445	0	0	6	
	1975	13892	7112	963	18	5747	6663	3501	2193	0	18	111	
	1976	16495	9017	1044	14	6434	8468	4875	2460	0	8	179	
	1977	19555	10059	1337	24	8131	9496	5403	2788	0	33	264	
	1978	22681	11152	1449	7	10067	10621	6240	2976	0	0	288	
	1979	32594	17662	2378	10	12553	16999	10549	4587	0	0	344	
	1980	42251	23618	2815	13	15096	23186	14619	5988	0	0	94	
U S S R	1965	1404	435	181	0	788	381	178	160	0	0	0	
	1970	1989	752	150	0	1086	684	334	283	0	0	0	
	1975	10438	5179	828	11	4431	4871	2498	1620	0	16	47	
	1976	12728	6812	881	7	5035	6413	3794	1762	0	8	92	
	1977	15838	7981	1149	13	6708	7562	4443	2112	0	31	160	
	1978	18619	8796	1293	2	8530	8424	5018	2387	0	0	15.2	
	1979	27317	14226	2179	4	10912	13726	8426	3800	0	0	244	
	1980	35880	19241	2601	5	13518	18945	12071	4660	0	0	20	

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

170. COMMERCE MONDIAL PAR CLASSES DE MARCHANDISES ET PAR REGIONS (SUITE)

MILLIONS DE DOLLARS K - U P O B

N O M M S O P P O S		DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT				CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES				EXPORTATIONS VERS		
/4		AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE		EUROPE AND USSR EUROPE ET URSS		USSR URSS		ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE	
JAPAN JAPON	AUSTRA- LIA NEW ZEALAND AUSTRA- LIE N- ZELANDE	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	L'ALAI /12	MID EAST MOYEN- ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE	EUROPE ET URSS	USSR URSS		
/2												
/3												
COMBUSTIBLES MINERAUX ET PRODUITS ASSIMILES (CTCI REV 3)												
5	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	1965	JAPON
1	0	2	1	0	0	36	0	0	2	2	1970	
2	0	43	41	1	1	128	1	3	4	3	1975	
2	2	23	22	1	1	72	0	5	4	3	1976	
1	2	29	25	3	3	93	0	7	4	3	1977	
4	4	30	27	3	3	154	0	8	18	16	1978	
3	2	35	31	3	3	165	0	15	23	19	1979	
4	11	90	86	4	4	210	1	28	73	17	1980	
68	8	1	0	0	0	16	9	0	0	0	1965	AUSTRALIE
186	11	2	2	0	0	18	13	0	0	0	1970	N ZELANDE
929	111	6	8	0	0	48	33	0	0	0	1975	
1176	104	8	2	2	3	70	43	2	2	0	1976	
1225	115	8	4	4	5	113	34	0	5	0	1977	
1234	130	11	10	10	1	166	57	0	30	0	1978	
1342	154	9	17	12	10	284	98	3	12	0	1979	
1395	161	18	3	3	9	334	111	2	14	0	1980	
1	0	70	13	13	2	3	0	0	3	0	1965	AFRIQUE EN VOIE
15	0	75	206	56	8	1	0	3	31	10	1970	DE DEVELOPPEMENT
602	1	510	2084	447	129	24	3	28	230	14	1975	/10
343	9	455	2745	498	294	52	0	5	327	12	1976	
180	0	713	3430	488	304	31	0	18	174	0	1977	
105	0	559	1738	520	283	32	0	19	349	0	1978	
157	17	855	2810	524	352	268	0	27	632	2	1979	
973	0	1254	5665	991	1213	802	0	1	1646	0	1980	
46	5	65	1193	202	2	19	6	2	0	0	1965	AMERIQUE EN VOIE
36	1	29	1393	214	0	17	7	0	0	0	1970	DE DEVELOPPEMENT
39	2	194	4472	1030	5	15	1	1	6	2	1975	
33	13	240	5112	1431	7	12	0	1	12	1	1976	
48	9	414	5034	1475	131	13	0	0	5	0	1977	
38	3	560	4885	1093	203	21	0	0	14	0	1978	
75	26	584	8047	1552	317	21	0	0	19	0	1979	
859	22	744	11107	2170	428	35	11	0	15	0	1980	
26	3	16	1055	162	0	4	2	0	0	0	1965	ALAI /12
20	0	10	1198	160	0	1	7	0	0	0	1970	
32	0	34	3696	756	0	7	0	0	4	0	1975	
25	4	36	3980	1032	0	2	0	1	5	0	1976	
43	0	32	4004	1196	10	4	0	0	2	0	1977	
36	0	181	3862	803	13	12	0	0	14	0	1978	
59	11	159	6736	1203	0	11	0	0	19	0	1979	
836	0	210	9190	1725	0	9	0	0	15	0	1980	
957	192	199	132	84	278	339	0	0	1	0	1965	ASIE EN VOIE DE
1996	227	193	226	177	383	796	27	6	27	6	1970	DEVELOPPEMENT -
15344	1078	1420	4997	2639	2341	7298	215	6	1459	624	1975	MOYEN-ORIENT
17460	1150	1407	7923	3487	2399	8693	131	60	1833	750	1976	
19052	1342	1355	7898	3493	3319	10359	291	99	1861	721	1977	
18990	1236	1432	5772	3578	2905	11123	51	72	1857	796	1978	
26986	1720	2223	9183	5360	5009	16041	75	51	2392	1203	1979	
41582	2562	3071	12150	7826	6751	24870	154	6	2611	634	1980	
95	71	8	5	1	3	286	7	33	1	1	19 5	ASIE EN VOIE DE
302	67	11	6	0	2	368	12	92	20	18	1970	DEVELOPPEMENT -
3928	210	66	635	6	31	1567	119	76	68	6	1975	AUTRES PAYS
4625	254	74	694	2	53	1738	139	9	61	53	1976	
5765	279	94	619	3	81	2248	176	21	31	19	1977	
6252	364	100	832	5	105	2632	176	56	90	74	1978	
9411	665	27	423	2	249	3828	228	35	85	84	1979	
13620	1140	33	962	135	287	6799	345	47	236	235	1980	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1965	OCEANIE EN VOIE
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1970	DE DEVELOPPEMENT
0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1975	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1976	
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1977	
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1978	
0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	1979	
12	6	0	0	0	0	5	3	0	0	0	1980	
14	0	0	1	0	0	1	0	3	3	3	1965	ECONOMIES
12	1	0	2	0	0	6	0	0	0	0	1970	PLANIFIEES
758	0	0	2	0	1	54	0	0	0	0	1975	ASIE
602	2	0	2	0	1	167	0	0	0	0	1976	/2
691	6	4	4	1	1	149	0	0	0	0	1977	
800	6	5	7	2	1	226	0	1	0	0	1978	
1149	13	6	8	2	2	271	0	1	0	0	1979	
2286	13	6	9	2	2	355	0	1	0	0	1980	
61	0	38	104	40	6	45	0	54	1281	207	1965	ECONOMIES
80	0	67	87	6	8	21	0	96	1490	173	1970	PLANIFIEES -
319	0	179	548	198	24	212	0	137	5610	569	1975	EUROPE ET URSS
361	0	177	590	200	71	194	0	183	6250	567	1976	/3 5 11
265	0	206	747	229	84	301	0	230	7901	517	1977	
243	0	146	817	91	112	375	0	296	9772	543	1978	
319	0	210	922	86	476	710	0	337	12216	541	1979	
313	0	207	1025	66	436	1148	0	415	14681	461	1980	
54	0	30	02	39	6	43	0	34	754		1965	U R S S /5 11
68	0	54	79	0	7	11	0	71	1016		1970	
245	0	164	471	123	15	178	0	85	4345		1975	
299	0	162	482	95	56	168	0	126	4908		1976	
228	0	175	645	130	28	301	0	167	6541		1977	
221	0	114	753	28	52	374	0	216	8315		1978	
257	0	173	891	0	405	709	0	262	10650		1979	
276	0	161	951	0	343	1146	0	322	13196		1980	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

EXTERNAL TRADE

MILLION U S DOLLARS P O B

170 WORLD TRADE BY COMMODITY CLASSES AND REGIONS (CONTINUED)

EXPORTS FROM	YEAR	EXPORTS TO		MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ				CENTRALLY PLANNED ECONOMIES	DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHÉ			U S A R - U	
		WORLD MONDE		DEVELOPED ECONOMIES /3 4	DEVELOPING ECONOMIES /4 5		OPEC /6	TOTAL	EUROPE		SOUTH AFRICA /7	CANADA	
		1	2	3	4	5	6		CEC /3 7	EFTA /8	8	9	
CHEMICALS (SITC REVISED 5)													
WORLD	/1 2 3	1965	12147	7616	3186	469	1336	5546	3901	1178	169	465	695
		1970	22091	14526	5109	816	2204	10873	7874	2144	280	710	1251
		1975	61212	38251	16367	3769	6465	29368	21630	5307	664	1664	3560
		1976	68760	45634	16235	3585	6189	34822	26161	5983	646	1856	4510
		1977	78225	51315	19034	4499	7115	39076	29132	6841	640	2081	5318
		1978	96707	63240	24140	5538	8433	48434	36939	8045	809	2416	6447
		1979	126530	84825	31026	6471	10090	66213	50953	10502	1090	2802	7533
		1980	147392	94504	38587	9227	12760	73280	56118	12143	1439	3052	8584
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	/3 4	1965	10644	7134	2823	443	600	5215	3693	1110	167	462	585
		1970	19426	13573	4474	748	1144	10225	7444	2004	275	705	1095
		1975	53205	35256	13899	3251	3949	27418	20439	4834	648	1627	3004
		1976	60371	42351	13745	3181	3544	32782	24825	5557	633	1820	3848
		1977	68561	47486	16088	3966	4234	36709	27570	6362	627	2023	4533
		1978	85312	58869	20390	4889	5184	45793	35183	7576	798	2344	5549
		1979	111725	78569	26125	5589	6483	62580	48195	9910	1080	2737	6510
		1980	129034	87176	32092	8011	8452	68973	53171	11440	1405	3005	7263
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	/4 10	1965	516	250	222	12	43	117	87	20	3	2	106
		1970	1025	522	412	51	75	262	195	46	6	3	148
		1975	3588	1688	1679	324	211	808	521	193	16	25	475
		1976	3946	2023	1721	256	196	940	685	186	13	29	595
		1977	4690	2373	2076	357	231	1073	761	241	13	53	721
		1978	5631	2730	2638	437	245	1241	918	219	11	65	780
		1979	7588	3733	3568	651	254	1778	1405	189	10	55	859
		1980	9450	4193	4713	907	334	1754	1373	181	35	36	1049
OPEC	/6	1965	46	26	18	1	1	12	11	1	2	0	12
		1970	86	36	27	8	10	9	8	0	0	0	3
		1975	569	241	305	102	24	70	58	3	0	0	38
		1976	626	363	223	37	39	134	131	1	3	1	60
		1977	630	365	211	38	52	150	145	1	2	1	37
		1978	808	407	355	51	42	180	168	3	2	0	21
		1979	1545	966	509	78	49	511	485	6	0	0	50
		1980	1115	332	696	96	82	254	221	6	0	0	64
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES	/2 3 5 11	1965	986	233	141	14	612	214	121	49	0	1	4
		1970	1640	431	223	17	986	386	235	95	0	2	8
		1975	4420	1308	789	194	2305	1141	670	280	0	12	81
		1976	4442	1260	769	148	2410	1099	651	240	0	6	67
		1977	4975	1456	869	177	2645	1295	802	238	0	6	63
		1978	5764	1642	1112	212	3004	1400	839	250	0	7	148
		1979	7217	2523	1332	231	3353	2155	1352	403	0	10	165
		1980	8908	3135	1782	309	3974	2554	1574	523	0	11	272
EUROPE DEVELOPED MARKET ECONOMIES	/3	1965	7241	5073	1650	314	513	4168	2802	997	115	76	335
		1970	13401	9923	2510	526	855	8382	5900	1810	185	137	550
		1975	38279	27579	7514	2177	3097	23882	17530	4412	447	318	1640
		1976	43819	33159	7616	2257	3009	28473	21247	5111	455	344	2286
		1977	50002	37299	9144	2874	3517	32015	23822	5815	449	420	2661
		1978	62511	46923	11315	3553	4230	40165	30478	6939	584	517	3370
		1979	81533	62694	13610	3980	5183	54805	41958	9126	788	565	3593
		1980	92021	68546	16611	5857	6816	60123	45845	10401	969	581	3896
EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY	/3 7	1965	6099	4253	1453	280	388	3501	2387	836	105	62	264
		1970	11288	8413	2146	462	628	7132	5068	1492	164	103	452
		1975	32305	23688	6359	1836	2172	20576	15345	3577	392	241	1415
		1976	37341	28741	6363	1878	2205	24700	16654	4215	403	301	2016
		1977	42723	32327	7697	2454	2661	27789	20914	4812	396	337	2350
		1978	63893	40298	9368	2481	3190	34556	26454	5762	514	448	2952
		1979	69378	54079	11326	3319	3937	47447	36646	7587	703	469	3089
		1980	77702	59113	13640	4760	4912	51956	39958	8634	866	491	3367
EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION	/8	1965	995	732	173	30	90	606	410	147	9	12	54
		1970	1843	1354	331	55	158	1122	736	292	19	32	81
		1975	5043	3507	911	253	624	2967	1919	779	50	76	201
		1976	5496	3971	952	269	573	3382	2295	816	47	41	238
		1977	6151	4432	1076	302	639	3753	2552	902	46	80	273
		1978	8098	5922	1404	387	768	5013	3582	1047	63	75	359
		1979	9926	7442	1633	450	846	6336	4554	1324	75	90	428
		1980	11211	8068	1987	666	1149	6958	4968	1521	91	84	462
SOUTH AFRICA		1965	51	19	31	0	0	12	8	3	0	0	2
		1970	90	29	57	2	0	17	14	3	1	1	3
		1975	286	161	133	2	0	129	82	4	0	3	14
		1976	193	82	107	5	0	49	41	6	0	3	12
		1977	385	201	183	9	0	133	118	12	0	21	16
		1978	385	310	57	22	0	235	177	53	0	5	28
		1979	715	445	270	3	0	335	308	20	0	8	34
		1980	901	535	364	4	0	420	308	108	0	10	31
CANADA		1965	291	263	27	2	1	52	46	5	2	0	187
		1970	553	497	55	4	1	107	96	7	3	0	349
		1975	1063	950	100	9	13	132	116	11	6	0	767
		1976	1440	1292	131	11	18	165	152	8	6	0	1048
		1977	1696	1542	141	17	13	191	163	21	5	0	1256
		1978	2141	1846	206	26	90	301	272	23	8	0	1440
		1979	3136	2605	357	26	174	388	344	35	9	0	2072
		1980	3909	3231	556	46	121	657	603	37	17	0	2346
UNITED STATES		1965	2402	1535	833	101	34	869	738	94	45	0	382
		1970	3826	2506	1237	156	82	1440	1201	156	64	0	554
		1975	8705	4875	3721	634	109	2667	2229	284	116	0	1223
		1976	9958	6286	3583	548	89	3481	2899	350	125	0	1433
		1977	10816	6740	3981	656	95	3681	2927	434	126	0	1539
		1978	13612	7815	5674	831	124	4294	3613	471	151	0	1780
		1979	18665	10253	8083	1041	329	5594	4670	611	211	0	2103
		1980	22778	11718	10587	1427	473	6366	5265	733	302	0	2326

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES



179 COMMERCE MONDIAL PAR CLASSES DE MARCHANDISES ET PAR REGIONS (SUITE)

BILLIONS DE DOLLARS E U F O B

H I E S O P P E S /4		DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5					CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES				EXPORTATIONS VERS		
AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIA NEW ZEALAND		AFRICA AFRIQUE		AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE		OCEANIA OCEANIE	EUROPE AND USSR EUROPE ET URSS		USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
		TOTAL	AMERICAS /12	MID EAST MOYEN-ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA	ASIA /2	EUROPE /3	USSR				
PRODUITS CHIMIQUES (CICI REV 5)													
349	354	603	1240	849	329	996	18	288	1048	446	1965	MORDE	/1 2 3
823	506	957	2018	1400	536	1570	28	407	1797	767	1970		
1757	1023	2910	5582	4155	2377	5424	74	968	5497	2322	1975		
2310	1261	2732	5733	4334	2542	5076	75	703	5487	2208	1976		
2593	1323	3475	6299	4603	3178	6004	78	928	6187	2632	1977		
3256	1519	3954	7373	5381	3885	8828	100	1268	7165	3005	1978		
4685	2027	4754	9716	7894	4603	11827	126	1518	8572	3661	1979		
5463	2275	6739	14456	8875	6191	14054	147	2236	10524	4817	1980		
322	345	553	1097	799	302	853	17	228	452	155	1965	ECONOMIES DE	
726	467	867	1789	1307	478	1314	26	331	812	285	1970	MARCHÉ DEVELOP-	
1407	942	2584	4830	3766	2052	4364	70	798	3151	1106	1975	PREES	/3 4
1838	1206	2455	4826	3829	2191	4203	69	508	3076	1021	1976		
2060	1256	3105	5313	4097	2725	4872	72	724	3515	1302	1977		
2605	1427	3483	6265	4842	3340	7209	92	999	4185	1552	1978		
3577	1915	4233	8224	6653	3835	9721	112	1156	5327	2125	1979		
4096	2027	6009	9644	7786	5226	11081	132	1761	6691	3028	1980		
16	6	24	94	43	11	92	1	16	28	20	1965	ECONOMIES DE	
66	35	39	171	79	35	165	2	29	45	22	1970	MARCHÉ EN VOIE	
289	73	195	608	343	175	696	4	36	175	134	1975	DE DEVELOPPEMENT	
400	48	135	731	444	178	670	5	57	139	110	1976		/4 10
457	54	164	786	446	263	858	5	79	152	123	1977		
555	76	212	878	479	334	1208	6	86	159	122	1978		
943	87	243	1204	734	504	1605	13	118	136	87	1979		
1104	215	334	1479	953	623	2264	12	185	119	86	1980		
0	1	1	12	5	1	4	0	1	0	0	1965	EUPEP	/6
13	10	6	3	2	7	10	0	2	8	7	1970		
108	23	52	50	44	73	129	1	13	11	10	1975		
152	15	32	70	55	61	59	0	26	13	13	1976		
156	19	11	54	43	54	92	0	39	14	13	1977		
179	25	40	23	16	73	219	0	29	13	13	1978		
378	27	36	122	79	106	245	0	46	3	0	1979		
12	2	44	143	131	155	355	0	76	6	0	1980		
10	2	27	50	7	15	50	0	44	569	271	1965	ECONOMIES	
30	3	50	58	14	23	92	0	46	939	461	1970	PLANIFIEES	
61	8	130	144	46	150	364	0	134	2171	1092	1975		/2 3 5 11
72	11	141	175	62	173	202	0	137	2273	1076	1976		
76	12	206	199	59	189	274	1	125	2520	1207	1977		
96	17	259	230	60	211	412	1	184	2821	1331	1978		
165	25	278	288	109	264	501	2	244	3109	1449	1979		
263	33	397	333	136	341	709	2	290	3684	1703	1980		
149	201	481	524	378	249	387	7	104	409	125	1965	EUROPE ECON DE	
358	247	740	867	630	399	492	13	138	717	219	1970	MARCHÉ DEV	/3
695	433	2259	2198	1640	1619	1407	30	281	2816	876	1975		
885	539	2172	2219	1712	1807	1388	31	240	769	817	1976		
959	568	2744	2423	1814	2260	1685	33	309	3208	1105	1977		
1326	672	3170	2916	2195	2734	2452	43	452	3778	1246	1978		
1711	862	3745	3467	2705	3228	3120	50	502	4681	1635	1979		
1790	877	5244	3704	2845	4310	3300	53	733	683	2585	1980		
113	182	438	455	319	212	340	7	91	297	98	1965	COMMUNAUTE ECO	
291	218	645	716	515	345	417	13	127	562	154	1970	MURIQUE EUROPE	
537	386	1984	1801	1336	1321	1224	30	235	1937	591	1975	EEEEE	/3 7
693	475	1901	1779	1360	1460	1193	31	218	1987	582	1976		
746	509	2383	1946	1445	1868	1468	33	251	2410	878	1977		
1001	582	2677	2326	1745	2236	2087	42	388	2802	961	1978		
1296	749	3198	2738	2115	2699	2699	48	436	3501	1245	1979		
1397	762	4456	2908	2226	3370	2853	52	624	4288	1745	1980		
30	18	36	64	55	34	39	0	13	78	12	1965	ASSOCIATION	
62	27	80	137	106	48	65	0	10	148	35	1970	EUROPEENNE DE	
147	46	209	330	255	222	150	0	33	590	133	1975	LIBRE ECHANG	
181	62	192	346	280	245	169	0	20	553	117	1976		
200	55	246	360	274	282	188	0	42	597	126	1977		/8
296	85	304	451	340	359	289	0	59	709	156	1978		
370	105	340	548	441	405	339	1	52	794	197	1979		
335	106	456	589	458	567	374	1	85	106	391	1980		
3	2	27	2	1	0	2	0	0	0	0	1965	AFRIQUE DU SUD	
7	1	52	3	2	1	1	0	0	0	0	1970		
13	5	120	9	9	2	1	0	0	0	0	1975		
13	6	92	7	7	5	3	0	0	0	0	1976		
23	6	125	45	44	9	5	0	0	0	0	1977		
33	6	11	38	37	0	7	0	0	0	0	1978		
52	13	140	112	112	1	17	0	0	0	0	1979		
50	19	187	150	150	7	21	0	0	0	0	1980		
10	12	1	15	7	1	10	0	0	0	0	1965	CANADA	
22	16	1	24	12	1	29	0	0	0	0	1970		
27	18	4	51	30	2	43	0	3	10	8	1975		
49	23	6	62	39	4	58	0	0	18	17	1976		
61	28	6	67	46	6	62	0	4	9	8	1977		
64	32	12	86	63	11	97	0	1	88	88	1978		
85	48	6	198	163	14	138	0	20	154	153	1979		
148	60	23	197	160	21	315	0	43	78	7	1980		
148	83	37	535	395	45	214	1	25	10	6	1965	ETATS-UNIS	
322	112	56	827	609	62	290	2	45	37	25	1970		
589	242	149	2324	1899	273	970	6	25	84	44	1975		
852	357	147	2340	1906	240	852	5	11	78	37	1976		
975	379	179	2556	2013	287	956	4	20	75	37	1977		
1125	415	216	3004	2365	377	2072	6	61	63	30	1978		
1662	603	262	4184	3448	401	3229	6	126	203	136	1979		
2005	644	439	5286	4365	608	4247	7	383	90	3	1980		

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

EXTERNAL TRADE

179 WORLD TRADE BY COMMODITY CLASSES AND REGIONS (CONTINUED)

MILLION U.S. DOLLARS F.O.B.

EXPORTS TO		MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ					CENTRALLY PLANNED ECONOMIES		DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHÉ DÉVELOPÉ						
EXPORTS FROM	YEAR	WORLD MONDE		DEVELOPING ECONOMIES DE DÉVELOPPEMENT		CENTRALLY PLANNED ECONOMIES		EUROPE		SOUTH AFRICA / AFRIQUE DU SUD		CANADA		U.S.A. - U	
		/1	/2	/3	/4	/5	/6	/7	/8	/9	/10	/11	/12	/13	/14
CERIALS (SITC REVISÉ 5) - CONTINUED															
JAPAN	1965	547	162	258	23	125	84	72	9	2	4	4	46		
	1970	1235	459	58	56	202	211	176	24	17	1	101			
	1975	3885	954	2214	393	715	388	309	52	2	3	340			
	1976	3746	1125	2161	30	460	446	355	57	5	33	414			
	1977	4299	1254	2440	375	604	499	394	64	33	3	491			
	1978	5067	1452	2882	419	733	585	470	74	34	37	595			
	1979	6068	1779	3507	509	782	755	598	98	51	55	65			
	1980	6729	2094	3633	633	1023	877	700	112	73	77	772			
AUSTRALIA	1965	85	68	17	0	0	22	21	1	0	0	14			
N ZELAND	1970	248	104	31	3	0	26	24	1	2	1	27			
	1975	734	575	147	23	6	111	53	57	24	46	217			
	1976	954	210	93	13	0	26	23	2	3	5	53			
	1977	1037	230	107	17	2	30	28	1	3	6	72			
	1978	1202	268	134	18	2	34	31	1	4	3	74			
	1979	988	347	179	24	3	51	46	2	4	4	107			
	1980	1847	448	219	30	4	74	63	9	7	8	143			
DEVELOPING AFRICA	1965	84	48	32	2	3	42	21	14	0	0	6			
	1970	131	79	30	5	22	71	36	23	2	0	5			
	1975	355	139	142	39	72	125	72	13	5	0	7			
	1976	335	169	139	11	46	151	109	4	4	0	8			
	1977	468	269	139	11	57	239	191	4	5	0	2			
	1978	543	322	152	15	63	289	232	4	1	0	30			
	1979	795	479	261	37	50	459	388	7	2	1	8			
	1980	1186	699	412	91	72	685	588	6	0	1	8			
DEVELOPING AMERICA	1965	267	151	92	4	24	57	49	5	0	2	89			
	1970	515	325	176	12	13	160	136	20	3	3	127			
	1975	1686	1020	606	54	53	538	331	168	3	22	417			
	1976	1932	1187	704	77	39	579	377	174	4	2	532			
	1977	2162	1310	801	112	48	602	361	221	4	49	612			
	1978	2496	1483	948	142	59	697	451	199	7	60	640			
	1979	3051	1674	1307	197	68	823	543	170	5	46	717			
	1980	3470	1864	1545	235	40	791	556	152	28	21	838			
LATA	1965	171	111	55	4	5	37	33	2	0	1	71			
	1970	235	136	93	9	6	61	53	5	0	1	3			
	1975	724	351	358	46	8	157	140	10	2	3	16			
	1976	830	415	404	41	8	170	143	13	1	3	21			
	1977	898	443	441	60	12	172	142	1	3	3	239			
	1978	1086	553	519	71	9	226	161	42	5	4	264			
	1979	1625	755	842	90	28	354	244	31	4	7	351			
	1980	2025	983	990	119	32	378	299	32	13	6	456			
DEVELOPING ASIA MIDDLE EAST	1965	17	5	11	2	0	3	0	0	2	0	0			
	1970	100	36	41	14	0	10	8	1	0	0	2			
	1975	679	277	362	139	42	78	65	5	3	0	18			
	1976	569	294	219	66	54	126	121	5	3	0	3			
	1977	605	31	218	90	70	138	131	2	2	0	5			
	1978	801	345	387	106	65	144	139	3	1	0	2			
	1979	1281	759	427	128	69	364	360	1	0	0	3			
	1980	922	72	728	201	116	68	49	4	0	0	3			
DEVELOPING ASIA OTHER	1965	146	45	87	4	15	15	14	0	0	1	11			
	1970	278	82	165	20	30	20	16	2	1	1	14			
	1975	866	252	569	92	44	67	53	7	6	3	31			
	1976	1109	373	678	102	57	84	78	4	2	3	52			
	1977	1454	479	917	144	58	93	77	13	1	4	82			
	1978	1788	579	1149	175	57	111	95	12	5	5	108			
	1979	2460	821	1571	288	66	132	114	12	4	8	13			
	1980	3869	1556	2027	380	106	208	179	19	6	1	200			
DEVELOPING OCEANIA	1965	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0			
	1970	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1975	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1976	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1977	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1978	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1979	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1980	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0			
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - ASIA	1965	63	27	27	3	10	20	1	3	0	0	0			
	1970	116	58	50	4	8	34	31	3	0	0	0			
	1975	312	150	131	29	31	88	76	9	0	2	15			
	1976	346	162	149	31	34	92	78	10	0	2	18			
	1977	406	165	206	36	35	88	7	10	0	2	21			
	1978	547	191	313	56	43	91	74	11	0	2	33			
	1979	770	358	362	54	50	164	134	19	0	4	58			
	1980	1095	588	451	65	55	273	232	27	0	5	101			
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - EUROPE AND USSR	1965	923	206	115	11	602	194	104	4	0	1	4			
	1970	1524	373	173	13	978	352	205	92	0	2	8			
	1975	4108	1158	658	166	2274	1054	594	271	0	10	66			
	1976	4097	1098	619	118	2375	1007	573	231	0	5	50			
	1977	4569	1291	664	142	2610	1207	726	229	0	4	62			
	1978	5217	1451	798	156	2924	1309	764	240	0	5	85			
	1979	6447	2166	970	177	3303	1991	1218	384	0	6	107			
	1980	7813	2547	1330	244	3918	2282	1341	496	0	6	172			
U.S.S.R.	1965	166	33	32	1	101	30	18	5	0	0	1			
	1970	299	74	48	2	177	69	37	18	0	0	3			
	1975	863	323	199	29	341	261	175	9	0	0	44			
	1976	747	193	214	7	340	168	120	24	0	0	8			
	1977	852	273	173	15	405	245	187	27	0	0	39			
	1978	1070	338	217	9	514	277	208	36	0	0	8			
	1979	1549	699	201	14	650	612	479	86	0	1	62			
	1980	1799	693	300	22	795	548	379	95	0	1	116			

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE/ SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

179 COMMERCE MONDIAL PAR CLASSES DE MARCHANDISES ET PAR REGIONS (SUITE)

BILLIONS DE DOLLARS E - U F O B

M I E S O P P E R S /4		DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5					CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES				EXPORTATIONS VE S	
JAPAN JAPON	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N - ZEELANDE	AFRICA AFRIQUE	AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE		OCEANIA OCEANIE	EUROPE AND USSR EUROPE ET URSS		USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
			TOTAL	LATIN AMERICA /12	MID EAST MOYEN ORIENT	OTHER AUTRES		ASIA ASIE /2	EUROPE EUROPE /3			
PRODUITS CHIMIQUES (CTCI REV 5)												
	25	4	18	16	4	229	2	98	7	24	1965	JAPON
	57	12	62	48	12	478	3	148	54	41	1970	
	135	36	207	157	105	1858	9	489	226	175	1975	
	189	27	186	154	115	1825	9	257	203	150	1976	
	187	36	201	159	119	2075	10	389	215	152	1977	
	192	57	202	164	147	24 6	11	483	249	188	1978	
	252	55	235	200	150	3058	9	505	277	200	1979	
	282	81	264	228	244	3010	15	598	425	335	1980	
10	21	1	1	0	0	9	7	0	0	0	1965	AUSTRALIE
15	33	1	1	0	0	20	9	0	0	0	1970	N ZELANDE
73	106	7	20	10	29	67	25	1	5	2	1975	
35	88	1	3	2	1	64	25	0	0	0	1976	
36	85	2	3	3	3	74	25	2	0	0	1977	
48	104	2	2	1	3	95	34	2	0	0	1978	
53	127	2	2	2	5	122	47	3	1	1	1979	
81	134	2	6	5	8	1 6	58	4	0	0	1980	
0	0	18	3	3	5	6	0	2	1	0	1965	AFRIQUE EN VOIE
1	0	16	2	0	4	7	0	0	21	7	1970	DE DEVELOPPEMENT
1	0	81	9	5	14	36	1	6	66	52	1975	/10
3	2	63	13	13	22	21	0	1	44	37	1976	
3	0	75	12	11	20	32	0	12	45	37	1977	
1	0	73	9	8	1	54	0	16	47	35	1978	
7	0	96	34	34	27	104	0	13	37	21	1979	
5	0	125	35	27	60	191	0	12	60	37	1980	
2	0	0	90	40	0	2	0	2	22	17	1965	AMERIQUE EN VOIE
14	17	2	166	78	1	6	0	6	7	0	1970	DE DEVELOPPEMENT
35	4	20	556	299	1	28	0	3	50	38	1975	
40	6	2	683	404	2	17	0	3	36	25	1976	
36	6	22	730	404	30	18	0	1	47	38	1977	
66	12	33	845	455	51	19	0	1	59	52	1978	
70	13	43	1134	680	79	50	0	10	59	45	1979	
138	47	61	1310	805	122	50	2	9	31	11	1980	
2	0	0	53	37	0	1	0	2	3	0	1965	ALAI /12
7	3	0	88	72	0	4	0	1	5	0	1970	
23	3	5	330	262	1	23	0	2	5	2	1975	
24	2	2	388	332	2	13	0	3	6	1	1976	
23	3	5	420	362	2	15	0	1	12	3	1977	
43	10	5	488	414	7	19	0	1	9	3	1978	
49	8	15	771	638	6	49	0	10	19	6	1979	
120	9	42	877	752	25	45	1	9	23	5	1980	
0	0	1	0	0	4	6	0	0	0	0	1965	ASIE EN VOIE DE
13	10	7	0	0	22	12	0	2	8	7	1970	DEVELOPPEMENT
125	53	60	33	32	126	163	0	15	27	15	1975	MOYEN-ORIENT
147	14	39	20	18	10	56	0	27	19	19	1976	
151	17	18	15	13	128	57	0	0	30	21	1977	
174	24	35	9	6	150	192	0	34	31	15	1978	
368	25	36	13	7	179	200	0	52	17	2	1979	
0	0	38	113	108	277	300	0	83	33	16	1980	
14	5	4	1	1	3	79	1	11	9	3	1965	ASIE EN VOIE DE
38	8	14	2	1	8	139	1	21	9	7	1970	DEVELOPPEMENT -
127	15	34	10	8	33	490	2	13	32	30	1975	AUTRES PAYS
209	22	32	16	8	50	577	4	26	31	29	1976	
267	32	48	29	19	85	751	4	26	31	28	1977	
313	39	70	16	10	117	9 2	5	35	22	20	1978	
498	49	66	23	13	219	125 1	11	44	22	19	1979	
960	167	111	21	12	164	1722	9	81	25	22	1980	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 5	OCEANIE EN VOIE
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1970	DE DEVELOPPEMENT
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1975	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1976	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1977	
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1978	
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1979	
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1980	
5	1	2	9	0	2	14	0	0	10	8	1965	ECONOMIES
22	2	12	8	0	2	28	0	0	8	3	1970	PLANIFIEES -
39	6	22	10	1	16	83	0	0	31	9	1975	ASIE /2
44	7	25	11	1	19	9	0	0	34	9	1976	
47	8	42	16	4	20	128	0	0	35	10	1977	
54	11	65	24	6	31	193	1	0	44	9	1978	
118	15	69	29	7	35	228	2	0	50	13	1979	
188	23	77	31	8	46	297	2	0	55	15	1980	
5	1	25	41	7	13	36	0	44	559	263	1965	ECONOMIES
8	1	39	50	13	21	63	0	46	932	458	1970	PLANIFIEES -
22	2	108	134	45	134	281	0	134	2140	1073	1975	EUROPE ET URSS
29	4	116	164	61	153	108	0	137	2238	1067	1976	/3 5 11
29	5	165	184	55	169	146	0	125	2484	1197	1977	
43	6	194	206	54	180	219	0	184	2778	1321	1978	
47	10	209	260	102	229	273	0	244	3059	1436	1979	
75	10	320	302	129	295	412	0	290	3628	1688	1980	
2	0	2	22	1	2	5	0	24	76	19 5	U R S S /5 11	
5	0	9	27	1	5	7	0	21	157	1970		
12	0	7	64	4	42	87	0	23	318	1975		
16	1	12	75	4	21	28	0	26	314	1976		
18	2	15	99	10	22	38	0	32	373	1977		
21	2	15	114	10	30	58	0	39	475	1978		
21	3	12	118	10	37	35	0	46	604	1979		
26	3	39	136	27	47	79	0	43	752	1980		

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

EXTERNAL TRADE

BILLION U S DOLLARS F O B

179 WORLD TRADE BY COMMODITY CLASSES AND REGIONS (CONTINUED)

EXPORTS TO		MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ					CENTRALLY PLANNED ECONOMIES		DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHÉ DEVEL				
EXPORTS FROM	YEAR	WORLD MONDE			DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT		ECONOMIES PLANNÉES / 2 3	EUROPE			SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A -
		/ 1 2 3	DEVELOPED DEVELOPPÉS / 3 4	TOTAL / 4 5	OPEC OPEP / 6	TOTAL / 7		EEC / 7	EFTA / 8				
MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT (SIC 35 AND 37)													
WORLD	/ 1 2 3	1965 45594	27758	11303	2134	6115	1790	11673	555	159	395	98	
		1970 89769	59805	19280	3679	10360	35977	25037	7745	1724	581	11610	
		1975 244431	140977	70641	25868	30940	88668	61338	18798	4240	18787	2191	
		1976 277021	161961	81185	32374	32182	101544	71935	20990	3847	16185	30750	
		1977 317501	186109	93509	38805	36025	117755	82975	24440	3324	17147	37553	
		1978 379677	224920	108793	44395	4310	141369	104805	25331	4215	1902	7265	
		1979 439876	270878	119143	41390	48043	174553	130372	30374	4429	2795	5466	
		1980 511448	308528	148155	51755	52493	199509	148900	36278	7544	22419	613	
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	/ 3 4	1965 39269	27326	10095	1971	1435	17563	11539	4494	158	3090	2	
		1970 78623	58057	17107	3414	2801	35219	24633	7636	1719	5823	118	
		1975 212665	135284	63902	23613	11817	85358	5950	18217	4211	1459	280	
		1976 240547	154447	73232	29697	1141	97894	6988	226	822	15910	219	
		1977 274343	177082	83679	35574	11899	113341	80332	23692	300	16918	336	
		1978 326870	213013	96596	40379	14219	15820	101290	28450	15	193	413	
		1979 376759	255815	104982	36972	15605	167749	125842	29536	468	2101	4752	
		1980 437014	290732	127932	46073	16935	191770	143428	35348	74	2198	520	
DEVELOPING MAR- KET ECONOMIES	/ 4 10	1965 392	117	251	31	20	48	41	2	1	2	9	
		1970 1431	757	633	115	20	168	145	9	6	12	51	
		1975 7106	3490	3491	983	54	1028	903	72	9	1	75	
		1976 9479	5023	4318	1297	61	1303	1118	150	26	31	277	
		1977 11995	6285	5535	1779	61	1826	1516	240	24	197	516	
		1978 15769	8755	6888	2176	57	2587	2177	319	3	226	540	
		1979 20730	11396	8994	2425	195	3491	3070	71	61	323	333	
		1980 27753	14144	12891	3511	538	4489	3957	321	109	61	629	
OPEC	/ 6	1965 39	13	19	6	6	5	5	0	0	0	0	
		1970 55	20	30	16	3	1	10	0	0	0	0	
		1975 390	78	309	197	2	62	59	2	0	0	1	
		1976 520	51	467	305	1	25	20	3	0	1	4	
		1977 572	56	482	313	1	35	28	5	0	1	13	
		1978 727	148	558	334	2	98	74	34	0	5	21	
		1979 1208	274	922	483	1	229	202	12	1	12	8	
		1980 1841	292	1533	773	1	237	224	7	0	1	8	
CENTRALLY PLANNED ECONO- MIES	/ 2 3 5 11	1965 5932	315	957	133	4660	29	93	59	0	0	1	
		1970 9715	631	1539	351	7539	591	259	100	0	0	12	
		1975 24659	2202	3248	1272	19069	2083	927	507	0	3	55	
		1976 26995	2491	3635	130	20660	237	989	574	0	0	61	
		1977 31163	2742	4296	1452	24059	2589	1127	308	0	0	82	
		1978 37439	3152	5308	1839	28863	2962	1338	52	0	43	1	
		1979 42388	3668	6168	1993	3224	3313	165	51	0	11	221	
		1980 46682	3652	7352	2172	35019	3250	1515	69	1	1	2	
EUROPE DEV ED MARKET ECON	/ 3	1965 25230	18740	5242	1085	121	14519	9319	3959	73	720	136	
		1970 47186	36333	9479	1981	2342	28393	19578	578	1185	1	152	
		1975 128170	86975	32436	13872	9274	70361	4430	15747	2793	1	838	
		1976 141903	96356	46230	1771	9203	80585	57187	1742	2417	151	105	
		1977 163739	111597	42311	20416	9733	93465	65894	2078	2367	1575	105	
		1978 194425	135303	47924	22923	11151	112021	82332	2165	28	159	147	
		1979 231341	166635	52458	21409	12189	138995	1339	2571	2928	22	1657	
		1980 261230	186960	61810	26529	12356	15878	11421	3019	4751	25	19024	
EUROPEAN ECONO- MIC COMMUNITY	/ 3 7	1965 21805	16375	4658	990	761	12572	8175	3287	63	395	133	
		1970 40277	31300	7323	1798	1624	2265	17077	520	1095	9	3676	
		1975 107358	72838	27778	12402	6700	58550	41323	1202	2516	1312	121	
		1976 119051	81695	30862	14661	6378	68062	4338	13686	219	12	79	
		1977 137673	94758	36273	18105	6547	79016	5672	16019	192	13	99	
		1978 163182	114593	41064	20385	7478	94374	7033	1707	6	1583	1197	
		1979 194860	141944	44427	18675	8434	118152	88619	258	1	1830	38	
		1980 220244	159039	52818	23250	8319	131396	97467	24506	31	192	1321	
EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION	/ 8	1965 3042	2305	439	67	298	1902	111	6	47	1	19	
		1970 6051	4846	1400	140	557	3798	22	125	3	1	9	
		1975 18104	12790	3327	177	1983	30636	620	356	2	32	11	
		1976 19198	13035	4054	1635	2110	11043	6652	3589	18	63	995	
		1977 21710	14838	4443	1794	2389	12594	7601	4155	161	259	19	
		1978 25935	18093	5251	1907	2591	15224	10405	3885	196	300	19	
		1979 29403	20976	5847	1975	2580	17405	11581	471	24	39	659	
		1980 32519	23363	6616	2383	259	19239	12955	5155	31	9	89	
SOUTH AFRICA		1965 66	11	55	0	0	7	7	0	0	0	2	
		1970 153	16	117	0	0	8	7	1	0	0	0	
		1975 258	68	19	8	0	42	37	0	0	3	1	
		1976 243	76	165	3	0	41	32	4	0	0	0	
		1977 340	126	206	11	0	77	7	0	0	0	0	
		1978 512	127	377	8	0	50	43	6	0	0	0	
		1979 454	195	228	1	0	132	125	5	0	16	3	
		1980 489	129	360	2	0	88	6	16	0	6	2	
CANADA		1965 1187	1042	138	31	7	135	101	28	30	0	12	
		1970 5253	4900	348	102	4	288	234	28	31	0	8	
		1975 9683	8641	993	443	49	484	384	61	73	0	79	
		1976 12037	10849	1146	584	42	473	390	5	4	0	12	
		1977 13522	12279	1172	644	72	473	382	62	8	0	17561	
		1978 14698	13185	1411	812	103	438	36	65	40	0	0	
		1979 16598	14836	1594	767	168	715	514	12	35	0	1333	
		1980 16484	14447	1817	823	220	865	4	161	55	0	1288	
UNITED STATES		1965 10016	6363	3194	700	56	2562	1955	386	247	2	668	
		1970 17892	12248	4880	971	127	5187	4077	744	304	0	12360	
		1975 45710	26641	16550	5700	935	10120	758	1412	784	0	885	
		1976 49510	28395	19015	7720	88	10442	8018	1412	599	0	1410	
		1977 51027	29628	19276	7826	60	11077	8771	1517	599	0	1410	
		1978 60156	35378	21617	8860	87	14054	11489	1629	58	0	1610	
		1979 71507	43623	25947	7989	850	18199	1855	2204	7	127	0	
		1980 85637	50807	32511	8924	905	23806	19479	2894	1379	125	0	

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE T B 53

170 COMMERCE MONDIAL PAR CLASSES DE MARCHANDISES ET PAR REGIONS (SUITE)

MILLIONS DE DOLLARS E U F O

R I E S O P E S /4		DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5					CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES				EXPORTATIONS VERS	
		AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE			EUROPE AND USSR EUROPE ET URSS		USSR URSS			
JAPAN JAPON	AUSTRA- LIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N - ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LAI ALAI /1 2	MID EAST MOYEN- ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE ET URSS /3	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATION EN PROV DE
MACHINES ET MATERIEL DE TRANSPORT (CITCI REV 7)												
665	1506	2770	3751	2741	1264	3429	89	562	5553	28 1	1965	MONDE /1 2 3
1817	2027	4566	6835	4936	2541	5103	235	915	9444	4258	1970	
3147	4969	17118	19507	14382	18582	15079	354	2935	28005	12660	1975	
3364	5261	19476	20685	14782	23623	17055	336	2564	29 18	13326	1976	
3552	5757	23456	23425	16767	19951	19951	411	2113	339 12	15482	1977	
4778	6633	25079	26849	19928	30 173	26229	523	3117	40023	18758	1978	
6594	7487	25075	31574	24741	29321	32565	609	5123	42921	20795	1979	
7608	8720	31537	40165	31851	35408	40291	754	6840	45653	21970	1980	
655	1498	2430	3984	2659	1158	2936	88	251	1183	5	1 5	ECO UNI DE
1757	2013	4043	6262	4721	2020	4552	230	419	238 1	1122	1970	MARCHE DEVELOP-
2787	4788	15939	17595	13298	16673	13359	337	1962	9855	4840	1975	PEKS /3 4
2827	5078	18261	18563	13733	21049	15039	319	1376	10084	531	1976	
3028	5530	21842	20680	15302	23379	17384	395	887	11012	5628	1977	
4175	6339	22880	23501	18221	26749	22969	497	1549	12670	6630	1978	
5724	7128	22690	27569	22494	25265	27879	579	3077	12528	382	1979	
6503	8205	27972	34822	28735	30568	33833	718	4348	12588	6375	1980	
6	3	29	59	45	29	132	1	18	2	0	1965	ECONOMIES D
43	9	89	198	158	69	273	4	15	5	2	1970	MARCHE EN VOIE
345	168	495	1107	842	615	1257	17	11	43	25	1975	DE DEVELOPPEMENT
520	168	540	1198	817	1029	1535	17	19	42	26	1976	/4 1
506	210	649	1596	1142	1298	1957	15	30	37	26	1977	
583	275	909	1897	1381	1461	2597	24	13	44	30	1978	
835	335	1055	2322	1824	1845	2743	28	179	16	6	1979	
1066	480	1797	3321	2630	2469	5269	35	489	50	34	1980	
3	0	4	1	0	11	2	0	6	0	0	1 5	OPEP /
0	1	4	4	1	19	3	0	2	0	0	1970	
1	2	41	6	5	235	26	0	0	2	0	1975	
0	1	40	14	10	370	43	0	0	1	0	1976	
7	1	39	9	7	381	54	0	0	1	0	1977	
19	2	59	22	12	421	55	0	1	1	0	1978	
4	2	84	35	26	691	112	0	1	0	0	1979	
5	0	175	18	18	1091	249	0	0	1	0	1980	
5	5	311	208	37	77	362	0	292	4368	2317	1965	ECONOMIES
16	5	433	375	57	453	279	0	481	7058	3134	1970	PLANIFIEES
15	6	66	806	293	129	464	0	962	18107	7795	1975	/2 3 5 11
17	15	674	923	232	1545	482	0	1168	19492	7988	1976	
19	18	945	1149	323	1591	611	1	1196	22863	9 28	1977	
20	19	1230	1452	326	1963	663	1	1554	27309	12098	1978	
35	25	1329	1684	422	2211	943	1	1867	30377	14407	1979	
40	35	1768	2022	485	2371	1189	1	200	33015	155 1	1980	
232	828	1626	1405	998	714	1451	46	133	1 83	472	1965	EUROPE ECON DE
595	1008	2669	2686	1965	1373	1647	104	160	2182	973	197	MARCHE DEV /3
1027	2072	10652	6953	5329	10238	4441	111	1007	8208	3703	1975	
1052	1825	11985	6966	5123	12254	4924	101	840	8361	3994	1976	
1306	2100	15080	7955	6053	13679	5485	115	528	9205	4 38	1977	
1731	2437	16442	8539	6784	15563	7227	153	712	10448	5075	1978	
2169	2741	17489	10527	8526	15082	9190	170	1568	10621	5153	1979	
2296	2843	20925	12238	10109	17882	10566	198	1670	10687	5171	19	
197	774	1480	1173	833	645	1315	45	120	642	231	1 65	LORRUNA T ECO
491	931	2328	2203	1569	1224	1466	102	131	1493	614	1970	MORIQUE EUROPE
843	1801	9292	5433	4227	9105	3841	108	750	5950	2666	1975	LEN E /3 1
857	1559	10299	5406	4038	10836	4223	98	728	5650	2490	1976	
1090	1804	13118	6226	4802	12092	4727	110	364	6183	2950	1977	
1416	2156	14315	6597	5301	13832	6174	145	572	6907	3108	1978	
1776	2355	15132	8243	6734	13009	7877	166	1348	708	3192	1979	
1874	2431	18301	9589	8026	15501	9253	174	1318	7001	317	19	
35	54	118	168	133	57	95	1	13	284	160	1 65	AS OCL IIO
100	73	266	322	270	125	131	2	29	526	2 5	197	EUR PENNE DE
177	259	923	1085	881	666	451	2	249	1735	76	1975	LIBRE ECH MGI
185	251	1279	1098	882	1173	502	2	99	2011	1077	1976	
207	280	1442	1108	915	1299	631	4	127	2262	1229	1977	
304	262	1613	1295	1001	1447	890	118	2475	1268	1378	1978	
382	361	1569	1326	1049	1728	1220	4	194	238	1252	1979	
415	387	1770	1688	1284	1941	1194	23	257	2281	1141	1980	
0	1	53	1	1	0	1	0	0	0	0	1965	AFRIQ E DU SUD
1	2	137	0	0	0	0	0	0	0	0	197	
1	5	173	12	6	7	2	0	0	0	0	1975	
1	6	148	9	8	3	6	0	0	0	0	1976	
1	5	169	17	13	10	10	0	0	0	0	1977	
0	5	347	14	13	1	16	0	0	0	0	1978	
1	9	205	16	10	1	7	0	0	0	0	1979	
1	7	328	18	14	1	13	0	0	0	0	1980	
5	59	20	82	59	9	27	0	0	7	6	19 5	CANADA
14	80	20	239	185	23	65	1	0	4	1	1970	
48	97	101	549	457	185	155	2	5	44	33	1975	
39	149	171	599	484	252	123	1	1	41	32	1976	
31	153	101	713	623	226	131	1	1	71	48	1977	
31	120	143	800	659	336	127	5	5	97	70	1978	
50	176	198	890	737	275	220	11	12	156	73	1979	
58	162	179	1037	918	329	264	8	7	213	72	1980	
416	468	297	1821	1507	372	697	8	46	11	5	19 5	ETATS-UNIS
1146	583	455	2847	2316	441	1098	39	58	69	45	1970	
1698	1235	1472	7490	6379	4022	3519	48	148	767	547	1975	
1727	1360	1864	7904	6705	5233	3981	32	65	763	605	1976	
1679	1481	2013	7994	6658	5016	4205	42	52	554	374	1977	
2373	1707	2033	9820	8410	5379	4330	54	102	585	317	1978	
3477	2101	1998	12324	10753	5032	6536	57	268	582	384	1979	
4085	2546	2369	16047	14162	5525	8743	67	396	509	267	1980	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

EXTERNAL TRADE

179 WORLD TRADE BY COMMODITY CLASSES AND REGIONS (CONTINUED)

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS TO		MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ					CENTRALLY PLANNED ECONOMIES	DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHÉ			DEVELOPED ECONOMIES	
EXPORTS FROM	YEAR	WORLD	DEVELOPED	DEVELOPING		CENTRALLY PLANNED ECONOMIES	EUROPE			SOUTH AFRICA	CANADA	U S A
		MONDE	DEVELO- PPEES	TOTAL	OPEC		TOTAL	EEC	EFTA	AFRIQU DU SUD		
		/1 2 3	/3 4	/4 5	OPEC /6	PLANNI ECONOMIES /2 3	CEE /3 7	EFTA /8				
MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT (SITC REVISION 7)-CONTINUED												
JAPAN	1965	2643	1086	1402	1 9	155	325	147	117	4	39	574
	1970	7834	4382	3126	339	326	1313	716	313	145	231	2423
	1975	27405	12502	13261	34 2	1638	242	291	960	503	577	5 72
	1976	35977	18266	1 263	4540	1388	6246	4063	1337	478	856	9392
	1977	44737	22518	20333	65 8	148	8124	5120	1716	470	977	11 7
	1978	55571	28413	2 821	7997	227	9122	475	1572	665	102	1571
	1979	55259	29 55	23210	6745	239	9520	6962	1568	34	871	1677
	1980	71130	37344	30339	9675	344	11894	8810	2228	11 8	13 1	2 09
AUSTRALIA	1965	138	77	61	5	0	10	8	1	9	1	5
NEW ZEALAND	1970	277	156	122	17	0	17	1	1	53		
	1975	750	371	378	70	1	66	55	10	52	5	50
	1976	663	369	29	73	1	52	43	7	47	5	58
	1977	669	387	280	50	1	62	53	7	22	9	7
	1978	783	40	341	40	1	61	50	7	28	5	64
	1979	1050	594	452	47	3	84	68	12	23	7	155
	1980	1346	680	659	73	3	102	84	14		15	167
DEVELOPING AFRICA	1965	37	11	0		6	9	8	0		0	
	1970	61	24	32	5	4	20	19	1	2	0	2
	1975	191	87	97	26	9	69	63	4	1		9
	1976	110	39	65	20	3	45	26	1	1	2	5
	1977	134	59	68	14	0	52		1		0	5
	1978	172	81	81	34	0	71	66	1	2	1	7
	1979	350	3	105	36		224	215	3	1	1	6
	1980	50	19	130	32	1	366	291	8	1	1	8
DEVELOPING AMERICA	1965	81	23	57	5	0	9	7	1	0	0	13
	1970	382	191	190	22	0	41	37	1		2	146
	1975	1765	578	1160	248	7	1 6	137	18	18	58	277
	1976	1892	639	12 4	232	7	158	133	18	1	51	76
	1977	2428	851	1575	3 5	1	255	232	15	11	4	456
	1978	3427	1399	2021	515	8	441	13	17	11	36	632
	1979	4093	1787	2295	437	11	581	517	39	21	70	1010
	1980	5223	1960	3 58	579	5	669	587	32	3	78	98
LAIA	1965	70	19	50	5	0	7	5	1	0	0	11
	1970	321	156	164	21	0	30	26	1	2	1	4
	1975	1656	534	1121	247	1	150	122	17	18	57	251
	1976	1743	569	1172	230	1	1 4	119	17	13	5	321
	1977	2272	790	1481	316	1	241	22	14	11	47	10
	1978	3235	1317	1910	505	8	412	387	1	11	35	78
	1979	3823	163	2177	423	11	5 3	475	24	1	63	323
	1980	4902	1795	3101	559	5	617	536	3	36	73	877
DEVELOPING ASIA MIDDLE EAST	1965	38	13	20	10	0	11	10	0	0	0	2
	1970	89	2	47	34	1	21	36	2	0	0	2
	1975	613	115	432	319	2	92	86	2	0	0	23
	1976	697	76	580	447	5	56	50	2	0	0	19
	1977	953	104	756	599	2	76	65	4	0	1	21
	1978	864	146	684	93	3	112	94	3	0	0	12
	1979	1235	161	953	604	2	158	135	5	0	0	19
	1980	2122	334	1716	1000	3	279	67	7	0	0	8
DEVELOPING ASIA OTHER	1965	236	70	15	13	13	17	15	1			4
	1970	898	518	364	54	15	85	72	5	2	10	368
	1975	4529	2711	1778	49	46	697	613	9	10	10	1447
	1976	6773	4264	2426	598	49	1056	905	130	12	18	37
	1977	8471	5266	3131	841	63	1440	1167	220	1	148	5032
	1978	11287	7118	4096	1134	46	1957	1597	297	17	186	4189
	1979	15020	9179	5 27	1348	181	524	2198	223	39	252	5298
	1980	19947	11526	7785	1899	530	3229	2814	74	72	282	6588
DEVELOPING UKRAINA	1965	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1970	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1975	9	4	4	0	0	4	4	0	0	0	0
	1976	8	4	3	0	0	2	2	0	0	0	0
	1977	10	5	4	0	0	3	3	0	0	0	1
	1978	19	12	7	0	0	7	7	0	0	0	1
	1979	31	17	14	0	0	5	5	0	0	0	1
	1980	9	6	3	0	0	5	5	0	0	0	1
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - ASIA	1965	27	1	25		2	1	0	0		0	0
	1970	68	1	5	7	18	1	1	0	0	0	0
	1975	129	12	81	13	37	8	6	12	1	1	1
	1976	188	24	123	22	41	20	17	1	0	1	1
	1977	257	17	214	58	27	13	10	1	0	1	1
	1978	389	22	329	89	38	17	11	1	0	1	1
	1979	465	30	382	87	54	23	16	1	0	1	1
	1980	568	40	467	103	61	26	23	1	0	2	6
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - EUROPE AND USSR	1965	5905	314	933	130	4659	293	92	59	0	3	7
	1970	9647	630	1491	344	7522	590	259	100	0	5	12
	1975	24530	2191	3167	1259	19032	2074	923	5	0	5	5
	1976	26807	2467	3512	1534	2 620	2327	97	573	0	44	65
	1977	30906	2725	4062	1394	24032	2576	1118	507	0	37	82
	1978	37050	3131	4979	1751	8825	2945	1426	561	0	43	1
	1979	41922	3638	5786	1906	32190	3290	1444	566	0	71	219
	1980	6114	3612	6884	2069	34958	3225	1492	608	1	74	244
U S S R	1965	1662	70	573	68	1018	68	11	20	0	0	0
	1970	2775	143	904	35	1728	139	48	27	0	0	0
	1975	6378	547	1524	561	4307	526	150	170	0	10	6
	1976	7374	615	1743	617	501	580	206	123	0	24	3
	1977	8607	652	2069	598	5882	625	185	110	0	15	3
	1978	10410	752	656	815	7003	723	237	133	0	19	3
	1979	11506	915	3067	949	7523	859	292	142	0	29	15
	1980	12298	718	3410	854	8704	671	210	123	0	27	7

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

179 COMMERCE MONDIAL PAR CLASSES DE MARCHANDISES ET PAR REGIONS (SUITE)

MILLIARDS DE DOLLARS E - U F O B

M I E S O P P E S /4	DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5							CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N - ZEELANDE	AFRICA AFRIQUE	AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE		OCEANIA	EUROPE AND USSR ET URSS		USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
			TOTAL	LAIA /12/	MID EAST MOYEN-ORIENT	OTHER AUTRES		ASIA /2	EUROPE /3			
MACHINES ET MATERIEL DE TRANSPORT (CTCI REV 7)												
	92	429	172	93	61	752	9	72	82	60	1965	JAPON
	266	751	479	250	175	1674	47	200	126	103	1970	
	1192	3504	2540	1095	2142	4991	83	802	835	558	1975	
	1537	4064	3019	1379	3238	5853	109	470	918	682	1976	
	1574	4442	3952	1930	4375	7619	144	305	1181	769	1977	
	1840	3868	4284	2321	5416	11080	173	729	1548	1168	1978	
	1793	2755	3750	2421	4846	11666	194	1225	1168	773	1979	
	2344	4056	5332	3402	6786	13929	236	2272	1174	844	1980	
1	51	4	3	1	2	28	24	0	0	0	1965	AUSTRALIE
2	73	6	10	4	3	63	40	0	0	0	1970	N ZEELANDE
12	185	25	35	21	30	198	91	0	0	0	1975	
8	199	15	23	9	35	143	75	0	1	0	1976	
9	214	14	21	8	28	125	92	1	0	0	1977	
37	225	17	17	8	20	176	112	1	0	0	1978	
25	300	14	24	11	24	242	147	2	0	0	1979	
61	292	81	40	30	41	288	208	1	1	0	1980	
0	0	19	0	0	1	0	0	6	0	0	1965	AFRIQUE EN VOIE
0	0	26	0	0	6	0	0	2	1	0	1970	DE DEVELOPPEMENT
1	0	80	0	0	14	2	0	0	9	4	1975	/10
0	0	50	0	0	12	2	0	1	2	1	1976	
0	0	59	0	0	6	2	0	0	0	0	1977	
1	0	55	1	1	24	1	0	0	0	0	1978	
0	0	84	4	4	13	4	0	0	0	0	1979	
3	0	106	4	3	16	4	0	0	1	0	1980	
0	0	0	57	44	0	0	0	0	0	0	1965	AMERIQUE EN VOIE
0	0	4	183	149	0	3	0	0	0	0	1970	DE DEVELOPPEMENT
49	10	98	1032	804	24	26	0	0	7	1	1975	
33	9	117	1064	767	35	28	0	1	6	0	1976	
71	9	165	1348	1042	42	19	0	0	1	0	1977	
60	19	296	1605	1250	73	45	1	1	7	1	1978	
81	22	259	1815	1567	162	54	4	4	7	2	1979	
143	47	430	2615	2249	133	73	7	4	1	0	1980	
0	0	0	50	43	0	0	0	0	0	0	1965	ALAI
0	0	3	158	148	0	2	0	0	0	0	1970	
49	10	98	974	801	24	25	0	0	1	1	1975	
32	9	116	993	760	35	28	0	1	1	0	1976	
70	9	165	1259	1035	37	19	0	0	1	0	1977	
60	18	296	1505	1240	66	42	1	1	7	1	1978	
81	22	259	1716	1563	150	48	4	4	7	2	1979	
142	47	430	2477	2237	117	71	6	4	1	0	1980	
0	0	1	0	0	17	2	0	0	0	0	1965	ASIE EN VOIE DE
0	0	61	1	0	41	2	0	0	1	0	1970	DEVELOPPEMENT
0	0	53	1	1	521	6	0	1	1	0	1975	MOYEN ORIENT
6	0	55	0	0	686	15	0	1	2	0	1976	
18	0	67	1	1	606	10	0	2	1	0	1977	
3	0	100	1	1	829	22	0	2	1	0	1978	
4	0	176	2	2	1 90	148	0	2	1	0	1979	
5	2	9	2	1	10	129	1	12	1	0	1965	ASIE EN VOIE DE
43	9	56	15	9	22	268	4	13	3	1	1970	DEVELOPPEMENT 1 -
295	158	255	74	37	214	1221	13	10	26	20	1975	AUTRES PAYS
487	157	321	132	48	460	1499	14	16	32	25	1976	
428	199	389	248	100	563	1921	11	29	34	26	1977	
504	256	491	290	130	758	2541	16	10	36	29	1978	
751	300	612	501	253	841	3655	18	173	8	4	1979	
916	432	1085	701	377	930	5044	25	483	47	34	1980	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1965	OCEANIE EN VOIE
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1970	DE DEVELOPPEMENT
0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1975	
0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1976	
0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1977	
0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1978	
0	11	0	0	0	0	8	6	0	0	0	1979	
0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1980	
0	0	2	12	0	1	10	0	2	2	2	1965	ECONOMIES
1	0	12	6	0	2	28	0	18	9	9	1970	PLANIFIEES
1	1	17	11	1	9	48	0	37	16	16	1975	ASIE
1	3	61	22	9	27	104	1	41	17	17	1976	
1	2	96	34	14	41	157	1	27	6	6	1977	
2	3	102	40	16	47	192	1	36	11	11	1978	
4	3	114	43	17	61	249	1	61	21	21	1979	
5	5	309	196	37	76	352	0	292	4366	2315	1965	ECONOMIES
16	5	421	369	57	451	251	0	481	7040	3125	1970	PLANIFIEES -
14	11	669	795	242	1287	416	0	962	18071	7780	1975	EUROPE ET URSS
17	13	657	912	231	1537	396	0	1168	19451	7972	1976	/3 5 11
19	15	884	1127	314	1564	507	0	1196	22836	9622	1977	
19	17	1134	1418	312	1922	506	0	1554	27271	12087	1978	
33	23	1228	1643	406	2164	750	0	1867	30323	14386	1979	
36	32	1655	1979	468	2311	940	0	2004	32955	15537	1980	
2	1	199	108	1	28	239	0	210	808		1965	U R S S
4	1	250	238	4	284	132	0	300	1428		1970	/5 11
4	1	240	474	60	613	197	0	598	3709		1975	
6	2	271	556	38	653	254	0	779	4237		1976	
8	2	378	711	60	640	341	0	803	5079		1977	
3	3	459	1011	82	880	306	0	974	6029		1978	
6	5	530	1102	80	966	469	0	1148	6375		1979	
9	4	711	1306	87	815	579	0	1286	6818		1980	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

**EXTERNAL TRADE**

MILLION U.S. DOLLARS P.O.B.

179 WORLD TRADE BY COMMODITY CLASSES AND REGIONS (CONTINUED)

EXPORTS TO		MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ						CENTRALLY PLANNED ECONOMIES		DEVELOPED C O M M U N I T I E S		MARKET D E M A R C H É		E C O N O M I E S D E V E L O P É E S	
		WORLD M O N D E		DEVE- LOPED DEVELO- P P E R S		DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT		ECONOMIES PLANI- FIÉES		EUROPE		SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD		CANADA U S A	
7 EXPORTS FROM	YEAR	/1 2 3		/3 4		/4 5		/2 3		/3 4 7		/6		/5 6	
		OTHER MANUFACTURED GOODS (SITC REVISION 2 AND 8)													
<b>WORLD</b>	/1 2 3	1965	50832	35971	9778	2024	5004	23583	17698	571	741	2 90	15 6		
		1970	90427	66282	15173	2981	8822	94801	34028	8291	952	2956	1328		
		1975	213182	146328	44928	16786	24114	102768	77940	19294	1819	7072	22504		
		1976	240134	167659	47838	18513	24178	117521	90396	21308	1472	8034	2921		
		1977	275820	190840	58506	23966	25414	133271	101921	24456	1284	8262	35701		
		1978	335777	233003	71365	28549	28500	161187	129488	29075	1477	8708	45152		
		1979	411940	291548	85152	29976	34331	209149	162019	37494	1794	9835	49847		
		1980	485018	337838	107704	39178	37798	247545	188953	47902	2876	10243	5 51		
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b>	/3 4	1965	40363	31283	7643	1712	1340	2065	15428	419	78	1981	290		
		1970	71067	56330	11589	2284	3035	39131	29635	7555	903	2708	1 539		
		1975	168284	121470	34852	13750	11643	90681	68225	17662	17 9	6349	163 4		
		1976	185233	137568	35874	14761	11498	102240	78351	19227	1360	6890	19752		
		1977	212819	156847	43731	18637	11351	116217	88290	22470	1194	7 50	2 211		
		1978	259835	191031	53763	22850	14170	141676	109108	26823	1332	7535	30 53		
		1979	317313	237941	61655	22963	16991	182060	139773	34441	1619	83 3	3330		
		1980	374370	277315	77813	29582	18280	215950	163083	44021	582	8792	357 1		
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES</b>	/4 10	1965	5010	3551	1209	176	245	1962	1755	157	64	74	1220		
		1970	10686	7714	2410	441	541	3845	3313	374	44	167	2642		
		1975	25461	17025	7249	2195	1140	7883	6723	849	99	96	59 7		
		1976	34323	24318	8728	2917	1115	10556	8913	1257	112	964	9117		
		1977	39502	26906	11198	4219	1264	11290	9586	1147	91	851	10 70		
		1978	48207	33669	13185	4414	1253	13052	11382	1254	14	97	1411		
		1979	62607	42840	17908	5544	1706	18678	16295	1758	176	1214	15 1		
		1980	74362	48220	23079	7740	2484	22025	18978	231	294	12 3	17 3		
<b>OPEC</b>	/6	1965	157	110	43	14	4	92	82	1	1	0	17		
		1970	271	157	79	27	34	134	122	8	1	2	15		
		1975	692	343	309	180	37	228	199	23	0	2	74		
		1976	866	304	537	368	26	229	205	11	0	2	48		
		1977	1091	425	607	464	43	274	254	8	0	1	1		
		1978	1685	868	766	516	37	662	603	56	0	4	1		
		1979	3251	1683	1511	815	48	1197	1120	73	0	6	186		
		1980	4116	2030	2036	1211	45	1502	1308	167	0	1	10		
<b>CENTRALLY PLANNED ECONOMIES</b>	/2 3 5 11	1965	5480	1136	926	134	3417	927	511	223	0	35	57		
		1970	8674	2238	1174	256	5245	1825	1080	362	1	2	1 3		
		1975	19437	5133	4827	841	11331	4204	2691	784	0	27	7		
		1976	20578	5773	3237	834	11565	4725	311	8 4	0	180	3 2		
		1977	23499	7087	3576	1110	12799	5764	4045	840	0	161	520		
		1978	27435	8303	4418	1285	13077	6459	4478	998	0	97	78		
		1979	32019	10768	5589	1469	15634	8411	5951	1195	0	25	934		
		1980	36287	12302	6811	1856	17034	9570	6891	15 9	0	218	1160		
<b>EUROPE DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b>	/3	1965	27536	22466	3967	1049	1094	17692	13002	3806	465	529	29 3		
		1970	48559	40323	5327	1353	2263	33584	25131	6897	551	669	467		
		1975	119687	93671	16848	7440	5715	80653	60337	16208	1119	1477	7		
		1976	130324	104487	17304	8463	84 6	90514	69132	17584	855	1 59			
		1977	151275	120413	22348	11373	8420	103620	78 70	4798	7 9	1557	10559		
		1978	187795	148732	28665	14523	10292	127380	97235	25036	855	1741	1353		
		1979	232475	188133	31900	14424	12298	163992	124814	32129	1051	2 3	1 1		
		1980	265171	213101	38751	18272	13145	189225	141442	39969	1803	16 7	1 11		
<b>EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY</b>	/3 7	1965	22097	18156	3300	925	631	14179	10398	3034	411	4 9	3		
		1970	38504	32667	4295	1152	1500	26638	20318	5031	463	567	37		
		1975	93670	73924	13617	5935	6083	63735	48665	1175	951	1198	5468		
		1976	101315	82062	13690	6743	5498	71411	55407	12831	729	1150	6141		
		1977	118750	95452	17741	9139	5467	82300	626 3	15690	5	12 1	8 50		
		1978	147057	117495	22634	11557	77665	101138	77665	19195	721	1413	1 438		
		1979	181406	148184	24643	11295	8165	129929	99177	24818	879	1 36	11 7		
		1980	205375	167930	29563	14024	7743	149343	117059	30552	1357	1 50	1150		
<b>EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION</b>	/8	1965	4801	3968	532	82	301	3268	2407	733	52	55	4 7		
		1970	8392	7106	775	125	509	6709	4740	17 8	79	7	45		
		1975	20201	16324	1979	675	1897	14422	9615	4210	1 2	21	138		
		1976	22223	18226	2210	941	1788	15982	11014	44 8	110	21	176		
		1977	25236	20525	2764	1175	1946	17933	12521	477	98	208	1416		
		1978	31447	25637	3570	1510	2239	21993	15902	3399	113	228	1983		
		1979	39013	32353	4036	1441	2623	28296	20657	67 2	138	233	217		
		1980	45083	36889	4955	1953	3237	32925	2382	81 4	20	290	2067		
<b>SOUTH AFRICA</b>		1965	416	334	82	0	0	44	232	9	5	5			
		1970	703	564	137	3	1	385	66	11		97			
		1975	1262	989	266	48	4	521	443	61	8	4			
		1976	1719	1390	325	70	4	817	760	37	22	341			
		1977	2400	1963	429	112	3	1171	1107	44	5	2			
		1978	2980	2613	207	47	4	1315	1156	140	34	966			
		1979	3591	2828	760	29	2	1846	937	65	5	145			
		1980	5248	4209	1037	45	1	1891	1377	471	51	1632			
<b>CANADA</b>		1965	2324	2144	178	22	2	515	473	26	26	1529			
		1970	3917	3556	345	29	26	951	874	48	46	2394			
		1975	5935	5220	670	144	45	1067	955	70	23	967			
		1976	7171	6393	747	202	30	1133	1011	87	14	5 7			
		1977	7865	6686	793	226	31	1045	924	84	11	5477			
		1978	9396	8295	863	232	115	1074	938	88	16	6767			
		1979	10779	9644	905	231	92	1350	1188	116	12	7899			
		1980	13954	12068	1481	330	171	2116	1821	217	25	935			
<b>UNITED STATES</b>		1965	4870	3225	1548	274</									



M I E S O P P E S /4		DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5				CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VARS		
JAPAN JAPON	AUSTRIA ZEALAND AUSTRALIE N - ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	AMERICA AMERIQUE	ASIA ASIE	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE	EUROPE AND USSR EUROPE ET URSS	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS RE PROV DE	
ARTICLES MANUFACTURES DIVERS (CTCI REV 6 ET 8)											
			TOTAL	LATA ALAI /12	MID EAST MOYEN ORIENT	OTHER AUTRES					
583	1212	2442	2724	1679	1271	1233	107	540	4463	1881	1965 MONDE /1 2 3
2236	1589	3492	4380	2762	1934	1552	215	1052	7769	3380	1970
4911	3422	10164	10963	7558	11535	11894	374	2602	21512	9583	1975
6051	4150	9601	10454	6780	13841	13393	358	1407	121871	9741	1976
6499	4320	12298	12216	8009	17490	16112	390	2574	12840	10047	1977
9542	4990	13733	14425	9439	20594	22139	474	4290	24210	10206	1978
12819	5973	15943	18510	12695	23052	27077	571	5359	28973	13297	1979
13741	6792	20877	23540	16771	29340	33282	664	5526	32272	15609	1980
374	1087	1973	2236	1475	984	12361	89	310	1031	371	1965 ECONOMIES DE
1245	1381	2593	3523	2329	1375	3919	178	741	2294	1015	1970 MARCHÉ DEVELOP-
2576	2749	8106	8800	6368	9166	8485	295	2083	9560	4435	1975 PRES /3 4
2978	3222	7713	7874	5387	10553	9476	259	1771	9727	5140	1976
3216	3345	9976	9040	6272	12905	11516	294	2005	9345	4874	1977
4680	3777	11141	10670	7429	15944	15625	363	3724	10446	5412	1978
6101	4503	12291	12665	9522	16985	18709	444	4317	12675	6747	1979
7157	5115	16649	17170	12893	21114	22365	514	3893	14367	8277	1980
121	98	284	316	178	143	448	18	78	168	98	1965 ECONOMIES DE
805	164	603	637	370	313	821	35	120	422	272	1970 MARCHÉ EN VOIE
1927	571	1294	1720	1070	1673	2491	71	152	988	596	1975 DE DEVELOPPEMENT
2689	824	1104	2080	1252	2478	2974	91	177	938	509	1976 /4 10
2788	845	1396	2627	1627	3598	3489	88	209	1055	644	1977
4216	1063	1485	3036	1855	3665	4898	101	191	102	629	1978
5772	1276	2320	4393	2929	4670	6412	114	541	1165	652	1979
5451	1470	2632	5526	3688	6470	8376	135	1080	1404	803	1980
0	0	7	10	7	23	2	1	0	3	2	1965 OPEP /6
5	0	9	29	24	36	4	0	5	28	19	1970
38	1	16	46	29	219	27	0	6	30	16	1975
23	2	24	87	54	408	19	0	1	25	15	1976
88	2	16	46	35	502	43	0	5	39	25	1977
108	4	20	51	38	579	117	0	4	34	25	1978
260	12	87	164	95	914	346	0	1	48	30	1979
394	18	125	87	75	1325	499	0	2	43	27	1980
88	27	185	172	26	145	424	0	153	1265	1412	1965 ECONOMIES
186	43	295	219	62	246	412	2	192	5053	2054	1970 PLANIFIEES
408	103	765	443	120	696	917	7	367	10964	4152	1975 /2 3 5 11
384	104	785	500	141	809	943	8	359	11205	4093	1976
496	130	925	549	110	987	1107	8	300	12440	4529	1977
686	150	1108	720	155	965	1616	10	375	12702	165	1978
947	195	1332	851	215	1437	1956	13	501	15133	5918	1979
1133	208	1596	843	190	1816	2540	15	553	16481	6530	1980
151	539	1532	962	641	670	757	45	157	937	301	1965 EUROPE ECON DE
507	590	2010	1399	920	894	948	75	271	1992	812	1970 MARCHÉ DEV /3
1179	1142	6349	3526	2499	4892	1952	129	764	8351	3927	1975
1294	1232	6215	2827	1891	6024	2136	102	566	7900	3658	1976
1447	1288	8089	3312	2276	7951	2882	114	485	7935	3797	1977
2139	1539	9425	4333	3049	10223	4552	133	1356	8936	4212	1978
2859	1792	10361	5142	3646	10993	5248	156	1546	10752	5192	1979
2750	1848	13526	6124	4499	13173	5758	171	720	1225	6723	1980
126	475	1327	752	475	554	624	43	138	493	120	1965 COMMUNAUTE ECON-
414	505	1683	1067	654	707	767	71	233	1267	519	1970 UNION EUROPE
891	963	5227	2776	1922	3941	1552	120	613	5470	2530	1975 EESBE /3 7
949	1026	5083	2082	1325	4735	1696	94	464	503	2332	1976
1089	1071	6561	2457	1624	6303	2314	106	359	5108	2441	1977
1534	1269	7652	3229	2227	8037	3595	121	1051	5777	2700	1978
2121	1469	8366	3616	2452	8430	4084	147	1208	6957	3421	1979
2054	1509	10883	4367	3073	9725	4428	160	534	7209	3664	1980
24	62	167	160	134	93	110	2	19	282	125	1965 ASSOCIATION
88	75	244	223	181	139	166	4	34	475	209	1970 EUROPEENNE DE
261	155	562	472	384	572	366	7	118	1779	859	1975 LIBRE ECHANGE
309	177	571	451	362	778	402	7	73	1714	747	1976 /8
313	186	744	499	388	982	531	7	108	1838	851	1977
542	236	860	628	454	1233	840	10	220	2019	917	1978
615	273	899	792	593	1305	1034	7	204	2418	1133	1979
602	296	1198	882	687	1690	1177	8	132	3105	1833	1980
24	6	72	1	0	0	2	0	0	0	0	1965 AFRIQUE DU SUD
60	11	105	4	0	2	9	0	0	1	0	1970
67	13	150	25	25	42	49	0	0	8	0	1975
167	19	175	44	44	67	37	0	0	4	0	1976
165	14	178	95	48	98	57	1	0	3	0	1977
237	14	29	80	77	5	91	2	0	4	0	1978
362	36	254	139	143	8	358	1	0	2	0	1979
519	50	474	152	150	71	340	0	0	1	0	1980
18	54	9	117	83	5	47	0	0	1	0	1965 CANADA
81	78	10	215	143	13	96	1	19	7	5	1970
62	92	51	378	257	60	181	1	33	11	3	1975
80	115	53	384	254	103	205	2	21	16	2	1976
91	105	82	399	282	94	217	2	19	11	0	1977
280	108	86	416	275	93	267	1	97	18	6	1978
199	156	80	462	276	88	272	2	73	19	2	1979
325	208	146	736	504	120	477	2	131	40	21	1980
153	161	112	891	581	107	435	4	38	5	1	1965 ETATS-UNIS
483	202	148	1357	898	115	576	8	71	35	14	1970
922	478	557	2954	2122	907	1079	21	97	124	79	1975
1073	572	366	3075	2079	986	1161	16	47	208	152	1976
1075	580	458	3354	2242	1171	1139	22	15	183	134	1977
1833	680	425	4000	2696	1451	1515	29	30	174	120	1978
2049	886	471	5293	3791	1455	1908	31	259	197	137	1979
2868	979	845	7383	5570	1902	2525	30	445	186	105	1980

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

EXTERNAL TRADE

MILLION U S DOLLARS F O B

179

WORLD TRADE BY COMMODITY CLASSES AND REGIONS (CONTINUED)

EXPORTS FROM	YEAR	REPORTS TO		MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ			CENTRALLY PLANNED ECONOMIES	DEVELOPED ECONOMIES		MARKET ECONOMY		CANADA	U S A E - U
		WORLD MONDE		DEVELOPED DEVELOPPÉS /3 4	DEVELOPING EM VOIE DE DEVELOPPEMENT		ECONOMIES PLANNÉES /2 3	EUROPE		SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD			
		/1 2 3	/4 5		OPEC OPEP /6	TOTAL		EFTA /8					
OTHER MANUFACTURED GOODS (SITC REVISED 6 AND 8) - CONTINUED													
JAPAN	1965	4589	2660	1725	359	193	469	339	93	87	158	1707	
	1970	9049	5134	3297	542	477	1141	768	208	154	300	3177	
	1975	21877	8975	10749	4324	2152	2963	2078	493	231	492	4444	
	1976	24912	11188	11067	4143	2657	3647	2478	711	222	612	5740	
	1977	28659	12957	13101	4692	2598	3945	2890	698	218	694	7111	
	1978	33604	14901	15303	5409	3399	4615	3738	620	277	752	8258	
	1979	37714	16311	17501	5660	3902	5591	4596	678	272	752	8580	
	1980	46738	20421	22207	7565	4110	7949	6455	1071	75	335	977	
AUSTRALIA	1965	357	264	88	2	3	111	107	3	3	4	38	
N Z	1970	731	511	206	16	11	191	180	8	12	6	71	
	1975	1866	1017	581	115	99	374	331	9	2	13	85	
	1976	1942	1209	543	109	82	445	385	13	11	2	9	
	1977	2154	1331	651	118	93	445	437	6	9	18	113	
	1978	2526	1436	906	188	155	434	421	9	10	20	170	
	1979	3305	1919	1111	138	238	672	653	14	1	29	33	
	1980	3901	2270	1265	188	215	834	808	20	3	27	231	
DEVELOPING AFRICA	1965	1261	1041	140	20	77	894	893	72	43	4	22	
	1970	2312	1754	367	43	185	1457	1254	146	12	14	22	
	1975	2689	1639	671	93	367	1442	124	104	4	9	7	
	1976	2761	2038	369	75	262	1586	1411	117	4	7	7	
	1977	3069	2312	379	86	284	1904	1661	115	6	7	217	
	1978	3108	2280	454	100	306	1823	1659	107	31	5	3	
	1979	4672	3298	1086	109	260	2581	2424	85	8	9	382	
	1980	4568	3740	581	118	207	2840	2671	96	31	11	497	
DEVELOPING AMERICA	1965	1219	974	238	16	7	443	409	25	1	4	510	
	1970	2460	1884	557	42	16	1072	958	74	12	12	59	
	1975	4727	3004	1504	169	217	1533	1276	137	1	83	50	
	1976	6104	3949	1877	241	276	2009	1659	198	13	13	154	
	1977	6873	4251	2344	380	276	2026	1662	133	11	5	181	
	1978	8098	5102	2705	512	287	2014	1749	120	18	123	2554	
	1979	11281	6908	3907	713	456	3086	2661	229	28	16	2797	
	1980	12564	7294	4705	779	555	3989	3422	310	33	161	235	
LAIA	1965	1078	908	163	15	7	430	396	25	1	3	458	
	1970	2145	1764	366	42	14	1037	924	73	1	11	576	
	1975	4061	2766	1117	162	178	1469	1229	127	1	74	987	
	1976	5188	3553	1396	233	238	1853	1572	139	13	100	1332	
	1977	6004	3929	1801	361	274	1915	1570	128	11	87	1684	
	1978	7088	4743	2071	488	272	1907	1652	115	18	113	233	
	1979	10064	6382	3229	734	445	2928	2515	222	28	171	245	
	1980	11168	6779	3844	733	535	3297	2771	298	33	152	235	
DEVELOPING ASIA MIDDLE EAST	1965	142	73	66	31	2	60	49	8	0	0	12	
	1970	294	99	154	109	31	183	2	13	1	1	7	
	1975	1293	417	782	579	86	302	251	40	2	2	59	
	1976	1523	521	911	722	87	416	367	36	1	2	31	
	1977	1995	559	1288	1064	130	394	336	41	1	2	40	
	1978	2335	985	1256	954	79	786	703	77	0	1	5	
	1979	3083	1212	1694	1176	89	1064	90	115	0	2	5	
	1980	4324	1643	2535	1837	118	1543	1277	255	0	2	5	
DEVELOPING ASIA OTHER	1965	2359	1435	764	110	159	543	71	5	9	1	668	
	1970	5539	3897	1331	247	309	1167	974	12	31	171	1939	
	1975	16513	11733	4284	1355	470	4437	3764	565	1	303	17	
	1976	23706	17595	5558	1879	490	6402	5338	902	35	33	1245	
	1977	27321	19547	7178	2689	575	6813	5776	854	73	749	8111	
	1978	34470	25116	8760	2848	581	8330	7116	946	97	846	11211	
	1979	43254	31123	11207	3486	901	11740	10063	1329	139	123	129	
	1980	52565	35228	15233	5006	1605	13931	11866	1651	229	1058	1385	
DEVELOPING OCEANIA	1965	29	29	0	0	0	24	24	0	0	0	7	
	1970	82	81	1	0	0	65	65	0	0	0	10	
	1975	239	233	7	0	0	169	139	0	0	0	49	
	1976	229	216	12	0	0	143	138	4	0	0	55	
	1977	244	226	8	0	0	154	150	4	0	0	6	
	1978	196	186	10	0	0	99	96	4	0	0	5	
	1979	317	299	15	0	1	208	208	0	0	0	5	
	1980	341	316	25	0	0	23	223	0	0	0	5	
CENTRALLY PLANNED ECONO- MIES - ASIA	1965	761	157	410	49	194	86	61	25	0	7	00	
	1970	940	205	483	87	251	116	93	21	0	12	7	
	1975	2749	914	1269	303	566	415	328	54	0	7	00	
	1976	3072	966	1446	284	660	456	361	54	0	66	115	
	1977	3533	1683	412	783	530	407	68	68	0	5	104	
	1978	5047	1450	2573	625	1025	663	495	75	0	33	9	
	1979	6260	2149	2974	659	1137	929	726	111	0	59	299	
	1980	8062	3104	3722	788	1237	1432	1150	178	0	61	61	
CENTRALLY PLANNED ECONO- MIES - EUROPE AND USSR	1965	4719	980	516	85	1223	841	450	198	0	28	5	
	1970	7734	2033	691	169	4995	1709	987	340	1	50	103	
	1975	16689	4219	1558	538	10766	3789	2363	730	0	17	17	
	1976	17506	4807	1791	550	10905	4269	2771	770	0	114	24	
	1977	19967	6020	1893	698	12017	5234	3639	772	0	109	16	
	1978	22389	6854	1845	650	12052	5796	3983	923	0	163	59	
	1979	25759	8619	2615	811	14497	7472	5226	1084	0	161	635	
	1980	28225	9198	3090	1068	15797	8138	5742	1392	0	25	542	
U S S R	1965	1626	296	178	27	1151	247	158	46	0	4	11	
	1970	2504	513	274	51	1713	370	211	82	0	4	4	
	1975	4926	923	432	91	3561	789	516	124	0	6	54	
	1976	5005	787	584	63	3625	658	417	98	0	7	3	
	1977	5890	1361	488	83	3936	1160	866	120	0	6	6	
	1978	6567	1858	587	129	4512	1220	866	186	0	9	9	
	1979	7239	2064	592	89	4583	1744	1336	191	0	10	19	
	1980	7824	2262	592	97	4969	1966	1475	225	0	7	60	

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

179 COMMERCE MONDIAL PAR CLASSES DE MARCHANDISES ET PAR REGIONS (SUITE)

MILLIONS DE DOLLARS E - U F O B

M I E S O P P E S /4		DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5						CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
AUSTRALIA NEW ZEALAND AFRICA AFRIQUE		AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE		OCCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE	EUROPE AND USSR EUROPE ET URSS		USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
JAPAN JAPON		TOTAL		LATA ALAI /12	MID EAST MOYEN- ORIENT	OTHER AUTRES	/2	/3				
ARTICLES MANUFACTURES DIVERS (CTCI REV 6 ET 8)												
234	230	258	167	193	1043	11	112	81	69	1965	JAPON	
353	291	539	359	327	2105	34	373	244	184	1970		
741	961	1795	1348	3150	4797	46	1113	1039	826	1975		
920	872	1495	1084	3240	5411	50	1087	1569	1329	1976		
946	1132	1835	1327	3514	6583	58	1421	1178	942	1977		
999	1129	1801	1302	4056	8483	68	2106	1294	1074	1978		
1068	1081	2187	1676	4349	9813	72	2225	1677	1387	1979		
1348	1600	2734	2137	5740	12048	85	2398	1712	1428	1980		
15	93	4	5	2	1	49	29	2	0	19 5	AUSTRALIE	
85	144	9	5	3	7	125	60	5	6	1970	N ZELANDE	
255	268	23	109	106	58	293	99	75	24	0	1975	
292	344	17	27	22	49	361	89	50	32	0	1976	
350	393	19	58	51	45	431	98	65	28	0	1977	
385	414	26	27	20	98	624	130	137	18	0	19 1	
433	543	27	21	14	43	836	183	213	25	9	1979	
496	657	24	15	10	91	909	227	199	16	0	1980	
67	0	111	5	1	15	8	1	6	72	31	1965	AFRIQUE E VOIE
254	2	293	13	11	20	13	0	53	133	82	1970	DE DEVELOPPEMENT
146	1	574	47	44	38	40	0	26	340	257	1975	/10
188	1	243	8	8	46	72	0	32	231	160	1976	
172	2	273	5	4	66	35	0	46	248	172	1977	
183	1	292	13	13	78	71	0	31	75	194	1978	
306	2	857	67	43	60	102	0	59	201	118	1979	
350	2	427	41	25	63	50	0	49	157	115	19 0	
13	1	1	234	142	0	3	0	5	2	1	1965	AMERIQUE EN VOIE
129	1	17	527	304	1	12	0	1	14	7	1970	DE DEVELOPPEMENT
207	12	30	1426	906	15	34	0	60	157	37	1975	
234	21	37	1770	1141	24	45	0	70	206	59	1976	
218	20	55	2177	1443	35	77	0	33	243	113	1977	
355	33	102	2401	1604	72	130	0	42	245	84	1978	
769	41	158	3413	2438	143	192	0	180	276	97	1979	
901	45	214	4121	2951	166	201	4	223	332	95	1980	
13	1	1	159	141	0	3	0	5	1	1	1965	ALAI /12
128	1	17	337	302	1	12	0	1	12	5	1970	
204	12	29	1043	887	14	41	0	60	114	35	1975	
230	21	35	1294	1117	23	44	0	69	169	57	1976	
210	19	55	1644	1427	25	77	0	33	241	111	1977	
335	33	101	1785	1577	57	127	0	42	230	8	1978	
724	41	158	2766	2406	118	187	0	180	265	95	1979	
884	44	214	3297	2919	133	197	3	223	312	93	1980	
0	0	6	0	0	51	10	0	0	2	0	19 5	ASIE EN VOIE DE
2	0	27	2	0	120	4	0	2	29	20	1970	DEVELOPPEMENT
50	1	122	12	12	626	22	0	16	70	38	1975	MOYEN-O IENT
70	1	91	2	1	807	12	0	20	67	39	1976	
123	1	104	1	0	1148	35	0	32	98	60	1977	
142	1	78	0	0	1126	52	0	3	77	39	1978	
54	6	165	2	1	1398	130	0	2	87	50	1979	
29	11	175	3	1	2143	214	0	2	116	69	1980	
39	93	166	77	35	77	427	17	67	93	65	1965	ASIE EN VOIE DE
421	156	265	95	54	171	764	34	64	246	163	1970	DEVELOPPEMENT
1514	550	568	235	108	994	2422	65	49	421	263	1975	AUTRES PAYS
2180	794	733	300	102	1601	2840	84	55	435	251	1976	
2254	816	964	444	179	2348	3339	82	109	466	299	1977	
3517	1023	1013	622	239	2389	4643	93	116	465	309	1978	
4613	1219	1140	911	448	3068	5982	106	299	601	387	19 9	
4132	1404	1815	1362	711	4038	7900	117	806	799	524	1980	
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1965	OCEANIE EN VOIE
0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1970	DE DEVELOPPEMENT
9	7	0	0	0	0	1	6	0	0	0	1975	
17	7	0	0	0	0	5	7	0	0	0	1976	
21	6	0	0	0	0	2	6	0	0	0	1977	
20	5	0	0	0	0	3	7	0	0	0	1978	
30	8	0	0	0	0	7	8	1	0	0	1979	
40	8	0	1	1	0	10	14	0	0	0	1980	
46	17	50	66	0	22	273	0	194	178	19 5	ECONOMIES	
48	29	87	45	2	43	307	2	251	119	1970	PLA IPIERS -	
286	76	313	82	24	149	718	7	5 6	245	1975	ASIE /2	
260	69	351	90	28	186	812	8	660	288	19 1		
286	95	363	101	34	252	960	8	783	314	1977		
428	112	572	161	55	386	1445	10	1025	398	1978		
660	153	611	198	67	427	1727	13	1137	472	1979		
802	160	686	213	72	557	2250	15	1 37	504	1980		
42	10	136	106	26	123	151	0	153	3071	1234	1965	ECONOMIES
138	14	208	174	60	203	105	0	192	4802	1945	1970	PLANIFIEES -
122	27	452	362	96	546	198	0	367	10399	3907	1975	EUROPE ET U S S
124	35	434	410	113	623	132	0	359	10545	3804	1976	/3 5 11
210	35	563	448	76	736	147	0	360	11657	4215	1977	
258	38	536	559	100	580	171	0	375	11678	3767	1978	
286	42	722	654	147	1010	229	0	501	14996	5446	1979	
331	48	911	630	118	1258	290	0	553	15244	6026	1980	
35	0	34	63	9	30	51	0	113	1039	19 5	U R S S /5 11	
97	1	73	90	3	56	55	0	99	1 14	1970		
72	2	114	179	5	80	59	0	159	3401	1975		
77	2	65	206	2	66	55	0	162	3472	1976		
129	2	70	267	1	94	57	0	158	3778	1977		
134	2	117	326	2	89	55	0	176	4335	1978		
160	2	69	353	1	109	62	0	194	4389	1979		
228	2	41	333	2	146	71	0	202	4766	1980		

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

NOTE AND FOOTNOTES - REMARQUE ET NOTES

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 AS WELL AS THE COUNTRY CLASSIFICATION GIVEN IN THE GENERAL NOTES TO THE EXTERNAL TRADE TABLES HOWEVER DATA IN THIS TABLE ARE NOT STRICTLY COMPARABLE WITH THE EXPORTS FIGURES OF TABLE 136 MAINLY DUE TO FREQUENT REVISIONS OF THE LATTER FURTHERMORE CERTAIN ADJUSTMENTS MADE FOR TOTAL EXPORTS IN TABLE 136 ARE NOT REFLECTED IN THIS TABLE AS IT IS NOT POSSIBLE TO DISTRIBUTE SUCH ADJUSTMENTS BY DESTINATION

THE COMMODITY CLASSIFICATION IS IN ACCORDANCE WITH THE UNITED NATIONS STANDARD INTERNATIONAL TRADE CLASSIFICATION (SITC) REVISED STATISTICAL PAPERS SERIES M NO 34

THE DATA COVER WORLD TRADE WITH THE EXCEPTION OF THE INTER-TRADE OF THE CENTRALLY PLANNED ECONOMIES OF ASIA TRADE CONDUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SUPPLEMENTARY PROTOCOL TO THE TREATY ON THE BASIS OF RELATIONS BETWEEN FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY AND GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC AND EXPORTS OF ZIMBABWE THEY ARE BASED ON 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 DATA HAVE BEEN ADJUSTED (A) TO INCLUDE ESTIMATES FOR COUNTRIES AND TERRITORIES FOR WHICH EITHER (I) NO OFFICIAL DATA ARE AVAILABLE OR (II) DATA ARE NOT OFFICIALLY ANALYSED BY SITC (B) TO APPROXIMATE CALENDAR YEARS (C) TO EXCLUDE GOLD (D) WHERE POSSIBLE TO INCLUDE BUNKERS AND STORES FOR SHIPS AND AIRCRAFT IN THE TOTAL EXPORTS EXCEPT FOR A FEW COUNTRIES FIGURES ARE IN ACCORDANCE WITH THE SPECIAL TRADE SYSTEM

FOOTNOTES

1/ INCLUDING SPECIAL CATEGORY EXPORTS SHIPS STORES AND BUNKERS AND OTHER EXPORTS OF MINOR IMPORTANCE WHOSE DESTINATIONS COULD NOT BE DETERMINED UNITED STATES SPECIAL CATEGORY EXPORTS ARE INCLUDED IN TOTAL EXPORTS BY DESTINATIONS AS WELL AS IN EXPORTS BY COMMODITY CLASSES TO THE WORLD AS A WHOLE BUT ARE EXCLUDED FROM THE DETAILED COMMODITY CLASS BY DESTINATION DATA

2/ EXCLUDING THE INTER-TRADE OF THE CENTRALLY PLANNED ECONOMIES OF ASIA

3/ EXCLUDING THE TRADE CONDUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SUPPLEMENTARY PROTOCOL TO THE TREATY ON THE BASIS OF RELATIONS BETWEEN FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY (FRG) AND GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC (GDR) DATA REPORTED BY THE SENDER ARE AS FOLLOWS

	VALUE IN MILLION UNITED STATES DOLLARS					
	1970	1975	1976	1977	1978	1979 1980
- FRG TO GDR	660	1594	1699	1873	2262	2578 2911
- GDR TO FRG	450	979				

4/ THIS CLASSIFICATION IS INTENDED FOR STATISTICAL CONVENIENCE AND DOES NOT NECESSARILY EXPRESS A JUDGEMENT ABOUT THE STAGE REACHED BY A PARTICULAR COUNTRY IN THE DEVELOPMENT PROCESS

5/ EXPORTS OF THE USSR FOR WHICH COUNTRY OF DESTINATION COULD NOT BE ATTRIBUTED ARE INCLUDED IN THE TOTALS OF THE WORLD THE DEVELOPED MARKET ECONOMIES THE DEVELOPING MARKET ECONOMIES AND THE CENTRALLY PLANNED ECONOMIES BUT DATA ARE NOT AVAILABLE TO ALLOW THEIR INCLUSION IN THE FIGURES FOR THE COMPONENTS OF THESE REGIONS THEY ARE ALSO EXCLUDED FROM THE FIGURES PERTAINING TO COMMODITY CLASSES BY DESTINATION

6/ ALGERIA ECUADOR GABON INDONESIA IRAN IRAQ KUWAIT (INCLUDING NEUTRAL ZONE) LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA NIGERIA QATAR SAUDI ARABIA UNITED ARAB EMIRATES (ABU DHABI AND DUBAI) AND VENEZUELA

7/ INCLUDING DENMARK IRELAND AND THE UNITED KINGDOM

8/ INCLUDING ICELAND EXCLUDING DENMARK AND THE UNITED KINGDOM

9/ SITC REVISED SECTION 9 MISCELLANEOUS TRANSACTIONS AND COMMODITIES NOT ELSEWHERE SPECIFIED

10/ EXCLUDING THE EXPORTS OF ZIMBABWE

11/ EXPORTS OF THE USSR NOT REPORTED BY KIND OF COMMODITIES ARE CLASSIFIED WITH SITC REVISED SECTION 9

12/ LATIN AMERICAN INTEGRATION ASSOCIATION FORMERLY LATIN AMERICAN FREE TRADE ASSOCIATION

REMARQUE L'ANALYSE REGIONALE DANS CE TABLEAU EST CONFORME AU DOCUMENT UNITED NATIONS STANDARD COUNTRY CODE 2EME PARTIE CLASSIFICATION DES PAYS POUR LES STATISTIQUES DU COMMERCE INTERNATIONAL ETUDES STATISTIQUES SERIE M NO 49 ELLE EST AUSSI LA MEME QUE LA CLASSIFICATION DES PAYS FIGURANT DANS LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR CEPENDANT LES DONNEES DANS CE TABLEAU NE SONT PAS STRICTEMENT COMPARABLES AUX CHIFFRES DES EXPORTATIONS DU TABLEAU 136 PRINCIPALEMENT EN RAISON DE LA REVISION FREQUENTE DE CES DERNIERS DE PLUS CERTAINS AJUSTEMENTS APPORTES AU TOTAL DES EXPORTATIONS DANS LE TABLEAU 136 N APPARAISSENT PAS DANS LE PRESENT TABLEAU DU FAIT QU'IL N'EST PAS POSSIBLE DE LES REPARTIR PAR DESTINATION

LA CLASSIFICATION PAR MARCHANDISE UTILISEE EST LA CLASSIFICATION TYPE POUR LE COMMERCE INTERNATIONAL (CTCI) REVISEE DES NATIONS UNIES ETUDES STATISTIQUES SERIE M NO 34

LES DONNEES COUVRENT LA TOTALITE DU COMMERCE MONDIAL A L'EXCLUSION DES ECHANGES ENTRE LES PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE D'ASIE LE COMMERCE EFFECTUE EN ACCORD AVEC LE PROTOCOLE ADDITIONNEL AU TRAITE DEFINISSANT LA BASE DES RELATIONS ENTRE LA REPUBLIQUE FEDERALE D'ALLEMAGNE ET LA REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE ALLEMANDE ET LES EXPORTATIONS DU ZIMBABWE LES DONNEES DE CE TABLEAU SONT FONDÉES ESSENTIELLEMENT SUR DES CHIFFRES OFFICIELS D'EXPORTATIONS CONVERTIS EN DOLLARS DES ETATS-UNIS QUAND LES CHIFFRES OFFICIELS NE SONT PAS DISPONIBLES ON A RECOURS A DES ESTIMATIONS BASEES SUR LES IMPORTATIONS RAPPORTEES PAR LES PAYS PARTENAIRES QU'IL Y A D'AUTRES DONNEES SUBSIDIAIRES LES DONNEES ONT ETE AJUSTEES POUR (A) QUE SOIENT INCLUSES LES ESTIMATIONS FAITES POUR LES PAYS NE FOURNISSANT PAS DE DONNEES OFFICIELLES OU DONT LES DONNEES NE SONT PAS ANALYSEES SUIVANT LA CTCI (B) QU'ELLES CORRESPONDENT AUX ANNEES CIVILES (C) QU'ELLES EXCLUENT L'OR (D) QUE LES EXPORTATIONS DE COMBUSTIBLE DE SOUTE ET PROVISIONS DE BORD FOURNIS AUX NAVIRES ET AERONEFS ETRANGERS SOIENT DANS LA MESURE DU POSSIBLE COMPRISES DANS LES TOTAUX A L'EXCEPTION DE QUELQUES PAYS LES CHIFFRES CORRESPONDENT AU COMMERCE SPECIAL

RENVOIS

1/ Y COMPRIS EXPORTATIONS DE CATEGORIE SPECIALE APPROVISIONNEMENTS DES NAVIRES ET COMBUSTIBLE DE SOUTE ET AUTRES EXPORTATIONS DE MOINDRE IMPORTANCE DONT LA DESTINATION N'A PU ETRE DETERMINEE LES EXPORTATIONS DE CATEGORIE SPECIALE DES ETATS-UNIS SONT COMPRISES DANS LES EXPORTATIONS TOTALES PAR DESTINATION DE MEME QUE DANS LES EXPORTATIONS PAR CLASSE DE MARCHANDISES VERS LE MONDE PRIS DANS SON ENSEMBLE MAIS ELLES NE SONT PAS COMPRISES DANS LES DONNEES DETAILLEES PAR CLASSE DE MARCHANDISES ET PAR DESTINATION

2/ NON COMPRIS LE COMMERCE DES PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE D'ASIE ENTRE-EUX

3/ NON COMPRIS LE COMMERCE EFFECTUE EN ACCORD AVEC LE PROTOCOLE ADDITIONNEL AU TRAITE DEFINISSANT LA BASE DES RELATIONS ENTRE LA REPUBLIQUE FEDERALE D'ALLEMAGNE (RFA) ET LA REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE ALLEMANDE (RDA) LES DONNEES FOURNIES PAR L'EXPEDITEUR SONT LES SUIVANTES

	VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS DES E - U					
	1970	1975	1976	1977	1978	1979 1980
- DE RFA VERS RDA	660	1594	1699	1873	2262	2578 2911
- DE RDA VERS RFA	450	979				

4/ CETTE CLASSIFICATION EST UTILISEE POUR PLUS DE COMMODITE DANS LA PRESENTATION DES STATISTIQUES ET N'IMPLIQUE PAS NECESSAIREMENT UN JUGEMENT QUANT AU STADE DE DEVELOPPEMENT AUQUEL EST PARVENU UN PAYS DONNE

5/ LES EXPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'URSS POUR LESQUELLES CHAQUE PAYS DE DESTINATION N'A PU ETRE DETERMINE SEPARATEMENT SONT COMPRISES DANS LES TOTAUX DU MONDE DES PAYS A ECONOMIE DE MARCHE (DEVELOPPEES ET EN DEVELOPPEMENT) ET DES PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE MAIS NE LE SONT PAS DANS LES EXPORTATIONS VERS CHAQUE PARTIE COMPOSANT LES REGIONS CITEES NI DANS LES CHIFFRES AYANT TRAIT AUX CLASSES DE MARCHANDISES PAR DESTINATION

6/ ALGERIE EQUATEUR GABON INDOONESIE IRAN IRAK KOWEIT (Y COMPRIS ZONE NEUTRE) JAMAHIRIYA ARABE LIBYENNE NIGERIA QATAR ARABIE SAOUDITE EMIRATS ARABES UNIS (ABU DHABI ET DUBAI) ET VENEZUELA

7/ Y COMPRIS DANEMARK IRLANDE ET ROYAUME-UNI

8/ Y COMPRIS ISLANDE MAIS NON COMPRIS DANEMARK ET ROYAUME-UNI

9/ SECTION 9 DE LA CTCI REVISEE: ARTICLES FAISANT L'OBJET DE TRANSACTIONS DIVERSES ET ARTICLES NON DESIGNES AILLEURS

10/ NON COMPRIS LES EXPORTATIONS DU ZIMBABWE

11/ LES EXPORTATIONS DE L'URSS NON INDIQUEES PAR CATEGORIES DE MARCHANDISES SONT CLASSEES EN SECTION 9 DE LA CTCI REVISEE

12/ ASSOCIATION LATINO-AMERICAINE D'INTEGRATION ANTERIEUREMENT ASSOCIATION LATINO-AMERICAINE DE LIBRE-ECHANGE

**180 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 catégories de marchandises**

(See general notes to external trade tables )  
 (Voir les notes générales relatives aux tableaux du commerce extérieur)

1975 = 100

Commodity classes catégories et pays	1960	1965	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Classes de produit catégories et pays
<b>A All commodities – tous produits</b>											
UNIT VALUE INDEXES											
Total <sup>2</sup>	40	42	46	93	102	111	122	145	172	170	Total <sup>2</sup>
Developed countries	45	47	52	89	100	109	123	141	159	153	Pays développés
Developing countries	30	30	32	102	106	119	120	154	212	224	Pays en voie de développement
QUANTUM INDEXES											
Total <sup>2</sup>	36	50	76	105	112	116	123	132	134	132	Total <sup>2</sup>
Developed countries	33	47	74	105	111	116	123	132	137	139	Pays développés
Developing countries	43	58	82	105	115	115	121	129	123	114	Pays en voie de développement
<b>B Manufactured goods – Produits manufacturés</b>											
UNIT VALUE INDEXES											
Total	46	49	54	89	101	109	125	143	158	150	Total
Belgium-Luxembourg	47	48	54	93	100	108	124	143	157	157	Belgique-Luxembourg
Canada	61	58	70	94	109	109	113	125	142	142	Canada
France	44	47	51	82	98	105	121	141	157	136	France
Germany Fed Rep of	42	46	48	88	102	110	131	147	156	133	Allemagne Rep féd
Italy	52	50	55	85	93	106	117	137	158	143	Italie
Japan	54	49	56	101	99	108	131	141	150	159	Japon
Netherlands	44	50	51	91	96	106	124	140	153	153	Pays-Bas
Sweden	38	40	48	83	104	111	121	142	164	164	Suède
Switzerland	34	40	46	84	102	108	140	154	169	149	Suisse
United Kingdom	47	52	57	86	98	112	137	165	201	201	Royaume-Uni
United States	51	53	63	86	107	112	121	140	153	172	Etats-Unis
QUANTUM INDEXES											
Total	29	43	72	104	112	117	123	130	137	140	Total
Belgium-Luxembourg	29	47	78	109	114	118	126	130	133	133	Belgique-Luxembourg
Canada	25	39	83	105	114	126	139	145	145	152	Canada
France	29	39	67	104	109	117	123	135	135	137	France
Germany Fed Rep of	30	44	79	113	112	117	121	133	135	142	Allemagne Rep féd
Italy	18	38	70	95	115	124	140	151	143	143	Italie
Japan	12	30	61	97	123	135	135	132	156	170	Japon
Netherlands	25	38	69	108	120	117	117	128	131	131	Pays-Bas
Sweden	31	50	79	107	102	102	107	114	109	109	Suède
Switzerland	41	56	84	112	111	123	131	133	136	140	Suisse
United Kingdom	51	59	78	103	107	115	115	117	118	118	Royaume-Uni
United States	36	46	66	104	104	103	110	118	133	126	Etats-Unis

<sup>2</sup> Unit value indexes are compiled in U.S. dollars  
<sup>2</sup> Renseignements disponibles en dollars U.S.

<sup>1</sup> List index of value unitaire est basé sur les valeurs en dollars E.U.  
<sup>1</sup> L'indice de la valeur unitaire est basé sur les valeurs en dollars E.U.

IN PER CENT

ORIGIN OR DESTINATION	WORLD HONDE	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ				CENTRALLY PLANNED ECONOMIES		DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHÉ			MARKET ECONOMIES DE MARCHÉ		
		SITC COMMODITY CLASSES	YEAR	DEVELOP- PEES / 2 4	TOTAL / 4 5	OPBC OPRF / 6	ECONOMIES PLANNÉES / 2 3	EUROPE		SOUTH AFRICA		CANADA CAN	U S E U
								EC CEZ / 3 7	EFTA ARLÉ / 8	AFRIQUE DU SUD	U S		
ORIGIN OF EXPORTS OF MAJOR COMMODITY CLASSES													
0-9 TOTAL	1970	100 0	71 9	17 6	5 8	10 5	44 1	3 9	6 6	0 7	5 2	13 6	
ALL COMMODITIES	1975	100 0	66 1	24 2	13 0	9 7	41 6	33 9	6 1	0 5	3 7	12 2	
	1978	100 0	67 2	23 2	11 2	9 6	43 2	35 3	6 1	0 6	3 4	1 8	
	1979	100 0	65 5	25 4	13 2	9 2	42 8	35 0	6 1	0 7	4 1	10 6	
	1980	100 0	63 2	28 0	15 4	8 8	40 6	33 0	5 8	0 7	3 2	10 7	
061 FOOD LIVE ANI- MALS BEVERAGES AND TOBACCO	1970	100 0	58 9	32 0	2 2	9 1	33 9	27 7	3 1	1 1	4 4	12 3	
	1975	100 0	63 3	28 6	1 5	8 3	36 0	0 8	2 5	1 4	3 9	1 2	
	1978	100 0	61 7	31 0	2 2	7 3	38 3	32 9	2 1	1 2	3 1	14 1	
	1979	100 0	63 3	29 3	2 1	7 4	39 3	34 7	2 6	0 9	3 1	14 2	
	1980	100 0	64 6	28 2	1 9	7 1	38 9	33 5	2 6	1 3	3 5	15 1	
264 CRUDE MATERIALS OILS AND FATS FUELS EXCLUDED	1970	100 0	58 9	30 5	3 6	10 6	24 1	14 2	8 4	1 5	10 8	15	
	1975	100 0	59 7	28 5	3 1	11 9	25 2	15 9	8 0	1 6	9 4	16 3	
	1978	100 0	61 4	28 0	3 4	10 6	25 2	16 6	7 1	2 3	9 1	1 1	
	1979	100 0	61 6	28 5	3 9	9 9	25 5	16 7	7 2	1 8	9 8	18 5	
	1980	100 0	61 1	28 9	3 8	9 9	25 4	16 3	7 4	2 3	9 1	1 3	
3 MINERAL FUELS LUBRICANTS AND RELATED MATERIAL	1970	100 0	26 3	63 5	53 5	10 2	16 0	14 6	0 8	0	3 4	5 5	
	1975	100 0	17 3	74 1	63 6	8 7	20 5	9 3	0 9	0 1	3 1	2 6	
	1978	100 0	17 9	71 5	61 0	10 6	12 7	11 0	1 3	0 2	2 2	1 7	
	1979	100 0	18 8	70 9	60 7	10 3	13 9	11 8	1 9	0 2	2 2	1 7	
	1980	100 0	18 2	72 4	60 7	9 4	13 8	11 1	2 4	0 2	1 9	1 7	
5 CHEMICALS	1970	100 0	87 9	4 6	0 4	7 4	60 7	51 1	8 3	0	2 5	17 3	
	1975	100 0	86 9	5 9	0 9	7 2	62 5	52 7	8 2	0 5	1 7	14 2	
	1978	100 0	88 2	5 8	0 8	6 0	64 7	54 7	8 1	0 4	2 2	14 1	
	1979	100 0	88 3	6 0	1 2	5 7	64 4	54 8	7 8	0 6	2 5	14 7	
	1980	100 0	87 3	6 7	1 0	6 0	62 3	52 8	7 6	0 6	2 6	15 4	
7 MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT	1970	100 0	87 6	1 6	0 1	10 8	52 6	44 9	6 7	2	5 9	19 9	
	1975	100 0	87 0	2 9	0 2	10 1	52 6	43 9	7 4	0 1	4 0	18 7	
	1978	100 0	86 0	4 2	0 2	9 9	51 2	43 0	8 1	0 1	3 9	15 8	
	1979	100 0	85 7	4 7	0 3	9 6	52 6	44 3	6 7	0 1	3 8	16 3	
	1980	100 0	85 5	5 3	0 3	9 1	51 1	43 1	6 4	0 1	3 2	16 8	
688 OTHER MANUFAC- TURED GOODS	1970	100 0	78 6	11 8	0 3	9 6	53 7	42 6	9 3	0 8	3	8 5	
	1975	100 0	78 9	11 9	0 3	9 1	56 1	43 9	9 5	0 6	2 8	7 8	
	1978	100 0	77 5	14 4	0 5	8 2	56 0	43 8	9 4	0 9	2 8	3	
	1979	100 0	77 0	15 2	0 8	7 8	56 4	44 0	9 5	0 9	2 6	6 5	
	1980	100 0	77 3	15 3	0 8	7 5	54 7	42 4	9 3	1 1	2 9	7 5	
DESTINATION OF EXPORTS OF MAJOR COMMODITY CLASSES													
0-9 TOTAL	1970	100 0	70 5	18 6	3 1	10 1	45 9	35 1	7 7	1 1	0	12 5	
ALL COMMODITIES	1975	100 0	65 7	23 0	6 6	10 4	42 7	32 6	6 8	1 0	3	10 7	
	1978	100 0	66 7	23 2	7 5	9 5	43 0	33 1	5	0 6	3 0	13 0	
	1979	100 0	68 3	22 2	6 0	8 9	45 0	35 1	6 7	0 5	2 8	12 6	
	1980	100 0	67 3	23 2	6 4	8 4	44 4	34 4	6 9	0 7	2 5	12 1	
061 FOOD LIVE ANI- MALS BEVERAGES AND TOBACCO	1970	100 0	71 8	17 1	2 7	9 9	48 9	41 6	5 0	0 3	2 5	14 0	
	1975	100 0	64 9	22 4	6 0	11 6	45 5	38 4	4 3	0 2	2 1	9 1	
	1978	100 0	67 6	20 6	6 7	10 8	47 6	41 0	4	0 2	1 7	10 3	
	1979	100 0	66 3	21 1	6 5	11 5	47 2	40 3	4 3	0 2	1 6	9 4	
	1980	100 0	61 7	24 4	8 0	12 7	44 2	37 5	4 3	0 2	1 6	8	
264 CRUDE MATERIALS OILS AND FATS FUELS EXCLUDED	1970	100 0	77 2	10 7	1 1	10 6	47 8	39 5	5 1	0 3	2 2	10 3	
	1975	100 0	73 5	13 7	2 6	11 2	48 0	38 4	5 1	0 3	1 9	8 7	
	1978	100 0	72 0	16 7	2 8	10 5	46 1	37 5	4 6	0 3	1 9	9 5	
	1979	100 0	72 6	16 2	2 4	10 6	46 6	38 0	4 5	0 3	1 8	8 7	
	1980	100 0	70 7	17 3	2 9	11 0	4 4	37 0	5 1	0 4	1 8	7 4	
3 MINERAL FUELS LUBRICANTS AND RELATED MATERIAL	1970	100 0	73 5	15 9	0 5	6 1	46 5	37 2	6 3	0 6	2 7	11 5	
	1975	100 0	75 1	17 3	0 6	4 6	40 8	32 7	4 5	0 8	3	16 1	
	1978	100 0	74 9	17 2	1 0	5 8	39 2	31 3	4 3	0 5	1 7	19 6	
	1979	100 0	75 7	17 5	1 2	4 9	41 5	32 7	4 7	0 1	1 3	19 5	
	1980	100 0	76 1	17 8	1 3	4 1	42 1	32 9	4 9	0 1	1 4	18 1	
5 CHEMICALS	1970	100 0	65 6	22 9	3 6	9 5	49 1	35	9 7	1 3	3 2	5 6	
	1975	100 0	62 4	26 6	6 1	10 4	47 9	35 3	8 7	1 1	2 7	5 8	
	1978	100 0	65 3	24 8	5 7	8 7	50 0	38 2	8 3	0 8	5	6 7	
	1979	100 0	67 0	24 4	5 1	8 0	52 3	40 3	8 3	0 9	2 2	5 9	
	1980	100 0	64 3	25 9	6 2	8 6	49 7	36 1	8 2	1 0	2 1	5 8	
7 MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT	1970	100 0	66 2	21 5	4 3	11 3	40 1	27 9	8 6	1 9	6 5	12 9	
	1975	100 0	57 7	28 9	10 6	12 6	36 2	25 1	7 7	1 7	6 0	9 9	
	1978	100 0	59 2	28 6	11 7	11 4	37 2	27 6	6 7	1 1	5 1	12 4	
	1979	100 0	61 5	27 1	9 4	10 9	39 7	29 6	6 9	1 0	5 0	12 3	
	1980	100 0	60 4	28 9	10 1	10 3	39 0	29 1	7 1	1 5	4 4	12 0	
688 OTHER MANUFAC- TURED GOODS	1970	100 0	73 2	16 6	3 2	9 5	49 5	37 6	9 1	1 0	3 3	14 7	
	1975	100 0	67 3	20 9	7 9	11 3	48 2	36 4	9 0	0 9	3 3	10 6	
	1978	100 0	69 4	21 1	8 5	8 5	48 1	37 3	8 7	0 4	2 6	13 4	
	1979	100 0	70 7	20 6	7 3	8 4	50 7	39 3	9 1	0 4	2 4	12 1	
	1980	100 0	69 7	22 1	8 0	7 8	51 2	39 1	9 9	0 6	2 1	11 2	

SEE GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

NOTE THIS TABLE IS CALCULATED ON THE BASIS OF DATA GIVEN IN

TABLE 179

181 STRUCTURE DU COMMERCE MONDIAL PAR REGIONS ET PAR CATEGORIES DE MARCHANDISES

EN POURCENTAGE

L I E S O P P E S /4		DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5						CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES				EN PROVENANCE	
		A M E R I C A A M E R I Q U E			A S I A A S I E			EUROPE AND USSR EUROPE ET URSS		USSR URSS		OU	
JAPAN JAPON	AUSTRA- LIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N- ZEALAND	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LATA ALAI /12	MID EAST MOYEN- ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE AND USSR EUROPE ET URSS /3	USSR URSS	VERS	CTCI	CLASSES DE MARCHANDISES
													ANNEE
PROVENANCE DES EXPORTATIONS DE GRANDES CATEGORIES DE MARCHANDISES													
6 2	1 8	3 9	5 6	4 0	3 4	4 6	0 2	0 7	9 8	4 1	1970	0-9	TOTAL
6 4	1 6	3 9	5 5	3 4	3 4	5 2	0 1	0 8	8 9	3 8	1975		TOUS PRODUITS
7 5	1 4	3 5	5 1	3 5	8 0	6 5	0 1	0 9	8 7	4 0	1978		
6 3	1 4	4 0	5 2	3 7	9 2	6 8	0 1	0 9	8 2	4 0	1979		
6 5	1 3	4 7	5 5	4 0	10 6	7 1	0 1	1 0	7 8	3 8	1980		
1 6	5 3	7 3	16 7	11 4	1 5	6 2	0 4	1 6	7 5	2 0	1970	061	PRODUITS ALIME- NTAIRES BOIS- SONS ET TABACS
0 7	4 9	5 0	15 0	8 6	1 1	7 1	0 3	2 0	6 1	1 2	1975		
0 7	4 0	5 8	16 1	10 5	1 5	7 2	0 4	2 2	5 1	0 8	1978		
0 7	4 7	5 1	15 1	9 8	1 4	7 4	0 4	2 3	5 1	1 0	1979		
0 8	4 8	4 8	14 5	9 7	1 4	7 3	0 4	2 4	4 8	0 7	1980		
1 1	5 8	7 4	8 8	6 5	1 6	12 0	0 7	1 4	9 2	6 1	1970	264	MATIERES PREM HUILES & GRAI CORBUST EXCL
1 3	5 6	7 3	8 4	6 8	1 4	10 5	0 9	1 5	10 3	7 5	1975		
1 3	5 2	5 0	8 1	6 7	1 5	12 8	0 6	1 8	8 8	6 1	1978		
1 1	4 7	4 8	7 9	6 6	1 2	14 1	0 6	1 8	8 1	5 6	1979		
1 1	4 6	4 8	8 6	7 1	1 1	13 7	0 7	1 8	8 2	5 6	1980		
0 2	0 9	14 0	15 0	10 6	21 0	3 5	0 0	0 1	10 1	9	1970	3	COMBUSTIBLES MINERAUX ET PRODUITS
0 1	0 8	12 2	10 6	5 9	45 8	5 3	0 0	0 5	8 2	7 5	1975		
0 1	0 9	12 5	9 2	5 4	43 4	6 4	0 0	0 5	10 2	8 4	1978		
0 1	0 7	13 7	9 2	5 9	42 3	5 7	0 0	0 5	9 8	8 2	1979		
0 1	0 5	14 8	9 8	6 6	41 6	6 2	0 0	0 6	8 8	7 5	1980		
5 6	1 1	0 6	2 3	1 1	0 5	1 3	0 0	0 5	6 9	1 4	1970	5	PRODUITS CHI- MIQUES
6 3	1 2	0 6	2 8	1 2	1 1	1 4	0 0	0 5	6 7	1 4	1975		
5 2	1 2	0 6	2 6	1 1	0 8	1 8	0 0	0 1	5 4	1 1	1978		
4 8	0 8	0 6	2 4	1 3	1 0	2 0	0 0	0 6	5 1	1 2	1979		
4 6	1 2	0 7	2 3	1 5	1 0	2 6	0 0	0 7	5 3	1 2	1980		
8 7	0 3	0 1	0 4	0 4	0 1	1 0	0 0	0 1	10 7	3 1	1970	7	MACHINES ET MATERIELS DE TRANSPORTS
11 2	0 3	0 1	0 7	0 7	0 3	1 9	0 0	0 1	10 0	2 6	1975		
14 6	0 2	0 0	0 9	0 9	0 2	3 0	0 0	0 1	9 8	2 7	1978		
12 6	0 2	0 1	0 9	0 9	0 3	3 4	0 0	0 1	9 5	2 6	1979		
13 9	0 3	0 1	1 0	1 0	0 3	3 9	0 0	0 1	9 0	2 4	1980		
10 0	0 8	2 6	2 7	2 4	0 3	6 1	0 1	1 0	8 6	2 8	1970	668	ARTICLES MANU- FACTURES DI- VERS
10 3	0 9	1 3	2 2	1 9	0 6	7 7	0 1	1 3	7 8	2 3	1975		
10 0	0 8	0 9	2 4	2 1	0 7	10 3	0 1	1 5	6 7	2 0	1978		
9 2	0 8	1 1	2 8	2 5	0 7	10 5	0 1	1 5	6 3	1 8	1979		
9 6	0 8	0 9	2 6	2 3	0 8	10 8	0 1	1 7	5 8	1 6	1980		
DESTINATION DES EXPORTATIONS DE GRANDES CATEGORIES DE MARCHANDISES													
4 9	1 7	3 8	5 9	3 7	2 3	6 1	0 2	0 9	9 2	3 7	1970	0 9	TOTAL
5 8	1 4	4 7	6 7	4 2	4 9	6 3	0 2	1 0	9 5	4 0	1975		TOUS PRODUITS
5 4	1 3	4 4	5 8	3 7	5 5	7 0	0 1	1 0	8 5	3 5	1978		
5 9	1 3	3 9	6 0	3 9	4 7	7 2	0 1	1 1	7 8	3 3	1979		
6 2	1 2	4 2	6 3	4 1	4 8	7 5	0 1	1 1	7 2	3 1	1980		
5 1	0 7	3 5	4 3	2 4	2 1	6 9	0 3	1 1	8 7	4 4	1970	061	PRODUITS ALIME- NTAIRES BOIS- SONS ET TAB CS
7 1	0 6	5 3	5 1	3 1	4 3	7 5	0 3	0 8	10 8	7 2	1975		
6 9	0 6	5 1	4 7	2 8	4 6	5 9	0 3	1 3	9 6	6 0	1978		
7 2	0 6	4 9	4 8	3 1	4 9	6 2	0 3	1 4	10 2	6 4	1979		
6 3	0 6	6 0	5 9	4 0	5 8	6 4	0 3	1 7	11 0	7 1	1980		
15 3	1 0	1 3	2 7	2 1	0 8	5 9	0 0	0 9	9 7	2 9	1970	2 4	MATIERES PREM HUILES & GRAI CORBUST EXCL
13 4	0 8	2 1	3 1	2 5	2 1	6 3	0 0	1 3	9 9	2 6	1975		
13 2	0 7	2 2	3 2	2 5	1 9	9 4	0 0	1 8	8 7	2 5	1978		
14 3	0 7	2 1	3 4	2 7	1 6	9 0	0 0	1 9	8 7	2 6	1979		
13 7	0 8	2 6	3 5	2 8	2 0	9 1	0 0	2 7	8 4	2 4	1980		
11 0	1 1	1 8	7 5	2 2	1 6	4 8	0 2	0 0	5 7	0 7	1970	3	COMBUSTIBLES MINERAUX ET PRODUITS
14 2	0 9	1 8	8 0	2 9	1 6	5 6	0 2	0 1	4 5	0 8	1975		
13 1	0 8	1 8	6 8	2 7	1 8	6 7	0 1	0 2	5 6	0 7	1978		
12 4	0 8	1 7	6 9	2 5	2 2	6 6	0 1	0 1	4 8	0 6	1979		
13 5	0 8	1 7	6 5	2 5	2 1	7 4	0 1	0 3	4 0	0 3	1980		
3 7	2 3	4 1	9 0	6 3	2 3	7 4	0 1	1 4	8 1	3 5	1970	5	PRODUITS CHI- MIQUES
2 9	1 7	4 7	9 1	6 8	3 8	8 9	0 1	1 4	9 0	3 8	1975		
3 4	1 6	4 0	7 6	5 6	4 0	9 1	0 1	1 3	7 4	3 1	1978		
3 7	1 6	3 7	7 6	5 9	3 6	9 3	0 1	1 2	6 8	2 9	1979		
4 0	1 5	4 5	7 7	6 0	4 1	9 4	0 1	1 5	7 1	3 3	1980		
2 0	2 3	5 0	7 6	5 5	2 8	5 8	0 3	0 8	10 5	4 7	1970	7	MACHINES ET MATERIELS DE TRANSPORT
1 3	2 0	7 0	8 0	5 9	7 6	6 2	0 1	1 2	11 5	5 2	1975		
1 3	1 7	6 6	7 1	5 3	7 9	6 9	0 1	0 8	10 5	4 9	1978		
1 5	1 7	5 7	7 2	5 6	6 7	7 4	0 1	1 2	9 8	4 7	1979		
1 5	1 7	6 2	7 8	6 2	6 9	7 9	0 1	1 3	8 9	4 3	1980		
2 5	1 8	3 7	4 7	3 0	2 1	5 9	0 2	0 9	8 6	3 7	1970	668	ARTICLES MANU- FACTURES DI- VERS
2 3	1 6	4 7	5 1	3 5	5 4	5 6	0 2	1 2	10 1	4 5	1975		
2 8	1 5	4 1	4 3	2 8	6 1	6 6	0 1	1 3	7 2	3 0	1978		
3 1	1 4	3 8	4 5	3 1	5 6	6 6	0 1	1 3	7 1	3 3	1979		
2 8	1 4	4 3	4 9	3 5	6 0	6 8	0 1	1 1	6 6	3 2	1980		

VOIR LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

REMARQUE CE TABLEAU EST ETABLI SUR LA BASE DES DONNEES AP-  
PARAISANT DANS LE TABLEAU 170

## EXTERNAL TRADE

## 181 STRUCTURE OF WORLD TRADE BY REGIONS AND BY COMMODITY CLASSES

IN PER CENT

ORIGIN OR DESTINATION	WORLD ROWDE	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE BRANCHE				CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES EN VOIE DE DEVELOPPEMENT	DEVELOPED MARKET ECONOMIES					U S A E - U
		/ 2 3	DEVELOP- PEDS / 2 4	/ 5	OPFC OPFC / 6		EUROPE		SOUTH AFRICA		CANADA	
							TOTAL	EEC CEE / 3 7	EFTA ARLE / 8	AFRIQUE DU SUD		
SITC COMMODITY CLASSES	YEAR											
COMMODITY COMPOSITION OF THE TOTAL EXPORTS OF SELECTED REGIONS												
0-9 TOTAL	1970	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
ALL COMMODITIES	1975	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
	1978	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
	1979	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
	1980	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
061 FOOD LIVE ANI- MALS BEVERAGES AND TOBACCO	1970	13 2	10 8	28 0	5 0	11 4	10 2	10 2	3	20 6	11 1	11 9
	1975	11 9	11 4	14 1	1 8	10 0	10 3	10 8	4 9	21 1	12 4	15 8
	1978	11 3	10 3	15 0	2 2	8 6	10 0	10 5	4 8	21 6	10 1	14 7
	1979	10 5	10 2	12 2	1 7	8 5	9 7	10 1	4 5	14 3	9	14 1
	1980	10 1	10 3	10 2	1 2	8 2	9 6	10 2	4 5	18 8	11 1	14 2
264 CRUDE MATERIALS OILS AND FATS FUELS EXCLUDED	1970	10 6	8 7	18 3	6 6	10 7	5 8	4 2	13 4	23 5	22 1	12 0
	1975	7 5	6 8	8 9	1 8	9 2	4 6	3 5	10 0	22 8	19 1	10 1
	1978	7 2	6 5	8 6	2 2	7 9	4 2	3	8	25 1	19 1	12 0
	1979	7 4	6 9	8 3	2 1	8 0	4 4	3 5	8 8	19 0	21 4	12 8
	1980	6 9	6 6	7 1	1 7	7 8	4 3	3 4	8 7	23 8	19 8	11 8
3 MINERAL FUELS LUBRICANTS AND RELATED MATERIAL	1970	9 3	3 4	33 4	85 9	9 0	3 4	3 8	1 2	5 2	0	3 7
	1975	19 4	5 1	29 5	95 3	17 4	4 9	5 3	2 7	2 7	16 5	4 2
	1978	17 2	4 6	22 8	93 3	19 1	5 1	5 4	3 7	6 3	10 9	4 0
	1979	20 3	5 9	26 9	93 3	22 8	6 6	6 1	6 3	4	12 1	3
	1980	24 0	6 9	62 0	94 7	25 8	8 2	8 1	9 9	8	14 3	3 7
5 CHEMICALS	1970	7 1	8 7	1 9	0 5	5 4	9 7	10 1	8 9	2	3	9 0
	1975	7 0	9 2	1 7	0 5	5 2	10 5	10 9	9 5	6	3 3	8 2
	1978	7 4	9 8	1 9	0 6	4 6	11 2	11 5	10 2	4	9	9 7
	1979	7 7	10 4	1 8	0 7	4 8	11 6	12 1	10 1	3	5 7	10 7
	1980	7 4	10 2	1 8	0 5	5 1	11 4	11 8	9 7	7	2	1 7
7 MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT	1970	28 8	35 1	2 6	0 3	29 6	34 3	35 9	29 3	7 1	32 5	4
	1975	28 0	36 8	3 4	0 3	29 2	35 5	36 3	34 2	5 9	3	43 1
	1978	29 2	37 4	5 2	0 5	30 1	34 7	35 6	32 7	6 1	33 3	43 0
	1979	26 9	35 2	5 0	0 5	28 3	33 0	34 0	29 9	0	3 1	41
	1980	25 6	34 7	4 9	0 5	26 7	32 3	33 5	28 0	3 6	2 1	40 2
668 OTHER MANUFAC- TURED GOODS	1970	29 0	31 7	19 4	1 5	26 4	35 3	34 3	40 6	2 7	24 2	18 0
	1975	24 4	29 2	12 1	0 6	23 0	33 0	31 7	38 2	27 9	18 4	15 6
	1978	25 8	29 8	16 0	1 2	22 0	33 5	32 1	39 7	35 6	21 3	15 1
	1979	25 2	29 6	15 1	1 4	21 3	33 2	31 6	39 7	1 9	19 6	15 5
	1980	24 3	29 7	13 2	1 2	20 7	32 8	31 2	38 8	36 8	22 1	17 1
COMMODITY COMPOSITION OF THE WORLD EXPORTS TO SELECTED REGIONS												
0-9 TOTAL	1970	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
ALL COMMODITIES	1975	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
	1978	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
	1979	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
	1980	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
061 FOOD LIVE ANI- MALS BEVERAGES AND TOBACCO	1970	13 2	13 5	12 2	11 5	13 0	18 1	15 7	8 6	6	8 3	14 8
	1975	11 9	11 8	11 6	10 9	13 2	12 7	14 0	7	2 7	6 8	10 1
	1978	11 3	11 4	10 0	10 0	12 6	12 5	13 7	7 6	2	5	9
	1979	10 5	10 2	10 0	11 4	13 7	11 0	12 1	7 7	3 2	6 1	7 9
	1980	10 1	9 2	10 6	12 6	15 3	10 0	11 0	6	2 7		7 2
264 CRUDE MATERIALS OILS AND FATS FUELS EXCLUDED	1970	10 6	11 6	6 1	3 7	11 1	11 0	11 9	9	3 4	5 9	8 8
	1975	7 5	8 4	4 5	2 9	8 1	8 5	8 9	5 6	2 5	3 9	1
	1978	7 2	7 7	5 1	2 7	7 9	7 7	8 0	5 1	3 4	4 4	5 3
	1979	7 4	7 8	5 4	2 9	8 8	7 6	8 0	5 0	4	7	5 1
	1980	6 9	7 2	5 1	3 2	9 1	7 2	7 4	5 1	4	4 9	4 2
3 MINERAL FUELS LUBRICANTS AND RELATED MATERIAL	1970	9 3	9 6	7 9	1 6	5 6	9 4	9 8	7 5	4 9	6 3	8 5
	1975	19 4	22 2	14 6	1 7	8 5	18 5	19 5	12 8	15 5	12 6	29 2
	1978	17 2	19 3	12 8	2 3	10 5	15 7	16 0	11	13 3	9 4	1
	1979	20 3	22 5	16 1	4 1	11 3	18 7	19 0	14 3	3 2	9 9	1 6
	1980	24 0	27 1	16 4	4 8	11 7	22 7	22 9	17 1	3 0	13	36 0
5 CHEMICALS	1970	7 1	6 6	8 7	8 3	6 7	7 6	7 2	8 9	2	5 7	3 2
	1975	7 0	6 7	8 1	6 6	7 0	7 9	7 6	8 9	1 8	5 3	3 8
	1978	7 4	7 3	8 0	5 7	6 8	8 7	8 5	9 6	9 8	6 1	3 8
	1979	7 7	7 6	8 5	6 5	7 0	9 0	8 9	9 5	13 0	2	3 7
	1980	7 4	7 1	8 3	7 2	7 6	8 3	8 2	8 8	10 7	6 2	6
7 MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT	1970	28 8	27 0	33 3	40 5	32 4	25 1	22 9	32 2	51 0	7 1	29 7
	1975	28 0	24 6	35 2	45 2	34 0	23 7	21 6	31	49 5	46 9	25 8
	1978	29 2	26 0	36 1	45 6	35 0	25 3	24 0	30 2	51 1	4 9	28 1
	1979	26 9	24 2	32 8	41 8	33 2	23 7	22 7	27 5	52 8	48 4	26 3
	1980	25 6	23 0	31 8	40 3	31 5	22 5	21 7	26 4	56 4	45	5 4
668 OTHER MANUFAC- TURED GOODS	1970	29 0	30 1	25 9	30 7	27 4	31 3	31 1	34 3	26 0	23 6	34 0
	1975	24 4	25 0	22 2	29 3	26 4	27 5	27 3	32 4	21 2	22	24
	1978	25 8	26 9	23 6	29 3	23 1	28 9	28 7	36	17 9	22 1	2 8
	1979	25 2	26 0	23 4	30 3	23 8	28 4	28 2	33 9	21 4	21 8	24 3
	1980	24 3	25 2	23 1	30 3	22 6	28 0	27	34 8	21 4	20 8	22 6

SEE GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

NOTE: THIS TABLE IS CALCULATED ON THE BASIS OF DATA GIVEN IN

TABLE 179



## 181 STRUCTURE DU COMMERCE MONDIAL PAR REGIONS ET PAR CATEGORIES DE MARCHANDISES

EN POURCENTAGE

M I E S O P P E E S		DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT							CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIÉES			EN PROVENANCE			
/4		A F R I C A A F R I Q U E		A M E R I C A A M E R I Q U E		A S I A A S I E			E U R O P E E U R O P E E T U R S S			O U V E R S C T C I C L A S S E S D E M A R C H A N D I S E S			
				T O T A L		L A T I N / 1 2	M I D E A S T O R I E N T	O T H E R A U T R E S	O C C E A N I A O C C E A N I E	A S I A / 2	E U R O P E E T U R S S / 3	A N N E E			
COMPOSITION PAR MARCHANDISES DES EXPORTATIONS TOTALES DE REGIONS SÉLECTIONNÉES															
100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	1970	0-9 TOTAL
100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	1975	TOUS PRODUITS
100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	1978	
100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	1979	
100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	1980	
3 4	38 5	25 1	39 2	37 1	5 7	17 8	31 4	29 1	10 1	6 3	1970	061 PRODUITS ALI- MÉNTAIRES BOIS- SONS ET TABACS			
1 4	37 6	15 3	32 6	29 6	1 4	16 3	25 4	28 9	8 2	4 7	1975				
1 1	32 2	18 7	35 7	34 0	2 0	12 4	44 9	26 9	6 0	2 2	1978				
1 2	35 3	13 3	30 5	28 0	1 6	11 5	35 5	25 5	6 6	4 6	1979				
1 2	36 4	10 2	26 4	24 5	1 3	10 3	36 5	23 8	6 2	1 9	1980				
1 8	33 8	20 2	16 6	17 0	5 1	27 6	49 2	20 0	10 0	15 9	1970	264 MATIÈRES PREM HUILES & GRAI COMBUST EXCL			
1 6	27 1	14 2	11 5	14 9	1 1	15 1	49 6	14 1	8 8	14 7	1975				
1 2	26 6	10 4	11 4	13 8	1 3	14 0	36 8	14 1	7 3	10 8	1978				
1 3	24 9	8 7	11 1	13 2	0 9	15 2	42 4	14 3	7 3	10 4	1979				
1 2	23 9	7 1	10 7	12 3	0 7	13 2	44 2	12 2	7 2	10 1	1980				
0 2	4 5	33 7	24 7	24 2	84 5	7 1	1 0	0 9	9 6	15 5	1970	3 COMBUSTIBLES MINÉRAUX ET PRODUITS			
0 4	10 1	60 8	38 2	33 5	94 3	19 6	0 7	13 4	18 0	31 3	1975				
0 3	11 4	62 0	31 1	26 6	92 8	16 7	0 6	8 7	20 2	35 7	1978				
0 3	10 1	69 3	35 8	32 1	93 6	17 0	0 7	10 7	24 2	42 2	1979				
0 4	9 1	75 5	42 7	39 8	94 6	20 7	1 4	14 8	27 2	46 9	1980				
6 4	4 4	1 1	2 9	1 9	1 0	1 9	0 2	5 0	5 0	2 3	1970	5 PRODUITS CHI- MIQUES			
7 0	5 4	1 0	3 6	2 4	0 8	1 9	0 1	4 3	5 3	2 6	1975				
5 2	6 7	1 2	3 7	2 4	0 8	2 1	0 1	4 5	4 6	2 0	1978				
5 9	4 3	1 2	3 6	2 7	0 9	2 2	0 1	5 0	4 8	2 4	1979				
5 2	7 0	1 2	3 1	2 7	0 7	2 7	0 1	5 5	5 0	2 4	1980				
40 6	4 9	0 5	2 2	2 5	0 8	6 2	0 2	2 9	31 6	21 7	1970	7 MACHINES ET MATÉRIELS DE TRANSPORTS			
49 2	5 5	0 6	3 7	5 5	0 7	9 9	0 8	1 8	31 7	19 1	1975				
56 9	4 4	0 4	5 2	7 2	0 8	13 3	1 3	3 2	33 0	19 9	1978				
53 7	4 6	0 4	4 8	6 3	0 8	13 5	1 7	3 0	31 1	17 8	1979				
54 9	5 1	0 4	4 7	6 2	0 8	14 0	0 4	2 8	29 7	16 1	1980				
46 8	12 9	19 2	14 0	17 0	2 8	38 6	17 2	40 8	25 3	19 6	1970	668 ARTICLES MANU- FACTURES DI- VERS			
39 2	13 7	7 9	9 9	13 5	1 6	36 2	21 0	38 2	21 6	14 8	1975				
34 5	14 1	6 9	12 2	15 7	2 2	40 6	13 7	41 9	19 9	12 6	1978				
36 6	14 4	6 9	13 6	17 2	2 0	38 8	17 7	41 0	19 1	11 2	1979				
36 1	14 7	4 9	11 5	14 1	1 8	37 0	15 5	40 4	18 2	10 2	1980				
COMPOSITION PAR MARCHANDISES DES EXPORTATIONS MONDIALES VERS DES REGIONS SÉLECTIONNÉES															
100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	1970	0-9 TOTAL
100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	1975	TOUS PRODUITS
100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	1978	
100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	1979	
100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	1980	
13 7	5 3	12 3	9 5	8 4	12 5	14 9	15 4	16 6	12 6	15 8	1970	061 PRODUITS ALI- MÉNTAIRES BOIS- SONS ET TABACS			
14 6	4 8	13 6	9 1	8 9	10 3	14 1	17 6	9 9	13 6	21 1	1975				
14 4	5 1	13 0	9 1	8 5	9 4	9 4	21 2	14 1	12 7	19 2	1978				
12 9	4 7	13 1	8 5	8 4	10 8	9 2	20 2	13 5	13 8	20 3	1979				
10 2	4 7	14 2	9 5	9 7	12 0	8 6	20 2	15 2	15 4	23 2	1980				
32 9	6 3	3 7	4 7	6 0	4 0	10 2	0 8	10 5	11 2	8 4	1970	264 MATIÈRES PREM HUILES & GRAI COMBUST EXCL			
17 4	4 2	3 4	3 5	4 4	3 2	7 5	1 2	10 3	7 8	4 8	1975				
17 5	3 9	3 5	4 0	4 9	2 4	9 6	1 8	12 6	7 4	5 0	1978				
18 0	4 2	4 1	4 2	5 2	2 5	9 3	2 3	13 0	8 2	5 8	1979				
15 2	4 3	4 3	3 9	4 7	2 9	8 3	1 9	16 0	8 0	5 2	1980				
20 7	6 3	4 4	11 6	5 5	6 4	7 3	8 8	3 6	5 8	1 8	1970	3 COMBUSTIBLES MINÉRAUX ET PRODUITS			
47 6	12 0	7 6	23 2	13 4	6 4	17 3	24 7	2 1	9 2	3 7	1975				
41 8	10 8	6 9	20 1	12 4	5 8	16 4	15 3	3 7	11 3	3 3	1978				
43 0	13 2	8 9	23 6	13 2	9 3	18 8	17 4	2 8	12 5	3 6	1979				
51 9	16 6	9 5	24 9	14 5	10 5	23 6	20 4	2 8	13 2	2 4	1980				
5 4	9 7	7 8	10 7	11 9	7 2	8 5	3 3	11 2	6 2	6 7	1970	5 PRODUITS CHI- MIQUES			
3 5	8 4	7 0	9 5	11 3	5 5	9 9	4 2	10 6	6 6	6 6	1975				
4 7	8 9	6 8	9 8	11 2	5 4	9 7	4 5	9 8	6 5	6 6	1978				
4 9	9 9	7 3	9 9	11 8	5 9	10 1	4 8	8 6	6 8	6 8	1979				
4 7	9 3	7 9	9 1	10 7	6 3	9 3	4 6	9 7	7 3	7 8	1980				
11 8	38 9	38 5	36 6	42 1	35 9	27 5	31 3	26 1	33 0	37 2	1970	7 MACHINES ET MATÉRIELS DE TRANSPORTS			
6 2	41 1	41 7	33 5	39 1	43 1	27 3	22 6	34 3	33 9	35 8	1975				
6 8	38 9	43 5	35 9	41 6	42 2	28 8	26 8	23 9	36 3	41 0	1978				
6 8	36 4	39 1	32 3	39 0	37 9	27 8	25 5	29 0	33 7	38 2	1979				
6 1	35 6	37 3	32 0	38 5	36 4	28 8	25 5	30 0	31 7	35 6	1980				
14 4	30 5	28 7	23 0	23 4	26 7	27 8	26 9	29 9	27 1	29 2	1970	668 ARTICLES MANU- FACTURES DI- VERS			
9 7	28 2	24 5	18 6	20 5	26 7	21 5	22 5	30 4	26 0	27 1	1975				
13 7	29 3	23 7	19 1	19 6	28 7	24 3	23 0	33 1	21 9	22 3	1978				
13 2	29 0	24 7	19 1	20 3	29 7	23 1	22 9	30 5	22 8	24 6	1979				
11 0	27 8	24 6	18 8	20 4	30 0	22 1	21 8	24 1	22 4	25 3	1980				

VOIR LES REMARQUES GÉNÉRALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE  
EXTERIEURREMARQUE: CE TABLEAU EST ÉTABLI SUR LA BASE DES DONNÉES AP-  
PARAISSENT DANS LE TABLEAU 170

# EXTERNAL TRADE

## 182 Average annual rate of growth of world trade by commodity classes and by regions

(See general notes to external trade tables)

In per cent

World region and country or area Monde region et pays ou zone	SITC Sections	ORIGIN OF EXPORTS <sup>1</sup> PROVENANCE DES EXPORTATIONS							
		Total	PRIMARY COMMODITIES PRODUITS DE BASE				MANUFACTURED GOODS ARTICLES MANUFACTURES		
			Food and beverages Aliments et boissons	Raw material excl fuels Matie es pre- m combust excl	Fuels etc Combus- tibles etc	Chemicals Produits chimiques	Machinery and transport equipment Machines et matériel de transport	Other manu- factured goods Autres articles manuf	
									0-9
Year									
<b>WORLD</b>	1970-80	20.4	17.2	15.3	32.4	20.9	19.0	18.3	
	1970-75	22.8	20.3	14.7	42.2	22.6	22.2	18.7	
	1975-80	18.0	14.1	15.8	23.2	19.2	15.9	17.9	
	1978-80	23.9	17.4	21.4	46.4	23.5	16.1	20.3	
	1979-80	21.7	16.3	13.3	43.0	16.5	16.3	17.9	
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b>	1970-80	18.8	18.2	15.7	27.6	20.8	18.7	18.1	
	1970-75	20.8	22.1	15.0	30.9	22.3	22.0	18.8	
	1975-80	16.9	14.6	16.4	24.4	19.4	15.5	17.3	
	1978-80	20.2	20.1	21.2	47.7	23.0	15.7	20.0	
	1979-80	17.6	18.9	12.7	38.7	15.5	16.0	18.0	
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES</b> Total	1970-80	26.1	15.8	14.7	34.1	24.9	34.5	21.5	
	1970-75	30.7	17.6	13.2	46.6	28.5	37.8	19.0	
	1975-80	21.7	14.0	16.2	22.7	21.4	31.3	24.1	
	1978-80	36.0	12.2	23.2	47.2	29.6	32.7	24.7	
	1979-80	34.2	11.9	14.4	45.7	24.7	34.0	19.7	
<b>O P E C</b>	1970-80	32.8	15.6	15.8	34.0	29.2	42.1	31.2	
	1970-75	44.5	11.6	11.3	47.5	46.0	48.1	20.6	
	1975-80	22.0	19.6	20.4	21.8	14.4	36.4	42.8	
	1978-80	44.9	9.2	27.3	45.9	17.5	59.1	56.3	
	1979-80	40.1	-6.0	7.3	42.5	-27.8	52.3	26.6	
<b>CENTRALLY PLANNED ECONOMIES</b>	1970-80	18.2	14.3	14.5	31.4	18.4	17.0	15.4	
	1970-75	20.8	17.6	17.3	37.9	21.9	20.5	17.5	
	1975-80	15.7	11.2	11.8	25.2	15.0	13.6	13.3	
	1978-80	18.6	15.7	17.4	38.0	24.3	11.7	15.0	
	1979-80	16.7	12.3	13.8	32.1	23.4	10.1	13.3	
Developed market economies Europe Total	1970-80	19.4	18.8	15.9	30.5	21.2	18.7	18.5	
	1970-75	21.4	21.7	15.8	30.9	23.4	22.2	19.8	
	1975-80	17.4	15.9	16.0	30.2	19.2	15.2	17.2	
	1978-80	20.2	18.2	21.8	52.8	21.3	15.9	18.8	
	1979-80	15.4	15.2	12.8	42.6	12.9	12.9	14.1	
European Economic Community	1970-80	19.3	19.4	16.9	28.8	21.3	18.5	18.2	
	1970-75	21.4	22.9	17.3	30.1	23.4	21.7	19.5	
	1975-80	17.3	16.0	16.6	27.5	19.2	15.5	17.0	
	1978-80	19.7	18.3	20.5	46.7	21.2	16.2	18.2	
	1979-80	14.6	15.6	10.9	35.2	12.0	13.0	13.2	
European Free Trade Association	1970-80	18.8	14.9	13.9	47.2	19.8	18.3	18.3	
	1970-75	20.7	15.1	13.9	43.3	22.3	24.5	19.2	
	1975-80	17.0	14.6	13.8	51.2	17.3	12.4	17.4	
	1978-80	21.0	16.0	24.1	97.3	17.7	12.0	19.7	
	1979-80	18.1	15.6	16.2	83.6	12.9	10.6	15.6	

For general note and foot notes see end of table

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

182 Taux annuel moyen de croissance du commerce mondial par categories de marchandises et par regions

(Voir les remarques generales concernant les tableaux du commerce exterieur)

En pourcentage

DESTINATION OF EXPORTS DESTINATION DES EXPORTATIONS							Sections CTCI	World region and country or area Monde region et pays ou zone
Total	PRIMARY COMMODITIES PRODUITS DE BASE			MANUFACTURED GOODS ARTICLES MANUFACTURES				
	Food and beverages Aliments et boissons	Raw materials excl. fuels Materies prem comb st excl	Fuels etc Combustibles etc	Chemicals Produits chimiques	Machinery and transport equipment Machine et materiel de transport	Other manufactured goods Autres articles manuf	Annee	
0-9	0+1	2+4	3	5	7	6+8		
20.4	17.2	15.3	32.4	20.9	19.0	18.3	1970-80	<b>MONDE</b>
22.8	20.3	14.7	42.2	22.6	22.2	18.7	1970-75	
18.0	14.1	15.8	23.2	19.2	15.9	17.9	1975-80	
23.9	17.4	21.4	46.4	23.5	16.1	20.3	1978-80	
21.7	16.3	13.3	43.0	16.5	16.3	17.9	1979-80	
19.8	15.4	14.3	32.8	20.6	17.9	17.7	1970-80	<b>PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>
21.1	17.8	13.6	42.8	21.4	18.9	16.7	1970-75	
18.6	13.0	15.1	23.5	19.8	17.0	18.7	1975-80	
24.5	12.2	20.7	47.2	22.2	17.1	20.5	1978-80	
19.7	8.3	10.9	42.9	11.4	13.9	16.0	1979-80	
23.1	21.1	20.1	34.0	22.2	22.5	21.5	1970-80	<b>PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ</b> Total
28.1	26.4	19.8	44.3	25.9	29.4	23.9	1970-75	
18.4	16.0	20.4	24.4	18.6	15.9	19.1	1975-80	
24.4	27.6	21.9	50.3	26.4	16.7	22.9	1978-80	
28.4	32.9	18.9	49.1	24.4	24.4	26.5	1979-80	
29.6	30.5	26.3	42.8	27.4	29.6	29.4	1970-80	O P E P
43.0	40.9	34.6	44.2	35.8	46.2	41.3	1970-75	
17.5	20.8	18.6	41.5	19.6	14.9	18.5	1975-80	
14.8	28.3	24.1	59.8	29.1	8.0	17.2	1978-80	
29.7	43.4	39.5	41.2	42.6	25.0	30.7	1979-80	
18.2	20.2	15.6	27.7	19.7	17.8	15.9	1970-80	<b>PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE</b>
23.7	24.1	16.0	34.5	24.7	24.8	22.8	1970-75	
13.0	16.5	15.2	21.3	14.8	11.2	9.5	1975-80	
16.5	26.8	23.4	25.6	23.0	10.3	15.2	1978-80	
15.8	30.2	15.9	24.5	26.5	9.3	10.2	1979-80	
20.0	16.0	14.9	31.0	21.0	18.7	18.7	1970-80	Pays developpes a econ de marche Europe Total
21.1	18.5	14.8	38.7	22.0	19.7	18.1	1970-75	
18.9	13.5	15.1	23.8	20.1	17.7	19.3	1975-80	
26.0	13.1	22.0	51.5	23.0	18.8	24.0	1978-80	
19.9	9.0	13.2	44.5	10.7	14.3	18.5	1979-80	
20.1	15.9	14.6	30.7	21.7	19.5	18.7	1970-80	Communa t onomique europeenne
21.1	18.4	14.1	38.8	22.4	19.6	17.9	1970-75	
19.2	13.6	15.0	23.2	21.0	19.4	19.5	1975-80	
25.4	12.4	20.9	49.9	23.3	19.2	23.1	1978-80	
19.1	8.2	10.7	43.2	10.1	14.2	16.8	1979-80	
19.1	15.4	15.2	29.3	18.9	16.7	19.2	1970-80	Association eu opeeenne d libre echange
19.8	16.7	14.4	33.1	19.9	19.4	18.4	1970-75	
18.3	14.1	16.0	25.6	18.0	14.1	19.9	1975-80	
28.2	16.7	27.8	58.2	22.9	19.7	28.4	1978-80	
24.8	18.0	27.5	49.4	15.6	19.4	28.1	1979-80	

For general note and foot notes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

# EXTERNAL TRADE

## 182 Average annual rate of growth by commodity classes and by regions (continued)

In p r cent

World region and country or a e Monde region et pays ou zone	SITC Sect ons	ORIGIN OF EXPORTS <sup>1</sup> PROVENANCE DES EXPORTATIONS <sup>1</sup>							
		Total	PRIMARY COMMODITIES PRODUITS DE BASE				MANUFACTURED GOODS ARTICLES MANUFACTURES		
			Food and beverages Al ments et boissons	Raw materials excl fuels Matè es prem combust excl	Fuels etc Combus- tibles etc	Chemical Produits chimique	M ch ery a d tran port equipment Machines et materi l de transport	Othe manu fa t red goods Autr s articles manuf	
									0-9
Year									
<b>Oth r developed market economies</b>									
South Africa	1970-80	20.2	19.1	20.3	23.5	25.9	12.3	22.3	
	1970-75	16.1	26.1	15.4	2.2	26.8	11.8	12.4	
	1975-80	24.5	12.5	25.5	49.2	24.9	12.8	33.0	
	1978-80	27.2	18.6	23.7	32.2	52.9	-2.2	32.7	
	1979-80	20.2	57.8	50.6	27.7	26.1	7.7	46.2	
Canada	1970-80	14.6	14.6	13.3	24.9	21.6	12.1	13.5	
	1970-75	14.8	17.4	11.5	40.4	14.0	13.0	8.7	
	1975-80	14.3	11.8	15.2	11.1	29.7	11.2	18.6	
	1978-80	19.6	25.4	21.7	36.8	35.1	5.9	21.9	
	1979-80	14.5	30.6	6.2	23.8	24.6	-0.7	29.5	
United States	1970-80	17.5	19.6	17.3	17.4	19.5	17.0	16.8	
	1970-75	20.0	27.1	16.0	22.9	17.9	20.6	16.7	
	1975-80	14.9	12.5	18.5	12.2	21.2	13.4	16.9	
	1978-80	23.3	21.5	22.2	43.2	29.4	19.3	31.1	
	1979-80	22.6	23.7	12.7	41.4	22.0	19.8	34.8	
Japan	1970-80	21.0	9.4	15.6	26.6	18.5	24.7	17.8	
	1970-75	23.6	3.2	19.9	35.8	25.8	28.5	19.3	
	1975-80	18.4	15.9	11.5	18.0	11.6	21.0	16.4	
	1978-80	15.3	23.2	11.8	39.0	15.2	13.2	17.9	
	1979-80	25.8	31.6	15.8	41.4	10.9	28.7	23.9	
Australia and New Zealand	1970-80	16.7	16.0	12.7	25.2	22.3	17.1	18.2	
	1970-75	19.2	18.6	14.0	40.0	24.3	22.0	20.6	
	1975-80	14.2	13.5	11.4	11.9	20.3	12.4	15.9	
	1978-80	21.6	29.3	15.2	8.6	24.0	31.1	24.3	
	1979-80	15.4	19.0	11.0	4.4	86.9	28.2	18.0	
<b>Developing market economies</b>									
Africa	1970-80	23.0	12.7	10.9	33.2	24.7	22.7	8.3	
	1970-75	23.1	11.4	14.7	38.5	21.9	25.4	3.1	
	1975-80	23.0	14.0	7.3	28.1	27.6	20.0	13.8	
	1978-80	45.8	9.0	21.3	59.9	48.5	66.1	28.5	
	1979-80	41.1	9.4	15.3	52.2	50.9	35.4	9.8	
America Total	1970-80	20.1	15.5	14.8	26.8	21.0	29.9	17.7	
	1970-75	21.6	17.8	13.6	31.4	26.8	35.8	14.0	
	1975-80	18.6	13.2	16.0	22.4	15.5	24.2	21.6	
	1978-80	28.3	10.7	22.9	50.5	17.9	23.5	24.6	
	1979-80	28.1	10.4	20.8	53.0	13.7	27.6	11.4	
Latin American Integrat on Association <sup>2</sup>	1970-80	20.1	15.6	16.1	26.0	24.0	31.3	17.9	
	1970-75	19.0	13.7	16.0	26.9	25.2	38.8	13.6	
	1975-80	21.3	17.6	16.2	25.2	22.9	24.2	22.4	
	1978-80	32.0	13.7	23.1	60.9	36.5	23.1	25.5	
	1979-80	30.0	13.8	18.0	60.4	24.6	28.2	11.0	

For general note and footnotes see end of table

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

182 Taux annuel moyen de croissance du commerce mondial par categories de marchandises et par regions (suite)

En pourcentage

DESTINATION OF EXPORTS <sup>2</sup> DESTINATION DES EXPORTATIONS <sup>2</sup>							Sections CTCI	World region and country or area Monde region et pays ou zone
Total	PRIMARY COMMODITIES PRODUITS DE BASE			MANUFACTURED GOODS ARTICLES MANUFACTURES				
	Food and beverages Aliments et boissons	Raw materials excl fuels Materies primaires excl fuel	Fuels etc Combustibles etc	Chemicals Produits chimiques	Machinery and transport equipment Machines et materiel de transport	Other manufactured goods Autres articles manuf	Annee	
0-9	0+1	2+4	3	5	7	6+8		
14.9	13.4	17.8	9.4	17.8	15.9	12.1	1970-80	Autres pays developpes a economie de marche Afrique du Sud
20.4	14.0	12.5	51.7	18.8	19.7	13.8	1970-75	
9.7	12.8	23.4	-21.1	16.8	12.2	10.3	1975-80	
28.6	37.5	47.9	-39.2	33.6	33.9	41.8	1978-80	
62.9	59.6	70.7	49.4	32.4	70.6	65.5	1979-80	
14.7	12.0	13.0	23.2	15.7	14.4	13.2	1970-80	Canada
20.5	15.7	11.0	37.6	18.6	20.4	19.1	1970-75	
9.3	8.5	15.0	10.3	12.9	8.7	7.7	1975-80	
11.5	12.4	19.0	30.8	12.4	7.8	8.5	1978-80	
8.8	17.7	15.1	42.4	8.9	2.9	4.1	1979-80	
19.9	11.6	11.5	38.4	21.2	18.1	15.2	1970-80	Etats-Unis
18.9	10.2	11.0	51.2	23.3	15.8	11.1	1970-75	
21.0	12.9	12.0	26.7	19.2	20.4	19.4	1975-80	
19.4	7.1	7.4	40.2	15.4	13.7	10.0	1978-80	
16.7	6.5	-3.3	31.7	14.0	13.0	9.5	1979-80	
23.1	19.6	14.2	34.9	20.8	15.4	19.9	1970-80	Japo
26.8	28.4	11.7	49.7	16.4	11.6	17.0	1970-75	
19.6	11.5	16.9	21.5	25.5	19.3	22.9	1975-80	
33.1	12.6	25.0	47.9	29.5	26.2	20.1	1978-80	
28.1	3.2	10.3	54.1	16.6	15.4	7.3	1979-80	
16.7	15.0	12.1	28.6	16.2	15.7	15.6	1970-80	Australie et Nouvelle Zelande
18.4	15.8	9.1	34.8	15.1	19.6	16.6	1970-75	
15.1	14.3	15.2	22.6	17.3	11.9	14.7	1975-80	
19.8	14.4	25.8	48.4	22.4	14.7	16.7	1978-80	
18.9	17.9	19.8	48.7	12.2	16.5	13.7	1979-80	
21.7	23.0	21.7	30.6	21.6	21.3	19.6	1970-80	Pays en voie de developpement a economie de marche Afrique
28.2	30.0	23.7	40.8	24.9	30.3	23.8	1970-75	
15.6	16.4	19.8	21.1	18.3	13.0	15.5	1975-80	
21.2	26.0	32.0	41.3	30.6	12.3	23.4	1978-80	
31.3	40.6	35.6	35.6	41.8	25.8	31.1	1979-80	
21.2	20.8	17.9	31.1	19.0	19.4	18.3	1970-80	Amerique Total
25.6	23.6	17.9	44.0	22.6	23.3	20.1	1970-75	
16.9	18.1	18.0	19.4	15.5	15.5	16.5	1975-80	
30.0	32.6	25.7	47.0	24.7	22.3	27.8	1978-80	
29.8	35.8	16.6	43.3	17.9	27.2	27.2	1979-80	
21.6	23.5	17.9	34.2	20.3	20.5	19.8	1970-80	Association latino-amer d integration <sup>3</sup>
25.7	26.6	17.7	50.2	24.3	23.9	22.3	1970-75	
17.7	20.5	18.2	19.9	16.4	17.2	17.3	1975-80	
31.4	40.9	26.0	43.8	28.4	26.4	33.3	1978-80	
30.8	51.5	14.8	45.1	18.4	28.7	32.1	1979-80	

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

# EXTERNAL TRADE

## 182 Average annual rate of growth by commodity classes and by regions (continued)

In per cent

World region and country or area Monde region et pays ou zone	SITC Sections	ORIGIN OF EXPORTS <sup>1</sup> PROVENANCE DES EXPORTATIONS							
		Total	PRIMARY COMMODITIES PRODUITS DE BASE			MANUFACTURED GOODS ARTICLES MANUFACTURES			
			Food and beverages Aliments et boissons	Raw materials excl fuels Matières prem combu t excl	Fuels etc Combus- tibles etc	Chemicals Produits chimiques	Machinery and transport equipment Machines et materiel de transport	Other manu- factured goods Autres articles manuf	
			0-9	0+1	2+4	3	5	7	6+8
Year									
Asia Middle East	1970-80	34.8	16.6	11.1	36.3	24.9	37.3	30.8	
	1970-75	50.7	14.1	11.3	54.0	46.7	47.0	34.5	
	1975-80	20.6	19.1	11.0	20.6	6.3	28.2	27.3	
	1978-80	41.9	14.6	5.3	43.1	7.3	56.7	36.1	
	1979-80	39.5	18.5	9.3	40.6	-28.0	71.8	40.3	
Other Asia	1970-80	25.8	19.0	16.8	40.0	30.1	36.4	25.2	
	1970-75	26.0	23.7	11.7	54.6	25.5	38.2	24.4	
	1975-80	25.5	14.5	22.2	26.8	34.9	34.5	26.1	
	1978-80	29.3	17.5	25.6	44.0	47.1	32.9	23.5	
	1979-80	27.7	14.9	10.3	55.6	57.3	32.8	21.5	
Oceania	1970-80	16.4	18.1	15.2	19.9	9.8	26.5	15.3	
	1970-75	18.9	13.9	19.3	9.6	5.3	57.0	23.7	
	1975-80	13.9	22.5	11.2	31.1	14.5	1.9	27.4	
	1978-80	23.2	11.1	34.8	87.8	15.5	-28.6	32.2	
	1979-80	21.3	24.7	26.6	143.5	31.3	-69.4	7.6	
Centrally planned economies Asia	1970-80	24.1	21.7	18.1	64.0	25.1	23.7	24.0	
	1970-75	25.6	25.4	17.0	108.3	21.8	13.6	23.9	
	1975-80	22.7	18.1	19.2	29.1	28.6	34.6	24.1	
	1978-80	28.7	21.2	19.7	67.5	41.5	20.9	26.4	
	1979-80	30.8	22.4	11.6	81.9	42.3	22.0	28.8	
Europe and USSR Total	1970-80	17.7	12.0	13.9	30.6	17.8	16.9	13.8	
	1970-75	20.4	15.6	17.4	36.5	21.9	20.5	16.6	
	1975-80	14.9	8.5	10.5	24.9	13.7	13.5	11.1	
	1978-80	17.5	13.3	16.9	36.5	22.4	11.6	12.3	
	1979-80	15.1	7.9	14.3	29.6	21.2	10.0	9.6	
USSR	1970-80	19.6	6.0	14.3	33.5	19.6	16.1	12.1	
	1970-75	21.1	8.6	19.3	39.3	23.6	18.1	14.5	
	1975-80	18.1	3.5	9.4	28.0	15.8	14.0	9.7	
	1978-80	21.0	12.4	16.8	38.8	29.7	8.7	9.2	
	1979-80	18.0	-13.7	13.9	31.3	16.1	6.9	8.1	

Note: This table is calculated on the basis of data given in table 179

- <sup>1</sup> Exports of the region, country or area shown to the world  
<sup>2</sup> Exports of the world to the region, country or area shown  
 Formerly Latin America - Free Trade Association

182 Taux annuel moyen de croissance du commerce mondial par categories de marchandises et par regions (suite)

En pourcentage

DESTINATION OF EXPORTS <sup>2</sup> DESTINATION DES EXPORTATIONS <sup>2</sup>							Sections CTCI	World region and country or area Monde région et pays ou zone
Total	PRIMARY COMMODITIES PRODUITS DE BASE			MANUFACTURED GOODS ARTICLES MANUFACTURES				
	Food and beverages Aliments et boissons	Raw materials excl fuels Materes prem combust excl	Fuels etc Combus- tibles etc	Chemicals Produits chimiques	Machinery and transport equipment Machines et materiel de transport	Other manu- factured goods Autres articles manuf	Annee	
0-9	0+1	2+4	3	5	7	6+8		
30.0	28.9	24.1	36.4	27.7	30.1	31.3	1970-80	Asie
43.6	37.4	34.9	43.2	34.7	48.9	42.9	1970-75	Moyen-Orient
17.7	21.0	14.2	29.9	21.1	13.8	20.5	1975-80	
16.7	30.9	24.6	57.8	26.2	8.3	19.4	1978-80	
25.9	38.7	41.9	42.3	34.5	20.8	27.3	1979-80	
22.9	16.2	19.8	38.0	23.8	22.5	20.1	1970-80	Autres pays d Asie
23.6	22.0	16.2	46.6	27.1	23.5	17.4	1970-75	
22.1	10.7	23.6	30.0	20.6	21.6	22.8	1975-80	
28.2	22.4	17.5	53.9	26.2	23.9	22.6	1978-80	
27.9	20.3	11.5	60.8	18.8	23.7	23.0	1979-80	
14.9	16.7	18.9	25.9	17.8	12.4	11.9	1970-80	Océanie
16.0	17.1	18.5	42.8	21.2	8.6	11.7	1970-75	
13.9	16.3	19.2	10.9	14.6	16.3	12.2	1975-80	
23.5	19.0	20.6	46.0	21.2	20.1	18.4	1978-80	
25.8	22.1	7.3	55.0	16.2	23.8	16.3	1979-80	
23.2	22.3	28.3	17.4	21.5	24.9	20.6	1970-80	Pays à économie planifiée
24.3	12.3	23.5	11.9	22.8	31.2	24.6	1970-75	Asie
22.1	33.2	33.2	23.3	20.2	18.9	16.7	1975-80	
32.2	35.8	49.3	3.8	32.8	48.2	13.6	1978-80	
29.8	48.4	59.3	4.0	47.3	33.5	3.4	1979-80	
17.6	20.0	13.4	28.2	19.3	17.1	15.3	1970-80	Europe et URSS
23.6	25.3	15.1	35.5	25.1	24.3	22.6	1970-75	Total
11.9	14.8	11.7	21.2	13.9	10.3	8.5	1975-80	
14.5	25.6	17.5	26.4	21.2	6.8	15.5	1978-80	
13.9	27.7	6.5	25.1	22.8	6.4	11.4	1979-80	
18.3	23.0	12.2	21.3	20.2	17.8	16.7	1970-80	URSS
25.3	32.6	12.2	43.9	24.8	24.4	23.5	1970-75	
11.8	14.0	12.3	2.3	15.7	11.7	10.3	1975-80	
16.1	27.5	16.0	-1.2	26.6	8.2	23.7	1978-80	
13.6	31.2	-6.6	-24.4	31.6	5.6	17.5	1979-80	

Remarque Ce tableau est établi sur la base des données apparaissant dans le tableau 179

- 1 Exportations en provenance des régions pays ou zones indiqués vers le monde
- 2 Exportation en provenance du monde vers les régions pays ou zones indiqués
- 3 Antérieurement Association latino-américaine de libre-échange

**EXTERNAL TRADE**
**183 World trade index numbers by country or area**
**Imports – Importations**

1975 = 100

(See general notes to external trade tables )

Country or area	1960	1965	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981
	<b>QUANTUM INDEX</b>									
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b>										
<b>AFRICA</b>										
South Africa	41	60	85	110	88	67	75	74	97	108
<b>NORTH AMERICA</b>										
Canada	31	43	62	106	108	108	112	124	117	121
United States	40	55	89	113	122	134	148	148	138	141
<b>ASIA</b>										
Israel	26	43	71	105	101	109	113	118	107	108
Japan	20	37	81	113	108	111	119	132	124	121
<b>EUROPE</b>										
<b>EEC</b>										
Belgium–Luxembourg	28	46	75	106	113	118	122	130	132	126
Denmark	42	64	95	107	119	117	120	128	117	112
France	26	42	75	108	118	122	128	143	152	147
Germany Fed Rep of	28	48	84	99	114	119	128	139	142	137
Ireland	39	60	88	115	115	130	149	170	163	167
Italy	34	51	96	112	116	115	124	140	143	138
Netherlands	33	50	84	103	111	114	121	128	126	117
United Kingdom	52	62	83	109	106	108	116	127	121	121
<b>EFTA</b>										
Austria	28	46	76	107	123	135	133	147	155	148
Finland	30	54	80	100	96	88	84	99	111	112
Iceland	34	59	71	118	101	113	124	124	133	143
Norway	31	48	81	100	111	120	106	112	124	124
Portugal	31	57	134	135	125	147				
Sweden	36	54	77	97	104	102	95	109	110	101
Switzerland	40	63	103	121	114	125	137	150	155	159
<b>OTHER EUROPE</b>										
Greece	26	52	73	102	108	115	120	131	121	120
Malta	51	58	90	103	115	128	122	133	147	155
Spain	12	47	70	101	110	104	100	115		
Yugoslavia	29	39	75	103	93	107	106	125	112	
<b>OCEANIA</b>										
Australia	50	66	88	125	112	114	118	122	128	
New Zealand	55	74	82	131	103	99	90	107	102	106
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES</b>										
<b>AFRICA</b>										
Egypt		132	109	133	98	109	130	104		
Kenya	61	77	117	134	96	117	137	112	128	
Malawi			76	88	73	85	112	113	103	82
Morocco	40	35	62	80	111	175				
Tunisia	36	42	55	100	114	148	156	195		
Uganda	157	226	219	135	85	93	83			
United Republic of Tanzania	78	93	165	127						
Zambia		83	109	106	71	71	54			
Zimbabwe		98	83	105	73	67	62	61	84	104
<b>AMERICA</b>										
Bolivia	35	52	58	67	96	93	111	101		
Brazil	28	20	44	106	99	92	96	105	105	91
Colombia	86	68	108	113	132	142				
Ecuador			36	114	99	145	137	144		
El Salvador	41	66	70	102	122	157	155	137	104	97
Jamaica	48	57	100	90	76	79	76			
Mexico			53	101	83	74	97			
Panama	33	59	93	103	92	94	101			
Trinidad and Tobago			99	137	138	114	118	132	150	



183 Commerce mondial indices par pays ou zone

Exports - Exportations

1975=100

(Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur)

1960	1965	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>INDICE DU QUANTUM</b>										
										<b>PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>
										<b>AFRIQUE</b>
50	55	79	101	110	131	142	161	155	150	Afrique du Sud
										<b>AMERIQUE DU NORD</b>
35	53	88	108	112	122	134	137	134	138	Canada
40	51	70	102	103	104	116	129	138	134	Etats-Unis
										<b>ASIE</b>
22	40	68	98	122	134	134	138	152		Israël
14	31	62	100	122	133	134	133	155	172	Japon
										<b>EUROPE</b>
										<b>CEE</b>
27	46	75	106	114	119	124	130	130	134	Belgique-Luxembourg
41	59	81	104	104	109	115	127	137	140	Danemark
31	42	70	104	110	116	123	136	139	143	France
30	44	80	113	111	117	122	131	136	145	Allemagne Rep fed
34	45	71	93	104	122	135	146	158	161	Irlande
21	42	73	96	112	120	133	143	131	139	Italie
28	40	71	104	113	111	115	125	126	127	Pays-Bas
48	58	77	103	109	118	121	124	126		Royaume-Uni
										<b>AELE</b>
30	43	77	108	116	119	131	149	153	161	Autriche
33	67	102	121	117	129	139	152	165	170	Finlande
60	82	92	93	115	125	147	159	171	170	Islande
33	51	77	97	116	112	138	146	155	153	Norvege
45	70	108	120	97	101					Portugal
35	50	79	111	105	106	113	122	120	121	Suede
38	54	86	109	112	125	131	134	136	142	Suisse
										<b>AUTRES PAYS D EUROPE</b>
19	27	51	92	115	114	131	138	153	146	Grèce
	24	39	90	143	179	185	200	209		Malte
23	27	58	97	115	119	148	171			Espagne
37	57	79	102	115	110	110	114	132		Yougoslavie
										<b>OCEANIE</b>
37	52	83	92	110	111	109	123	125		Australie
65	74	99	97	118	122	124	136	139	143	Nouvelle-Zélande
										<b>PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>
										<b>AFRIQUE</b>
43	63	70	56	110	103	95	94			Egypte
	59	87	110	106	111	102	100	103		Kenya
		72	97	106	119	114	151	168	125	Malawi
82	84	93	131	115	128	107				Maroc
57	61	86	109	106	101	117	128			Tanzanie
42	126	149	113	92	77	52				Ouganda
79	87	116	91							Republique-Unie de Tanzanie
	98	105	106	118	104	92				Zambie
	93	76	107	100	95	99	98	93	83	Zimbabwe
										<b>AMERIQUE</b>
55	64	101	115	108	100	90	88	89		Bolivie
34	39	57	91	101	102	115	126	155	186	Bresil
79	80	90	87	73	79					Colombie
	16	34	97	109	93	121	108			Equateur
37	62	73	65	86	78	57	99	52	44	El Salvador
59	72	96	118	86	95	97				Jamaïque
		83	118	108	117	154				Mexique
28	50	69	76	76	84	85	84	78	69	Panama
		127	116	117	110	99	97	93		Trinité-et-Tobago

# EXTERNAL TRADE

## 183 World trade index numbers by country or area (continued)

Imports – Importations

1975=100

Country or area	1960	1965	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>QUANTUM INDEX (continued)</b>										
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES (continued)</b>										
ASIA										
Middle East										
Cyprus	63	85	147	143	154	209	231	265	275	280
Jordan	33	67	59	79	149	182	204	235	240	
Syrian Arab Republic	43	28	40	63	101	126	113	127	128	
Turkey			49	92	108	112	73	63	72	88
Other Asia										
Hong Kong			81	96	124	134	163	188	224	249
India	69	97	78	98	81	97	114	113	123	
Korea Republic of		14	59	97	123	148	195	217	188	209
Pakistan	24	43	49	101	116	131	142	193	200	235
Philippines	57	69	80	95	106	103	122	133	135	124
Sri Lanka	89	125	148	81	110	140	192	237	269	279
Thailand	31	53	91	102	103	124	133	155	161	162
OCEANIA										
Fiji	42	69	80	109	101	117	144		148	
<b>CENTRALLY PLANNED ECONOMIES</b>										
Europe and USSR										
Bulgaria	17	32	51	89	98	103	110	113	117	
Czechoslovakia	36	54	73	98	103	111	115	117	115	
German Dem. Rep.	31	40	71	95	111	116	116	123		
Hungary	26	41	70	95	104	113	127	123	121	
Poland	20	32	49	95	110	110	112	111	109	
USSR	34	45	61	87	107	108	123	124	132	
<b>UNIT VALUE INDEX (in national currency)</b>										
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b>										
AFRICA										
South Africa	43	50	51	80	120	138	173	214	248	
NORTH AMERICA										
Canada	51	58	62	86	100	112	128	146	170	189
United States	40	40	46	93	103	112	121	144	181	190
ASIA										
Israel	47	47	50	96	98	106	125			
Japan	46	47	49	93	103	100	82	107	150	150
EUROPE										
EEC										
Belgium-Luxembourg	63	64	68	97	107	109	111	122	141	162
Denmark	51	52	60	96	107	117	117	134	164	192
France	52	53	61	102	110	123	125	137	163	193
Germany Fed. Rep. of	78	79	71	98	105	107	104	114	130	146
Ireland	36	38	45	83	119	139	146	166	196	232
Italy	35	36	39	95	126	146	154	183	237	318
Netherlands	57	58	62	96	106	109	107	119	137	159
United Kingdom	33	34	44	88	122	141	145	160	182	192

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

183 Commerce mondial indices par pays ou zone (suite)

Exports-Exportations

1975 = 100

1960	1965	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>INDICE DU QUANTUM (suite)</b>										
										<b>PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT ECONOMIE DE MARCHÉ (suite)</b>
										<b>ASIE</b>
										Moyen-Orient
65	80	123	113	164	210	198	229	245	275	Chypre
32	59	63	116	127	138	151	194	241		Jordanie
69	93	91	82	105	103	109	135	86		Republique arabe syrienne
		102	104	132	107	135	108	107	123	Turquie
										Autres pays d'Asie
		84	97	130	136	150	175	195	212	Hong-kong
53	65	80	98	118	107	100	123	147		Inde
	6	24	81	136	162	185	183	203	240	Corée République de
53	59	66	91	110	107	112	119	139	151	Pakistan
49	68	86	94	128	154	150	164	198	200	Philippines
85	103	100	83	95	88	93	94	93	95	Sri Lanka
38	59	64	104	139	159	172	187	195	222	Thaïlande
										<b>OCEANIE</b>
77	101	110	86	83	98	99	100			Fidji
										<b>PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE</b>
										Europe et URSS
17	34	62	89	113	130	143	163	183		Bulgarie
38	55	74	94	108	117	126	130	136		Tchécoslovaquie
30	43	65	93	106	110	118	129			Rep. dém. allemande
24	41	64	95	108	122	124	139	140		Hongrie
23	38	60	92	105	113	119	127	122		Pologne
32	49	79	98	108	120	124	125	128		URSS
<b>INDICE DE LA VALEUR UNITAIRE (en monnaie nationale)</b>										
										<b>PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>
										<b>AFRIQUE</b>
50	54	55	90	116	125	139	158	181		Afrique du Sud
										<b>AMERIQUE DU NORD</b>
46	50	57	90	102	109	119	143	168	179	Canada
46	48	57	89	104	108	115	131	149	163	Etats-Unis
										<b>ASIE</b>
50	55	59	95	102	118	150				Israël <sup>1</sup>
65	60	68	98	99	98	92	102	114	118	Japon
										<b>EUROPE</b>
										<b>CEE</b>
65	65	72	97	105	107	107	120	133	146	Belgique-Luxembourg
53	56	64	91	107	114	118	128	146	167	Danemark
50	53	64	95	109	120	126	138	153	173	France
69	74	71	92	104	105	105	108	116	123	Allemagne Rep. féd.
34	37	46	84	124	142	152	166	181	208	Irlande
47	46	50	90	122	145	156	183	222	272	Italie
62	65	68	95	106	109	107	117	132	153	Pays-Bas
37	40	51	82	120	142	155	172	193		Royaume-Uni

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

# EXTERNAL TRADE

## 183 World trade index numbers by country or area (continued)

Imports – Importations

1975 = 100

Country or area	1960	1965	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981
	<b>UNIT VALUE INDEX (continued)</b> (in national currency)									
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES (continued)</b>										
EFTA										
Austria	77	72	74	96	102	106	106	112	125	138
Finland	33	35	50	92	107	124	137	159	185	208
Iceland	12	14	28	58	118	142	211	331	514	752
Norway	62	62	66	94	107	115	121	134	150	156
Portugal	36	41	40	76	100	153				
Sweden	47	51	58	95	108	122	135	158	180	206
Switzerland	64	69	79	104	95	100	90	95	115	112
OTHER EUROPE										
Greece	40	41	43	84	111	117	130	155	209	243
Malta	40	42	49	94	108	118	125	141	153	151
Spain	40	42	51	95	114	139	153	158	231	
Yugoslavia	38	43	49	95	103	117	123	146	176	
OCEANIA										
Australia	50	51	58	82	107	128	138	159	185	
New Zealand	39	39	51	76	124	136	141	159	207	234
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES</b>										
AFRICA										
Egypt		44	42	91	89	97	115	151		
Kenya	34	35	36	79	116	126	133	153	201	
Malawi			47	82	114	126	128	146	177	209
Morocco	54	62	54	95	99	79				
Tunisia	39	53	50	89	94	97	102	114		
Uganda	32	35	38	78	107	111	115			
United Republic of Tanzania	30	33	34	63						
Zambia		42	52	81	112	128	158			
Zimbabwe		53	61	91	113	125	142	194	208	207
AMERICA										
Bolivia	38	47	50	80	111	115	124	131	134	
Brazil <sup>1</sup>	41	42	45	97	103	107	114	137	175	195
Colombia <sup>1</sup>			34	79	124	139	168	203	250	
Ecuador			53	90	107	111	126	146		
El Salvador	44	49	51	91	97	98	109	122	155	152
Jamaica	26	31	40	90	105	136	196			
Mexico			65	91	132	206	229			
Panama	40	39	42	90	102	101	107			
Trinidad and Tobago			27	89	118	121	127	144	216	
ASIA										
Middle East										
Cyprus	52	52	59	91	102	107	108	119	136	154
Jordan	44	44	43	73	90	100	93	103	125	
Syrian Arab Republic	28	36	38	90	125	115	123	153	272	
Turkey			30	86	112	139	215	360	1184	1716
Other Asia										
Hong Kong			65	106	104	109	115	136	149	166
India			36	81	106	97	99	115	137	
Korea Republic of		46	46	97	98	100	106	129	164	172
Pakistan	22	24	23	88	96	99	105	118	157	183
Philippines <sup>1</sup>	39	19	34	90	102	112	114	134	169	198
Sri Lanka	19	23	32	86	90	110	204	310	443	576
Thailand	46	44	44	94	105	113	122	141	176	200
OCEANIA										
Fiji	41	42	50	94	114	107	117	113		
<b>CENTRALLY PLANNED ECONOMIES</b>										
Europe and USSR										
Bulgaria <sup>2</sup>	83	81	80	90	106	113	118	125	135	
Czechoslovakia <sup>2</sup>			62	89	110	119	122	141		
German Dem Rep <sup>2</sup>	77	75	73	90	105	109	111	116		
Hungary	72	70	68	88	93	100	100	106	104	
Poland	72	71	71	88	100	106	109	118	128	
USSR <sup>2</sup>	57	61	65	81	101	104	106	115	126	

For footnotes see end of table

Vo r la fin du tableau pour les notes

183 Commerce mondial indices par pays ou zone (suite)

Exports-Exportations

1975=100

1960	1965	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>INDICE DE LA VALEUR UNITAIRE (suite)</b> (en monnaie nationale)										
										<b>PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ (suite)</b>
										<b>AELE</b>
76	74	75	96	100	103	103	107	115	122	Autriche
30	34	47	85	103	119	126	142	158	175	Finlande
9	14	30	74	135	171	253	364	541	802	Islande
56	57	62	91	102	109	111	135	175	202	Norvège
40	43	54	98	158	176					Portugal
46	49	56	86	108	116	126	142	163	179	Suède
56	65	77	97	99	101	97	100	111	114	Suisse
										<b>AUTRES PAYS D'EUROPE</b>
44	50	51	90	110	120	127	141	195	214	Grèce
	52	61	94	111	116	126	136	142		Malte
49	55	66	96	115	149	152	163	202	202	Espagne
37	45	53	92	104	118	128	147	175		Yougoslavie
										<b>OCEANIE</b>
47	52	55	92	108	120	127	151	170		Australie
53	59	61	101	132	152	161	196	225	252	Nouvelle-Zélande
										<b>PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>
										<b>AFRIQUE</b>
	64	69	143	103	125	130	242			Egypte
51	49	51	87	135	192	162	173	208		Kenya
		58	85	112	147	133	119	124	149	Malawi
36	42	40	93	78	74	78				Malawi
26	31	33	99	88	91	99	136			Malawi
53	58	68	106	164	330	234				Tanzanie
48	48	47	102							Ouganda
	81	120	165	122	132	141				Republique-Unie de Tanzanie
	65	64	94	104	109	115	133	176	193	Zambie
										Zimbabwe
										<b>AMERIQUE</b>
22	35	37	134	110	127	153	171	177		Bolivie
44	48	53	100	115	141	129	142	151	142	Bénelux
		34	85	210	227	217	288	295		Colombie <sup>1</sup>
		66	110	115	139	129	194			Equateur
49	58	61	98	147	193	162	184	190	184	El Salvador
26	27	40	76	98	102	162				Jamaïque
		54	84	135	225	255				Mexique
40	46	47	92	100	98	94	125	169	186	Paname
		20	86	116	126	126	166	266		Trinidad-et-Tobago
										<b>ASIE</b>
47	53	67	85	106	107	107	115	124	147	Moyen-Orient
35	38	38	88	90	86	86	90	107		Chypre
31	35	35	117	128	139	148	194	251		Jordanie
		39	102	114	142	204	326	888	1155	Republique arabe syrienne
										Turquie
		64	103	110	112	118	139	153	166	Autres pays d'Asie
34	35	54	91	104	118	118	126	119		Hong-Kong
		67	108	112	122	135	162	170	177	Inde
20	25	27	113	109	131	131	157	175	175	Corée (République de)
15	28	47	118	88	91	101	125	132	136	Pakistan
61	57	59	107	117	190	345	376	434	445	Philippines
51	49	51	106	97	99	107	128	152	153	Sri Lanka
										Thaïlande
										<b>OCEANIE</b>
31	32	37	74	87	94	94	98	134		Fidji
										<b>PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE</b>
										<b>Europe et URSS</b>
88	88	83	92	101	102	102		107		Bulgarie <sup>2</sup>
		68	98	104	105	107				Tchécoslovaquie <sup>2</sup>
88	85	84	93	106	108	111				Republique démocratique allemande
81	82	82	94	95	99	98	102	101		Hongrie
69	68	69	88	102	106	110	115	126		Pologne
64	63	61	88	108	118	119	141	162		URSS <sup>2</sup>

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

# EXTERNAL TRADE

## 183 World trade index numbers by country or area (continued)

Purchasing power of exports – Pouvoir d'achat des exportations

1975 = 100

(See general notes to external trade tables)

Country or area	1960	1965	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b>										
<b>AFRICA</b>										
South Africa	54	55	85	114	117	119	114	119	113	
<b>NORTH AMERICA</b>										
Canada	32	46	81	113	114	117	125	134	110	131
United States	46	62	87	98	104	100	111	117	113	115
<b>ASIA</b>										
Israel	23	47	80	98	127	149	162	153		
Japan	20	40	86	105	117	132	151	126	118	136
<b>EUROPE</b>										
<b>EEC</b>										
Belgium-Luxembourg	28	47	79	106	112	117	120	128	122	121
Denmark	43	63	87	100	104	106	116	121	121	122
France	30	42	74	97	110	113	124	136	131	129
Germany Fed Rep of	26	41	81	106	110	115	123	125	122	122
Ireland	33	44	72	95	108	124	140	146	145	145
Italy	28	53	92	91	109	119	136	143	123	120
Netherlands	30	45	78	103	113	111	115	123	121	122
United Kingdom	54	68	89	96	108	118	130	133	133	
<b>EFTA</b>										
Austria	30	45	77	108	114	115	127	141	143	130
Finland	48	65	96	111	112	124	128	135	140	143
Iceland	44	83	98	119	131	151	176	175	180	182
Norway	29	47	72	94	111	105	127	147	181	197
Portugal	50	74	146	154	153	117				
Sweden	34	48	77	101	105	104	105	110	108	105
Switzerland	33	50	84	102	117	126	141	141	132	145
<b>OTHER EUROPE</b>										
Greece	21	33	61	98	114	117	128	125	143	128
Malta		30	48	90	147	175	187	192	194	
Spain	25	30	78	100	117	127	147	176		
Yugoslavia	38	59	84	99	117	110	114	114	131	
<b>OCEANIA</b>										
Australia			79	102	110	103	100	117	115	
New Zealand	89	113	118	130	125	136	141	164	152	154
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES</b>										
<b>AFRICA</b>										
Egypt		90	116	87	128	132	108	150		
Kenya	22	83	123	121	124	169	124	113	106	
Malawi			89	101	104	139	119	124	118	89
Morocco	60	56	69	136	95	97	81			
Tunisia	38	35	56	122	100	95	113	153		
Uganda	151	210	265	153	142	229	106			
United Republic of Tanzania	126	126	161	147						
Zambia		248	244	216	129	107	91			
Zimbabwe		116	80	110	93	83	81	67	79	77

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

183 Commerce mondial indices par pays ou zone (suite)

Terms of trade – Termes de l'échange

1975 = 100

(Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur)

1960	1965	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>										
<b>AFRIQUE</b>										
107	100	108	113	97	91	80	74	73		Afrique du Sud
<b>AMERIQUE DU NORD</b>										
91	86	92	105	102	97	93	98	99	95	Canada
116	122	124	96	101	96	96	91	82	86	Etats-Unis
<b>ASIE</b>										
106	117	118	100	104	111	121	111			Israël
141	128	139	105	96	99	113	95	76	79	Japon
<b>EUROPE</b>										
<b>CEE</b>										
103	102	105	100	98	98	97	98	94	90	Belgique-Luxembourg
104	107	107	96	100	97	101	96	89	87	Danemark
96	101	105	93	100	97	101	101	94	90	France
88	94	101	94	99	98	101	95	89	84	Allemagne Rep. féd.
96	98	101	102	104	102	104	100	92	90	Irlande
133	126	126	95	97	99	102	100	94	86	Italie
108	112	110	99	100	100	100	98	96	96	Pays-Bas
113	117	116	93	98	100	107	108	106		Royaume-Uni
<b>AELE</b>										
100	105	100	100	98	97	97	96	92	88	Autriche
91	97	94	92	96	96	92	89	85	84	Finlande
74	101	106	128	114	121	120	110	105	107	Islande
89	93	93	97	96	94	92	101	117	129	Norvège
112	105	135	128	158	116					Portugal
97	96	97	91	100	95	93	90	91	87	Suède
87	94	97	94	105	101	108	106	97	102	Suisse
<b>AUTRES PAYS D'EUROPE</b>										
110	123	119	107	99	103	98	91	93	88	Grèce
	123	124	100	103	98	101	96	93		Malte
123	138	134	101	102	107	100	103	87		Espagne
102	104	106	97	102	100	104	101	99		Yougoslavie
<b>OCEANIE</b>										
137	152	95 119	111 133	100 106	93 112	92 114	95 123	92 109	108	Australie Nouvelle-Zélande
<b>PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>										
<b>AFRIQUE</b>										
	143	165	156	116	129	113	160			Egypte
50	140	141	110	117	152	122	113	103		Kenya
		123	104	98	117	104	82	70	71	Malawi
67	68	74	104	83	76	76				Macao
67	58	65	112	94	94	97	119			Tunisie
164	167	178	135	154	297	203				Ouganda
160	145	139	162							Republique-Unie de Tanzanie
	253	232	204	109	103	99				Zambie
	123	105	103	92	87	81	68	85	93	Zimbabwe

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

## EXTERNAL TRADE

### 183 World trade index numbers by country or area (continued)

Purchasing power of exports – Pouvoir d'achat des exportations

1975 = 100

Country or area	1960	1965	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES(cont)</b>										
<b>AMERICA</b>										
Bolivia	35	48	75	193	103	110	109	116		
Brazil	36	45	67	94	113	135	130	131	133	136
Colombia			89	94	124	130		149		
Ecuador			42	119	128	109	149	153		
El Salvador	41	73	87	70	130	154	85		64	53
Jamaica	61	46	96	99	80	71	81			
Mexico			69	110	110	128	172			
Panama	28	59	75	75	74	81	75			
Trinidad and Tobago			95	113	115	114	98	112	114	
<b>ASIA</b>										
<b>Middle East</b>										
Cyprus	59	81	139	105	171	210	198	222	228	261
Jordan	25	51	55	140	127	119	139	169	207	
Syrian Arab Republic	76	92	86	107	107	125	131	171	171	
Turkey			140	124	133	110	128	98	80	82
<b>Other Asia</b>										
Hong Kong			84	95	138	140	155	129	200	212
India			121	110	116	131	119	135	128	
Korea Republic of		7	35	90	155	198	237	229	211	247
Pakistan	48	61	77	116	125	141	139	158	154	145
Philippines	82	100	119	123	110	125	133	152	155	138
Sri Lanka	271	253	184	104	124	152	151	114	91	73
Thailand	42	65	73	116	128	140	151	170	168	171
<b>OCEANIA</b>										
Fiji	57	78	83	68	63	86	79	87		
<b>CENTRALLY PLANNED ECONOMIES</b>										
<b>Europe and USSR</b>										
Bulgaria	18	37	64	91	107	118	124	135	146	
Czechoslovakia			81	103	102	103	111	109		
German Dem. Rep.	35	49	75	97	107	109	118	120		
Hungary	27	48	77	103	110	121	122	134	136	
Poland	22	37	59	92	106	113	120	124	120	
USSR	37	50	74	106	116	132	140	154	164	

Note: Terms of trade figures are calculated by dividing export unit value indices by the corresponding import unit value indices. This is also known as the net terms of trade. The product of the net terms of trade and the quantum index of exports is called the index of the purchasing power of exports. This is also known as the income terms of trade.

Calculated in terms of U.S. dollars

<sup>2</sup> Derived from quantum and value indices



183 Commerce mondial indices par pays ou zone (suite)

Terms of trade – Termes de l'échange

1975 = 100

1960	1965	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pays ou zone
<b>PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ (suite)</b>										
<b>AMERIQUE</b>										
59	75	74	168	98	110	123	130	132		Bolivie
107	115	117	103	112	132	113	104	86	73	Brésil
		99	108	170	164	129	142	118		Colombie
		124	123	117	117	123	142			Equateur
111	118	119	108	151	198	149	151	123	121	El Salvador
103	86	100	84	93	75	83				Jamaïque
		83	93	102	109	111				Mexique
100	118	112	102	98	97	88				Panama
		75	97	98	104	99	115	123		Trinité-et-Tobago
<b>ASIE</b>										
<b>Moyen-Orient</b>										
90	101	113	93	104	100	100	97	91	95	Chypre
79	86	88	121	100	86	92	87	86		Jordanie
110	99	94	131	102	121	120	127	92		République arabe syrienne
		127	119	101	103	95	90	75	67	Turquie
<b>Autres pays d'Asie</b>										
		100	98	106	103	103	102	103	100	Hong-kong
		151	112	98	122	119	110	87		Inde
	124	146	111	114	122	128	125	104	103	Corée République de
91	104	117	128	114	132	124	133	111	96	Pakistan
167	147	138	131	86	81	89	93	78	69	Philippines
319	246	184	125	130	173	169	121	98	77	Sri Lanka
110	111	114	112	92	88	88	91	86	77	Thaïlande
<b>OCEANIE</b>										
74	77	75	79	76	88	80	87			Fidji
<b>PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE</b>										
<b>Europe et URSS</b>										
107	108	104	102	95	91	87	83	79		Bulgarie
		110	110	95	88	88	84			Tchécoslovaquie
115	113	115	104	101	99	100	99			Rep dém allemande
113	117	120	108	102	99	98	96	97		Hongrie
96	97	98	100	101	100	101	97	98		Pologne
114	103	94	109	107	111	113	123	128		URSS

Les indices des termes de l'échange sont obtenus en divisant les indices de la valeur unitaire à l'exportation par ceux à l'importation. L'indice du pouvoir d'achat des exportations est obtenu en multipliant l'indice des termes de l'échange par l'indice du quantum des exportations.

Calculés en dollars des Etats-Unis

<sup>2</sup> Calculés à partir des chiffres des indices du quantum et de la valeur

## 184 EXTERNAL TRADE INDICATORS - INDICATEURS DU COMMERCE EXTERIEUR

(SEE GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES )  
(VOIR LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR )

COUNTRY OR AREA PAYS OU ZONE	PERIOD PERIODE	GROWTH RATE /1 TAUX D ACCROISSEMENT /1		SHARE OF PRIMARY COMMODITIES PART DES MATIERES PREMIERES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF MANUFACTURED GOODS IN PART DES PRODUITS MANUFACTURES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF FUEL IMPORTS IN PART DES IMPORTATIONS DE COMBUSTIBLE PAR RAPPORT AUX		RATIO OF EXPORTS TO EXPORTATIONS PAR RAPPORT AUX		PER CAPITA		BALANCE OF TRADE BALANCE DU COMMERCE	RATIO OF INTERNATIONAL RESERVES TO IMPORTS /2 RESERVES INTERNATIONALES PAR RAPPORT AUX IMPORTS /2
		IMP	EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	IMP	GDP PIB	IMP	EXP	\$10 <sup>6</sup>	MONTH MOIS
PERCENT - POURCENTAGE															
U S DOLLARS E - U															
AFGHANIS-TAN /3	1970	26 0	21 3	28 1	88 2	54 4	10 6	6 1	7 9	77 2		8	6	-25	4 7
	1975	9 6	25 9	33 7	90 5	46 8	9 6	7 7	12 1	63 7		30	19	-127	4 3
	1980	17 3	23 4	16 7	79 1	82 1	14 8	22 5	17 6	127 7		35	44	153	8 1
ALGERIA-ALGERIF	1970	36 6	33 6	19 9	93 5	79 2	6 3	2 1	2 6	80 2	21 9	88	70	-248	3 2
	1975	12 5	23 8	26 1	97 7	73 9	2 3	1 7	2 4	71 8	24 6	356	256	-1683	2 7
	1980	24 0	29 8	27 1	99 6	72 9	0 4	2 5	1 7	148 5		564	837	5100	4 3
ANGOLA/10	1970			20 5	78 4	78 2	21 3	3 4	2 9	114 6		65	75	54	
	1975														
	1979	8 4	5 2					0 5	0 5	87 7		110	97	-94	
ARGENTINA-ARGENTINE	1970	18 5	10 8	21 7	86 0	78 2	14 0	4 7	4 5	105 0	6 9	71	75	84	4 8
	1975	15 6	20 7	28 4	75 6	71 6	24 4	13 2	17 6	75 1	5 7	155	117	-984	1 4
	1981	16 9	16 1							97 0		336	325	-287	6 7
AUSTRALIA/4 AUSTRALIF/4	1970	17 0	20 3	16 9	71 7	80 0	26 7	5 5	5 5	103 1	12 8/12	358	369	142	4 5
	1975	15 8	11 0	19 3	76 0	78 8	23 3	9 8	8 2	118 5	13 0	714	846	1815	4 0
	1981	16 3	15 1	21 8	70 2	77 1	27 2	13 6	14 9	91 3	12 8	1580	1443	-2043	0 9
AUSTRIA-AUTRICHE	1970	21 5	21 3	26 8	17 1	73 2	82 8	6 3	10 3	80 5	20 0	478	384	-692	5 9
	1975	14 4	13 2	27 7	13 2	72 2	86 7	12 6	15 8	80 0	19 9	1249	1000	-1874	5 8
	1981	17 6	16 9	31 8	13 8	68 1	86 1	18 7	24 7	75 4	23 8	2798	2109	-5173	3 0
BAHAMAS	1970	51 6	94 5	38 2	54 1	61 4	43 6	17 5	65 9	26 7		1982	529	-247	0 8
	1975	21 1	21 2	94 2	96 4	5 7	3 6	91 4	98 3	93 0		13485	12540	-189	0 2
	1980	35 5	53 5							93 3		33400	31171	-468	0 2
BAHRAIN/11 BAHREIN/11	1970	47 1	37 2	46 6	85 6	52 2	14 2	31 9	28 8	140 5		764	1073	68	3 4
	1975	23 6	24 9	57 9	83 2	42 1	16 8	50 8	51 3	99 1		4454	4412	-11	3 1
	1981	29 2	28 6	67 2	89 5	32 7	10 5	61 5	58 3	105 4		12888	13584	223	4 7
BANGLADESH /8	1970										/12				
	1975	19 9	17 4	67 6	31 9	30 6	67 7	7 6	29 6	25 5	3 3	13	3	-774	1 7
	1981							18 8	64 6	30 5	6 6	29	9	-1803	0 6
BARBADOS-BARBADE	1970	13 0	23 5	32 8	69 8	64 1	28 8	5 5	16 6	26 5	27 2	488	129	-86	1 7
	1975	17 1	12 8	44 2	70 2	52 5	28 4	16 9	41 1	41 2	26 8	900	371	-127	2 6
	1981	15 2	16 8	36 8	35 8	62 6	63 0	16 6	48 6	34 1	23 8	2074	815	-340	2 3
BELGIUM-LUXEMBOURG BELGIQUE-LUXEMBOURG	1970	21 5	19 9	33 5	15 3	66 3	82 8	9 1	8 9	101 6	43 4	1141	1160	187	3 0
	1975	12 4	11 6	34 9	17 8	64 1	79 4	14 3	15 0	95 3	44 0	2972	2830	-1431	2 3
	1981	16 7	15 3	38 8	22 5	58 1	72 5	20 4	22 7	89 9	58 4	6009	5404	-6189	1 0
BENIN	1970	25 1	-0 6	24 1	89 3	75 9	10 6	3 8	7 4	51 6	13 4	24	12	-31	2 9
	1975	10 9	-6 7	26 7			9 2	6 1	37 6	16 3	6 0	63	10	-164	0 9
	1978	19 5	-2 9		88 0		8 0			9 7	3 5	79	8	-241	0 7
BOLIVIA-BOLIVIE	1970	29 3	18 4	22 8	56 5	76 8	43 4	1 2	0 9	143 4	21 9	32	46	69	3 5
	1975	6 7	12 6	20 6	64 4	79 3	35 4	2 2	2 4	92 3	21 4	117	108	-44	3 3
	1981	16 1	15 3		61 5		38 5	1 6	1 5	110 2		143	158	83	7 0

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE

VOIR LA FIN DU TABLEAU POUR LA REMARQUE GENERALE ET LES NOTES

184 EXTERNAL TRADE INDICATORS (CONTINUED) - INDICATEURS DU COMMERCE EXTERIEUR (SUITE)

COUNTRY OR AREA PAYS OU ZON	PERIOD PERIODE	GROWTH RATE /1 TAUX D ACCROISSEMENT /1		SHARE OF PRIMARY COMMODITIES PART DES MATIERES PREMIERES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF MANUFACTURED GOODS IN PART DES PRODUITS MANUFACTURES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF FUEL IMPORTS IN PART DES IMPORTATIONS DE COMBUSTIBLE PAR RAPPORT AUX		RATIO OF EXPORTS TO EXPORTATIONS PAR RAPPORT AUX		PER CAPITA		BALANCE OF TRADE BALANCE DU COMMERCE	RATIO OF INTERNATIONAL RESERVES TO IMPORTS /2 RESERVES INTERNAT PAR RAPPORT AUX IMPORT /2			
		IMP	EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	IMP	GDP PIB	IMP	EXP	\$10	MONTH MOIS			
													PERCENT - POURCENTAG		U S DOLLARS E - U			
BRAZIL- BRESIL	1970	36.7	25.9	26.1	85.6	73.3	13.5	12.3	12.8	96.3	5.2	31	30	-106	5.0			
	1975	12.0	17.9	35.1	72	64.9	25.6	26.2	41.0	63.8	6.8	128	82	-4909	3.6			
	1981	71.4	21.5	61.6	58.8	38.4	39.6	50.5	52.2	96.8	7.8	198	192	-781	3.3			
BRUNFI	1970	26	61.9	21.7	98.9	74.7	1.1	2.4	2.2	110.8		639	708	9				
	1975	14.2	25.4	16.4	100.0	83.2	0.0	1.5	0.4	380.3		1681	6394	754				
	1981	19.5	41.0	20.2	100.0	77.7	0.0	1.4	0.2	674.6		2430	16506	3426				
BULGARIA/4 SULGARIE/4	1970	24.2	18.5		414		58.0	12.4	11.4	109.4	22.3/16	216	236	173				
	1975	12.2	14.7		36.0		63.2	16.0	18.5	86.7	31.8	620	538	-717				
	1981	17.5	16.4							98.9	44.7	1215	1202	-116				
BURMA- BIRMANIE	1970	8.1	7.9	14.4	96.3	85.6	3.7	6.0	9.5	63.9	5.2/13	6	4	-61	6.6			
	1975	6.9	17.6	16.9	94.1	82.5	5.9	7.7	12.2	63.2	5.3	8	5	-92	6.8			
	1981	7	14.0							122.0	7.7	10	13	82	11.1			
BURUNDI	1970	23.4	5.9		97.5		2.5			109.1	10.0	6	7	2	8.6			
	1975	18.0	14.2	28.8	96.0	69.7	2.8	5.9	11.6	50.8	7.7	16	8	-31	5.8			
	1981	20.2	10.4		97.2		2.6	11.2	26.4	42.7		38	16	-96	4.4			
CANADA/4	1970	20.5	14.8	18.9	39.3	79.8	60.1	5.6	4.6	120.6	19.4	627	756	2759	4.2			
	1975	11.6	14.1	24.2	48.0	74.8	51.6	12.0	12.7	95.1	19.6	1494	1421	-1654	1.9			
	1981	15.6	14.3	23.9	43.0	74.6	55.9	12.3	11.6	105.2	24.6	2681	2820	3384	0.7			
CHAD-TCHAD	1970	12.5	5.9	38.4	95.1	59.1	1.9	15.5	34.9	49.2	9.2	17	8	-31	0.5			
	1975	-41.2	-23.6	30.7	91.9	69.0	7.7	14.2	39.0	36.4	6.9	27	10	-70	0.3			
	1977	-4.0	1.0							60.9	4.2	11	7	-18	5.0			
CHILE/11 CHILT/11	1970	10.5	6.0	26.5	17.7	73.2	82.0	6.2	4.7	132.7		99	132	304	5.0			
	1975	30.0	16.8	42.4	28.4	57.1	71.6	19.8	18.4	107.5		150	162	115	0.9			
	1981	19.1	11.1							61.6		565	348	-2448	6.0			
COLOMBIA- COLOMBIE	1970	12.1	15.0	14.0	91.2	85.5	8.7	1.1	1.2	86.2	11.9	41	35	-116	2.9			
	1975	23.0	13.8	15.9	79.0	83.6	21.0	1.0	1.6	98.0	11.7	63	62	-30	4.2			
	1981	17.9	14.3	27.8	71.6	71.2	27.3	14.1	24.7	56.8	8.7			-2244	14.6			
CONGO/10	1970	23.7	42.0	22.8	70.9	76.9	28.8	2.0	3.8	54.4		48	26	-26	1.9			
	1975	12.7	29.2	25.1	88.3	74.8	11.6	7.9	7.2	108.5		122	133	14	1.0			
	1979	18.7	36.5	34.7	92.4	65.3	7.6	6.5	3.4	191.2		178	340	243	1.9			
COSTA RICA	1970	17.0	16.4	16.6	80.1	83.4	18.7	3.9	5.3	72.9	23.5	183	134	-86	0.6			
	1975	18.1	15.9	23.3	73.7	77.1	24.0	10.6	14.9	71.2	25.2	354	252	-200	0.9			
	1980	17.5	16.2	26.2	65.6	69.7	26.4	15.4	23.8	64.6		710	458	-564	1.1			
CUBA	1970	24.3	28.6		99.4		0.6	8.7	10.9	80.0		153	123	-262				
	1975	3.0	8.8	32.9	99	48.0	0.1	10.0	10.6	94.9		416	395	-199				
	1980	13.1	18.1		94.2		0.3			88.0		459	404	-542				
CYPPUS- CHYPRE	1970	5.4	6.9	26.1	84.3	71.6	14.8	7.1	17.5	46.0	19.9	392	180	-127	10.7			
	1975	24.0	24.0	43.1	61.0	56.3	37.7	16.0	32.3	49.3	22.6	493	243	-155	8.4			
	1981	15.1	16.1	40.0	44.2	60.0	55.4	21.7	42.7	50.8	27.1	1721	873	-542	4.6			

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE

VOIR LA FIN DU TABLEAU POUR LA REMARQUES GENERALE ET LES NOTES

COUNTRY OR AREA PAYS OU ZONE	PERIOD PERIODE	GROWTH RATE % TAUX D'ACCROISSEMENT /1		SHARE OF PRIMARY COMMODITIES PART DES MATIERES PREMIERES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF MANUFACTURED GOODS IN PART DES PRODUITS MANUFACTURES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF FUEL IMPORTS IN PART DES IMPORTATIONS DE COMBUSTIBLE PAR RAPPORT AUX		RATIO OF EXPORTS TO PER CAPITA EXPORTATIONS PAR RAPPORT AUX		BALANCE OF TRADE BALANCE DU COMMERCE		RATIO OF INTERNATIONAL RESERVES TO IMPORTS RESERVES INTERNATIONALES PAR RAPPORT AUX IMPORTS /2	
		IMP	EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	IMP	GDP PIB	IMP	EXP		
												PERCENT - POURCENTAGE		U S DOLLARS E - U \$10 <sup>6</sup> MONTH MOIS	
CZECHOSLOVAKIA/4 TCHECOSLOVAQUIE/4	1970 1975 1981	19.8 8.7 13.6	17.2 9 13.1	3.2 36.5 43.1	13.0 13.5 13.3	59.7 63.1 56.3	86.0 86.3 86.7	9.3 13.3 23.2	9.1 14.5 22.9	102.6 92.1 101.0	8.8/16 11.5 18.7	258 615 957	265 566 972	97 -723 149	
DEMOCRATIC YEMEN YEMEN DEMOCRATIQUE	1970 1975 1979	10.0 5.0 7.7	3.3 9.6 6.1							72.6 53.3 63.1		140 191 206	101 102 130	-55 -151 -145	3.5 2.0 6.5
DENMARK-DANEMARK	1970 1975 1981	18.6 9.1 13.4	20.9 10.3 1.1	27.6 3.0 41.4	45.4 43.0 42.6	72.2 66.5 57.2	54.5 56.5 56.7	10.5 18.6 24.1	14.0 22.2 26.9	76.2 83.9 89.6	21.1 23.0 28.0	894 2041 3422	681 1712 3066	-1051 -1663 -1824	1.3 1.0 1.7
DOMINICAN REP /4 DOMINICAINE	1970 1975 1961	22.7 11.1 16	33.1 1.7 15.0	25.1 77.9 52.5	94.9 77.9 81.2	72.2 17.3 47.5	3.4 17.3 18.8	6.9 17.3 32.9	9.0 9.0 48.1	77.0 115.7 68.4	14.4 24.8	68 164	53 190	-64 121 -459	1.4 1.8 1.9
GUADOR-EQUATEUR	1970 1975 1981	29.2 15.6 21.1	36.7 19.0 26.6	14.9 12.4 96.8	98.0 97.8 96.8	84.6 87.3 3.0	1.7 2.2 3.0	6.2 2.1 2.1	9.0 2.1 2.1	69.3 98.9 113.1	11.5 20.8 18.9	46 139 260	32 138 294	-84 -11 295	3.6 3.3 4.4
EGYPT EGYPTE	1970 1975 1981	38.0 14.4 24.6	13.0 14.9 14.0	43.2 49.4 42.8	72.8 65.8 87.4	56.8 50.6 57.1	27.2 34.1 12.6	9.4 6.9 3.0	9.7 19.4 8.2	96.8 36.6 36.6	10.8/12 10.5	24 106 203	23 38 74	25 -2532 -5607	2.5 0.9 1.6
EL SALVADOR	1970 1975 1981	22.8 8.7 14.9	17.6 7.5 12.0	18.7 23.1 12.0	70.5 72.2 76.9	81.3 76.9 27.6	29.5 27.6 8.4	2.5 8.4 9.8	2.3 9.8	106.5 85.8 80.3	22.2 28.7	61 149 200	65 128 160	14 -85 -194	3.5 2.6 3.8
ETHIOPIA ETHIOPIE	1970 1975 1981	11.5 16.4 14.2	14.5 7.7 10.7	19.6 26.5	98.3 97.5	80.2 73.1	1.4 1.8	7.8 17.4	11.0 23.9	70.9 73.1 50.7	7.5/14 8.6	7 11 23	5 8 12	-50 -79 -364	5.0 11.7 6.3
FIJI-FIDJI	1970 1975 1981	20.8 15 17.8	20.1 10.6 14.8	34.5 38.8 39.9	96.2 97.6 96.0	61.9 58.6 56.6	1.9 2.1 3.2	11.0 17.4 21.8	16.9 36.4 60.7	65.4 47.9 35.9	30.9 23.8	200 468 988	131 225 486	-36 -139 -377	3.1 6.7 2.6
FINLAND-FINLANDE	1970 1975 1981	23.6 0.9 16	18.9 16.9 17.8	27.2 33.2 42.4	30.4 19.8 25.2	72.3 66.5 57.4	69.6 80.1 74.8	11.5 19.0 30.7	13.1 26.4 31.1	87.5 72.2 98.7	21.6 19.9 28.4	572 1614 2956	500 1165 2918	-330 -2111 -184	2.1 0.7 1.3
FRANCE	1970 1975 1981	23.2 14.3 18.2	23.8 11.7 17.1	36.7 42.7 44.4	23.1 22.3 25.1	63.2 57.3 55.5	75.8 77.0 74.5	12.1 22.9 28.8	12.9 23.8 34.2	93.7 96.3 84.2	12.7 15.4 17.6	373 1015 2229	349 977 1876	-1183 -2002 -19032	3.1 5.1 2.2
GABON	1970 1975 1979	41.0 3.1 23.2	50.7 11.9 32.0	16.6 15.1 22.0	90.8 99.0 97.6	82.4 84.5 77.8	8.9 1.0 2.4	1.3 1.3 1.5	0.9 0.6 0.4	151.3 211.2 277.6	36.2 43.7 50.5	160 858 985	242 1811 2735	41 496 945	2.2 3.9 0.5
GAMBIA/19 GAMBIE/19	1970 1975 1977	27 14.0 23.3	23.1 0.0 16.0	37.2 35.9 35.6	100.0 99.8 99.3	61.4 61.9 62.7	0.0 0.1 0.0	3.6 8.9 6.7	4.0 9.0 10.7	91.3 98.8 82.4		39 115 142	37 92 87	-1 -1 -28	5.8 3.7

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE

VOIR LA FIN DU TABLEAU POUR LA REMARQUE GENERALE ET LES NOTES

## 184 EXTERNAL TRADE INDICATORS (CONTINUED) - INDICATEURS DU COMMERCE EXTERIEUR (SUITE)

COUNTRY OR ARFA	PERIOD	GROWTH RATE /1		SHARE OF PRIMARY COMMODITIES		SHARE OF MANUFACTURED GOODS IN		SHARE OF FUEL IMPORTS IN		RATIO OF EXPORTS TO		PER CAPITA		BALANCE OF TRADE	RATIO OF IN- TERNA- TIONAL RESER- VES TO IMPORTS /2	
		IMP	EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	IMP	GDP PIB	IMP	EXP			
PAYS OU ZONE	PERIODE	TAUX D ACCROISSEMENT /1		PART DES MATIERES PREMIERES PAR RAPPORT AUX		PART DES PRODUITS MANUFACTURES PAR RAPPORT AUX		PART DES IMPORTATIONS DE COMBUSTIBLE PAR RAPPORT AUX		EXPORTATIONS PAR RAPPORT AUX				BALANCE DU COM- MERCE	RESER- VES IN- TERNAT PAR RAPPORT AUX IMPORT /2	
PERCENT - POURCENTAGE													U S DOLLARS E -U		\$10	6 MONTH MOIS
GERMAN DEM REP /4	1970	18.4	17.1	5.9		93.1				94.5		284	269	-266		
	1975	10.2	12.0	7.5		90.5				89.4		670	599	-1202		
	1981	13.8	14.3							98.4		1206	1186	-323		
GERMAN F D REP /18	1970	20.0	1.4	38.8	8.8	58.4	89.7	8.8	7.7	114.7	18.4	491	563	4375	5.5	
	1975	13.9	11.8	42.3	9.9	55.1	88.4	17.7	14.6	121.3	21.4	1200	1456	15813	5.1	
	1981	16.8	16.1	43.1	11.8	54.8	86.1	24.5	22.7	107.7	25.7	2638	2842	12593	3.2	
GHANA	1970	14.0	12.0	28.9	92.1	69.8	7.8	5.8	5.5	103.9	19.6	48	49	16	1.7	
	1975	8.3	7.5	33.1	94.5	65.3	4	16.6	18.0	92.4	17.6	80	74	-60	2.3	
	1980	10.1	9.7							107.8		94	101	84	3.9	
GREECE- GRECF	1970	22.1	28.8	25.7	9.1	74.2	40.9	6.9	21.0	32.8	6.4	223	73	-1315	1.9	
	1975	8.7	10.8	39.3	52.1	60.6	47.9	22.1	51.7	42.8	11.1	588	252	3043	2.1	
	1981	14.7	18.7	39.2	42.3	60.6	57.1	22.0	45.5	48.4	11.7	904	438	-4531	1.4	
GUADLOUPE	1970	19.1	17.2	30.0	97.3	70.0	2.7	4.4	15.0	29.5		388	115	-90		
	1975	11.5	1.5	35.2	96.6	64.5	3.4	5.9	21.6	27.4		930	255	-223		
	1981	33.0	8.4	33.0	87.0	66.1	13.0	4.2	27.1	15.7		1785	279	-496		
GUATEMALA	1970	20.9	16.6	15.3	72.0	84.7	28.0	2.2	2.1	102.1	15.7	54	55	6	3.3	
	1975	15.9	12.2	25.1	75.0	74.8	24.8	14.1	16.6	85.1	17.6	117	100	-109	5.0	
	1981	18.1	14.1	46.0	70.8	54.0	29.2	37.6	68.2	72.2	14.8	237	171	-492	2.6	
GUINFA- RITSAU	1970	6.5	11.8	38.9	97.9	61.1	2.1	6.9	60.6	11.4		55	8	-24		
	1975	-8.5	19.2	47.5	100.0	52.5	0.0	15.2	90.6	16.7		70	13	-31		
	1977	2.0	14.0	38.8	98.0	56.0	0.8	12.2	35.5	34.3		56	18	-21		
GUYANA- GUYANE	1970	20.6	21.9	23.4	96.0	67.5	2.4	8.6	8.8	97.8	50.8	189	185	-3		
	1975	3.9	1.2	27.7	89.0	63.2	10.8	16.4	15.9	103.2	72.2	439	453	11		
	1980	12.0	11.3	78.3		21.7				93.3	65.8	474	442	-28		
HAITI	1970	22.4	14.5	28.3	74.1	69.0	23.8	5.6	7.2	76.9	12.2/13	12	9	-12	1.0	
	1975	16.8	16.3	41.4	60.3	54.4	38.0	9.0	15.9	56.6	11.9	31	18	-62	3.3	
	1979	19.9	15.3	39.5	48.8	59.9	51.2	13.0	15.3	55.6	13.2	54	38	-118	2.5	
HONDURAS	1970	12.8	11.5	19.0	91.4	80.6	8.6	6.7	8.7	76.9	23.4	84	64	-51	1.1	
	1975	20.3	21.6	31.1	8.1	68.6	11.0	17.0	23.4	72.5	26.5	131	95	-111	2.9	
	1980	16.5	16.2	27.1	87.5	72.7	12.5	15.9	19.8	80.6	17.6	273	220	-196	1.8	
HONG KONG /10	1970	18.4	19.1	30.1	6.7	69.7	93.0	2.9	3.4	86.5	79.3	734	635	-391		
	1975	19.5	19.5	34.5	6.2	65	93.4	6.4	7.1	89.1	73.5	1536	1368	-738		
	1982	19.0	19.3	25.3	7.3	74.3	92.1	8.0	9.0	89.4				-2497		
HUNGARY- HONGRI	1970	23.4	21.3	33.8	29.6	66.2	70.4	8.8	9.6	92.5		242	224	-189		
	1975	4.1	6.1	32.1	27.9	67.8	72.1	13.5	15.9	84.9		681	578	-1085		
	1981	12.5	12.8	3.6	33.6	65.9	65.2	16.6	17.4	95.5		852	814	-411		
ICELAND- ISLANDE	1970	25.5	15.9	30.0	83.2	69.9	16.5	9.2	9.9	93.6	29.6	785	735	-10	4.1	
	1975	13.3	19.4	27.1	83.8	72.9	15.9	12.7	20.1	63.1	24.0	2218	1400	-180	1.1	
	1981	18.7	17.8	30.0	82.5	69.9	17.2	16.5	18.8	87.6	32.9	4439	3890	-126	2.7	

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE

VOIR LA FIN DU TABLEAU POUR LA REMARQUE GENERALE ET LES NOTES

## 184 EXTERNAL TRADE INDICATORS (CONTINUED) - INDICATEURS DU COMMERCE EXTERIEUR (SUITE)

COUNTRY OR AREA PAYS DU ZONE	PERIOD PERIODE	GROWTH RATE /1 TAUX D ACCROISSEMENT /1		SHARE OF PRIMARY COMMODITIES PART DES MATIERES PREMIERES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF MANUFACTURED GOODS IN PART DES PRODUITS MANUFACTURES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF FUEL IMPORTS IN PART DES IMPORTATIONS DE COMBUSTIBLE PAR RAPPORT AUX		RATIO OF EXPORTS TO EXPORTATIONS PAR RAPPORT AUX		PER CAPITA		BALANCE OF TRADE BALANCE DU COMMERCE	RATIO OF INTERNATIONAL RESERVES TO IMPORTS /2 RESERVES INTERNATIONALES PAR RAPPORT AUX IMPORTS /2		
		IMP	EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	IMP	GDP PIB	IMP	EXP	\$10	MONTH MOIS		
														PERCENT - POURCENTAGE		U S DOLLARS E - U	
INDIA/11 INDF/11	1970	24.6	16.6	40.6	46.9	56.5	52.7	7.7	8.0	96.7	3.8/15	4	4	-68	5.7		
	1975	12.3	15.9	52.5	50.4	47.3	49.4	22.6	32.6	69.4	5.0	10	7	-1925	2.5		
	1981	19.0	16.2	48.9	41.1	50.7	58.7	33.2	43.2	76.8	7.8	16	12	-2118	11.9		
INDONESIA/5 INDONESIE/5	1970	36.6	45.1	18.0	97.8	81.8	1.9	1.6	1.4	110.6	12.5	8	9	106	1.9		
	1975	18.1	21.0	21.3	97.6	78.7	2.4	5.4	3.6	149.5	23.4	35	53	2360	1.5		
	1981	26.0	31.5	26.5	94.7	70.9	5.0	13.3	7.8	171.1	26.2	86	148	9252	4.6		
IRAN	1970	44.1	50.4	12.8	95.8	87.1	3.9	0.2	0.1	144.4	21.2/3	59	85	752	1.9		
	1975	3.4	-6.7	19.6	98.8	80.4	1.2	0.2	0.1	173.6	42.5	347	603	8528	4.2		
	1981	22.1	18.5							116.7		327	381	2041			
IRAQ-IRAK	1970	52.5	0.3	22.0	99.0	76.4	1.0	0.1	0.0	216.1	31.4	54	117	591	10.9		
	1975	0.1	9.5	20.9	99.7	79.0	0.2	0.3	0.1	200.5	60.9	378	758	4228	19.0		
	1978	30.2	33.4	14.5	99.5	65.4	0.5	0.3	0.1	262.6		342	897	6851			
IRELAND- IRELANDE	1970	19.2	25.2	28.2	58.1	67.4	36.9	8.1	12.3	66.1	26.7	535	354	-533	5.3		
	1975	18.7	16.0	32.1	3.2	64.8	42.4	14.1	16.7	84.3	39.4	1185	1000	-590	4.9		
	1981	18.9	20.1	31.0	37.8	66.7	58.3	14.7	20.0	73.5	46.2	3080	2263	-2810	3.0		
ISRAEL	1970	23.5	20.1	24.7	27.0	74.6	72.1	4.9	9.2	53.5	13.1	489	261	-675	3.8		
	1975	11.2	19.8	22.6	64.9	75.7	75.7	15.3	32.9	46.5	16.6	1206	561	-232	3.4		
	1981	16.7	19.9	42.2	18.2	57.5	81.7	26.0	36.2	71.8	24.3	1971	1371	-2230	5.4		
ITALY- ITALIE	1970	20.5	21.4	48.0	15.6	51.8	83.9	14.0	15.9	88.4	13.1	278	246	-1729	4.3		
	1975	14.9	13.6	57.5	15.9	42.1	83.7	27.0	29.5	91.8	18.2	679	624	-3103	1.5		
	1981	17.6	17.1	55.5	15.7	44.3	84.2	34.5	40.9	84.6	21.6	1556	1315	-13750	2.7		
IVORY COAST COTE D'IVOIRE	1970	23.8	20.3	22.1	93.5	77.7	6.4	4.8	3.9	120.9	31.5	73	88	81	3.7		
	1975	13.4	13.6	29.9	87.9	69.2	11.3	13.9	13.3	104.9	30.5	168	176	55	1.1		
	1981	18.0	16.6	43.8	89.5	55.3	9.9	22.0	20.8	105.9		287	305	142	0.2		
JAMAICA- JAMAIQUE	1970	16.4	17.3	26.4	81.4	73.1	5.0	6.3	9.9	66.1	24.7	281	186	-178	3.2		
	1975	4.6	4.2	42.0	45.5	57.7	54.5	19.2	28.0	68.5	27.3	550	377	-354	1.3		
	1981	9.8	10.0	53.7	93.9	45.7	6.1	33.2	50.7	65.6	32.7	680	442	-511	0.7		
JAPAN- JAPON	1970	25.1	23.6	69.7	5.4	29.8	93.8	20.7	20.2	102.3	9.4	183	187	437	3.1		
	1975	16.3	18.2	79.7	3.3	19.9	95.4	44.3	46.0	96.4	11.2	519	500	-2111	2.7		
	1981	20.2	20.6	77.0	2.5	22.2	96.6	51.5	47.8	107.9	13.4	1197	1291	11080	2.4		
JORDAN- JORDANIE	1970	31.8	35.1	40.0	66.0	53.4	34.0	5.7	30.7	18.5	7.0	80	15	-150	16.7		
	1975	27.8	22.2	35.3	67.9	63.3	32.0	10.6	50.8	20.9	17.6	271	57	-578	8.1		
	1981	29.6	27.9	36.9	60.9	62.7	38.9	17.4	107.5	16.2	20.2	937	152	-2639	4.1		
KENYA	1970	17.3	16.1	18.4	87.2	78.3	12.4	10.5	21.0	69.0	19.0	39	27	-137	6.0		
	1975	13.3	10.5	36.3	86.7	63.6	13.2	28.2	56.3	65.7	19.9	73	46	-336	2.1		
	1981	15.1	13.0							56.6	17.0	121	69	-903	1.3		
KOREA REP OF REP DE COREE	1970	29.7	43.4	44.2	22.6	55.8	77.4	6.9	16.3	42.1	9.9	62	26	-1148	3.7		
	1975	23.8	26.9	48.4	18.2	51.6	81.5	19.1	27.4	69.7	24.7	206	144	-2200	1.3		
	1981	26.4	34.2	5.0	9.0	44.8	90.5	29.8	36.6	81.4	32.3	675	549	-4828	1.2		

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE

VOIR LA FIN DU TABLEAU POUR LA REMARQUE GENERALE ET LES NOTES

184 EXTERNAL TRADE INDICATORS (CONTINUED) - INDICATEURS DU COMMERCE EXTERIEUR (SUITE)

COUNTRY OR ARFA	PERIOD	GROWTH RATE /1		SHARE OF PRIMARY COMMODITIES		SHARE OF MANUFACTURED GOODS IN		SHARE OF FUEL IMPORTS IN		RATIO OF EXPORTS TO		PER CAPITA		BALANCE OF TRADE	RATIO OF IN- TERNA- TIONAL RESER- VES TO IMPORTS /2
		IMP	EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	IMP	GDP PIB	IMP	EXP		
PAYS OU ZONE	PERIODE	TAUX D ACCROISSEMENT /1		PART DES MATIERES PREMIERES PAR RAPPORT AUX		PART DES PRODUITS MANUFACTURES PAR RAPPORT AUX		PART DES IMPORTATIONS DE COMBUSTIBLE PAR RAPPORT AUX		EXPORTATIONS PAR RAPPORT AUX				BALANCE DU COM- MERCE	RESER- VES IN- TERNAT PAR RAPPORT AUX IMPORT /2
PERCENT - POURCENTAGE														U S DOLLARS E -U	6
														\$10	MONTH MOIS
KUWAIT	1970	30.7	7.0	22.0	95.2	77.8	4.7	0.7	0.2	304.2	70.7/15	845	2569	1276	3.9
KOWEIT	1975	22.4	16.6	16.8	92.0	80.6	8.0	0.6	0.2	384.7	76.7	2388	9186	6798	8.3
	1980	26.5	26.4	17.1	89.6	62.3	10.4	0.8	0.2	311.8	74.1	4489	13996	13881	7.4
LIBANON- LIBAN	1970	32.7	42.6	38.9	36.6	61.1	63.4	5.9	17.0	34.9	12.5	230	80	-369	8.2
	1975	17.5	11.9	40.3	20.8	59.7	79.0	7.6	32.8	23.3	16.3	832	417	-1162	8.2
	1977	17.0	11.9	40.3	20.8	59.7	79.0	7.6	32.8	23.3	16.3	620	144	-1298	11.1
LIBERIA	1970	17	13.1	24.4	96.8	73.8	2.0	6.4	4.5	142.0	52.1	112	159	63	
	1975	6.3	4.7	29.4	96.1	69.4	1.2	14.6	12.3	119.0	64.7	213	254	63	0.5
	1981	11.1	6.5	50.7	97.5	48.9	1.4	27.1	24.7	109.7		234	257	46	0.2
LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA JAMAHIRIYA ARABE LIBY NNE MACAU MACAO	1970	44.9	23.6	27.6	99.6	72.4	0.4	3.2	0.7	427.1	63.6	278	1189	1812	34.4
	1975	14.1	26.5	21.8	100.0	78.3	0.0	1.9	1.0	192.9	53.6	1458	2812	3292	7.5
	1980	28.6	2.1	21.8	100.0	78.2	0.0	0.7	0.2	323.3	62.2	2302	7451	15133	26.3
MACAU MACAO	1970	18.3	25.0	42.4	12.1	57.6	87.7	4.1	6.3	65.1		256	168	-23	
	1975	29.7	33.2	3.9	7.1	64.0	92.9	6	10.5	86.5		548	474	-21	
	1980	23.8	29.0	43.7	3.4	56.3	96.6	7.0	7.1	98.8		1697	1678	-6	
MADAGASCAR	1970	16.6	15.2	21.7	92.5	78.1	7.5	7.4	8.7	85.3	16.1	25	21	-25	2.6
	1975	13.0	5.5	36.7	96.0	63.2	4.1	20.1	24.5	82.0	15.8	48	39	-66	1.2
	1980	14.8	10.3	26.2	93.7	73.6	6.3	14.6	25.6	57.1	12.6	77	44	-289	
MALAWI/6	1970	23.8	18.3	25.5	88.6	72.0	9.7	5.5	8.0	68.6	18.7	19	14	-27	4.1
	1975	6.3	12.6	21.0	93.6	78.5	3.8	9.9	15.9	62.8	24.1	48	30	-93	2.9
	1981	13.9	15.7							78.5		59	46	-78	1.6
MALAYSIA/11 MALAISIE /11	1970	21.3	18.9	40.7	73.1	7.8	26.1	12.1	10.0	120.3	49.0	135	162	285	5.7
	1975	22.4	0.6	36.4	68.9	62.8	30.4	12.0	11.0	109.1	41.5	296	323	322	5.2
	1981	21.9	19.8	33.8	75.1	65.1	24.0	17.3	17.9	96.7		911	893	-388	4.7
MALI	1970	30.4	10.3	43.2	89.5	5.7	9.6	8.9	11.3	77.8		9	7	-10	0.3
	1975	19.2	29.0	40.8	87.2	59.2	11.5	10.5	54.1	19.5		31	6	-153	0.3
	1979	25.3	18.2							41.5		53	22	-209	0.2
MALTA-MALTE	1970	18.4	3.8	34.6	21.4	65.0	77.4	4.9	26.6	18.0	17.0	488	88	-132	11.8
	1975	14.6	17.9	38.2	27.1	61.5	76.9	9.5	19.6	44.5	38.5	1136	506	-208	15.9
	1981	16.4	24.8	33.9	6.7	65.6	93.2	13.5	28.8	46.7		2311	1211	-453	17.4
MARTINIQUE	1970	18.4	26.2	29.5	93.6	70.5	6.4	4.5	21.7	20.6		456	94	-116	
	1975	13.9	5.6	41.6	93.8	58.0	6.2	16.5	58.7	28.1		1030	291	-245	
	1981	16.7	14.5	42.5	77.6	55.9	22.3	18.9	105.4	17.9		2397	429	-610	
MAURITANIA MALRITANIE	1970	24.1	14	2.2	99.0	67.8	0.8	7.7	4.9	158.9	44.1	45	71	33	0.7
	197	7.0	6.9	40.6	99.0	58.5	1.0	8.0	7.6	105.5	39.8	116	123	9	3.5
	1981	15.2	10.2							97.7		158	154	-6	7.6
MAURITIUS MAURICE	1970	34.2	34.0	45.4	98.1	54.6	1.6	7.1	7.8	90.8	36.6	94	85	-7	7.3
	1975	8.9	7.9	38.8	86.4	61.1	11.4	9.8	11.0	90.0	53.8	385	347	-33	6.0
	1981	19.8	16.0							63.9		588	347	-200	0.8

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE

VOIR LA FIN DU TABLEAU POUR LA REMARQUES GENERALE ET LES NOTES

## 184 EXTERNAL TRADE INDICATORS (CONTINUED) - INDICATEURS DU COMMERCE EXTERIEUR (SUITE)

COUNTRY OR AREA PAYS OU ZONE	PERIOD PERIODE	GROWTH RATE /1 TAUX D ACCROISSEMENT /1		SHARE OF PRIMARY COMMODITIES PART DES MATIERES PREMIERES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF MANUFACTURED GOODS IN PART DES PRODUITS MANUFACTURES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF FUEL IMPORTS IN PART DES IMPOPTATIONS DE COMBUSTIBLE PAR RAPPORT AUX		RATIO OF EXPORTS TO GDP EXPORTATIONS PAR RAPPORT AUX PIB		PER CAPITA		BALANCE OF TRADE BALANCE DU COMMERCE	RATIO OF INTERNATIONAL RESERVES TO IMPORTS /2 RESERVES INTERNATIONALES PAR RAPPORT AUX IMPORTS /2		
		IMP	EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	IMP	PIB	IMP	EXP	\$10	MONTHS		
													PERCENT - POURCENTAGE		U S DOLLARS E - U \$10		6
MEXICO/7/11 MEXIQUE/7/11	1970	23 0	17 4	16 4	59 7	81 5	40 1	3 2	6 4	49 0	3 6	49	24	-1256	3 6		
	1975	24 2	37 3	25 1	54 4	74 9	40 5	5 5	12 1	45 5	3 8	109	50	-3579	2 8		
	1981	23 7	28 1							82 9		339	281	-4134	2 5		
MOROCCO-MAROC	1970	30 0	27 0	34 5	89 3	65 2	10 5	5 5	7 6	71 1	2 7	45	32	-198	2 4		
	1975	9 2	5 6	45 6	87 2	54 4	12 6	10 9	17 9	60 6	17 1	147	89	-1004	1 6		
	1981	18 3	14 9		70 1		79 9	25 0	47 0	53 3		211	109	-2036	1 5		
MOZAMBIQUE	1970	5 2	5 3	23 5	90 6	76 5	9 4	8 4	17 3	48 1		40	19	-168			
	1975	-18 4	-20 1		90 8		2 5			48 4		45	22	-215			
	1977	-2 2	-2 7		96 9		2 3			46 4		29	13	-149			
NETHERLANDS PAYS-BAS	1970	20 7	24 3	33 1	41 6	65 6	57 7	10 9	12 4	87 7	37 2	1030	904	-1652	2 9		
	1975	11 3	11 9	39 5	44 4	59 8	55 3	17 9	17 6	101 6	42 2	2520	2561	563	2 6		
	1981	15 6	17 4	45 9	49 1	52 8	49 9	26 1	25 1	104 0	48 7	4642	4629	2649	1 7		
NETHERLANDS ANTILLES/6 ANTILLES NEERLANDAT- SES/6	1970	28 4	28 8	75 7	94 4	23 9	5 1	70 5	82 6	84 7		3627	3073	-122	0 7		
	1975	5 7	5 1	89 5	97 0	10 5	3 0	86 1	160 3	85 8		11621	9971	-396	0 4		
	1977	21 5	21 5	87 5	98 0	12 4	2 0	83 0	97 9	84 8		12456	10564	-473	0 5		
NEW ZEALAND NLE ZELANDE	1 70	20 3	11 6	19 3	87 2	80 0	12 7	6 7	6 8	98 4	19 5/15	443	436	-20	2 5		
	1975	10 4	17 1	26 0	83 0	73 1	17 0	14	21 9	65 4	17 6	1037	678	-1102	1 6		
	1981	14 8	14 7	28 8	75 9	70 6	24 1	19 5	20 9	93 4	22 4	1824	1703	-377	1 4		
NICARAGUA	1970	21 2	16 2	17 7	83 6	82 3	16 2	6 1	6 9	88 4	22 5	108	96	-23	3 0		
	1975	13 4	4 4	73 7	82 9	76 1	17 0	14 3	19 9	71 8	23 7	239	172	-146	4 6		
	1980	17 2	10 2	37 3	86 3	62 6	13 7	20 6	43 4	47 6		359	171	508			
NIGER	1970	11 7	23 2	22 0	96 2	74 3	7	4 0	7 3	55 2	8 0	14	8	-26	3 9		
	1975	31 0	30 8	40 5	91 5	54 4	8 4	12 6	13 7	91 9		21	20	-8	6 0		
	1981	21	27 3	41 6	97 7	57 6	2 2	14 8	16 6	89 2		93	83	-55	2 6		
NICERIA/11	1970	41 7	45 5	13 3	95 0	84 2	4 5	2 9	2 5	118 8	17 1/15	18	22	194	2 6		
	1975	16 1	20 8	14 2	99 1	85 5	0 6	2 7	2 0	132 1	23 8	92	122	1942	11 1		
	1979	29 7	34 0	21 3	99 2	78 3	0 4	2 3	1 4	159 2		138	219	60F7	6 5		
NORWAY-NORVGE	1970	21 3	24 0	26 4	25 5	73 2	74 1	7 7	11 6	66 4	22 0	954	633	-1245	2 6		
	1975	8 3	16	23 9	29 2	75 7	70 4	9 8	13 3	74 3	25 5	2420	1797	-2498	2 8		
	1981	14 0	19 8	27 2	61 3	72 5	38 4	14 4	12 5	114 9	31 8	3814	4382	2330	4 8		
PAKISTAN/8	1970			31 9	41 2	67 9	58 8	6 5	10 5	61 7	6 7/12	19	12	-448	1 9		
	1975	16 4	18 4	47 0	45 0	53 0	54 3	17 9	37 4	47 9	8 3	31	15	-1122	2 3		
	1981			49 0	47 3	50 9	51 3	27 8	55 0	50 6	8 7	64	32	-2675	1 6		
PANAMA	1970	20 1	22 0	28 7	98 2	71 2	1 6	18 8	62 5	29 7	10 2	250	74	-251	0 6		
	1975	9 5	1 9	49 7	95 2	50 2	5 0	40 4	126 0	32 1	14 8	551	176	-606	0 5		
	1981	14 2	10 4	38 7	89 7	61 2	10 3	28 7	139 3	20 6		794	162	-1223	0 9		

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE

VOIR LA FIN DU TABLEAU POUR LA REMARQUES GENERALE ET LES NOTES



184 EXTERNAL TRADE INDICATORS (CONTINUED) - INDICATEURS DU COMMERCE EXTERIEUR (SUITE)

COUNTRY OR AREA PAYS OU ZONE	PERIOD PERIODE	GROWTH RATE /1 TAUX D'ACCROISSEMENT /1		SHARE OF PRIMARY COMMODITIES PART DES MATIERES PREMIERES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF MANUFACTURED GOODS IN PART DES PRODUITS MANUFACTURES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF FUEL IMPORTS IN PART DES IMPORTATIONS DE COMBUSTIBLE PAR RAPPORT AUX		RATIO OF EXPORTS TO EXPOXTATIONS PAR RAPPORT AUX		PFR CAPITA		BALANCE OF TRADE BALANCE DU COMMERCE	RATIO OF INTERNATIONAL RESERVES TO IMPORTS /2 RESERVES INTERNAT PAR RAPPORT AUX IMPORT /2
		IMP	EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	IMP	GDP PIB	IMP	EXP		
PERCENT - POURCENTAGE															
													6		
													U S D O L L A R S E - U	\$10	MONTH MOIS
PAPUA N W GUINFA/4	1970	12 7	41 2	23 9	40 1	71 7	4 4	3 3	7 7	38 4	14 9	108	41	-165	
	1975	15 3	11 6	32 7	58 3	63 4	7	10 7	9 0	118 6	39 3	177	210	91	4 4
PAPUA N W GUINFF/4	1981	13 8	21 2		93 2		1 6			76 3		371	283	-266	5 2
PARAGUAY/4	1970	22 7	22 5	34 5	91 3	64 2	8 5	14 5	17 4	100 0	10 6	28	28	0	3 3
	197	19 0	8 9	36 6	89 6	62 9	10 4	21 0	25 6	82 1	11 5	80	66	-38	6 5
	1981	20 7	14 9		89 3		10 1			49 3	5 3	155	91	-304	19 1
PERU/11 PEROU/11	1970	30 9	4 6	26 6	69 2	73 4	30 4	2 3	1 4	169 3	15 1	46	80	429	6 5
	1975	1 6	19 9	31 1	73 4	68 8	26 6	12 1	21 9	55 3	8 3	154	85	-1065	2 4
	1980	15 3	12 0	25 8	59 1	74 0	40 8	2 4	1 9	126 9	17 2	145	184	693	9 2
PHILIPPINE	1970	24 0	14 2	29 0	92 3	70 6	7 5	12 0	13 7	87 6	17 3	33	29	-150	2 3
	1 75	13 2	17 0	35 7	80 6	58 7	13 3	21 2	36 1	58 7	14 5	89	52	-1560	4 3
	1981	18 0	15 8	41 2	53 4	45	25 2	30 1	44 7	67 3	14 7	160	116	-2766	3 3
POLAND/4 Pologne/4	1970	28 3	23 7	3 3	30 9		67 4	8 1	8 2	98 3		111	109	-60	
	1975	3 5	4 2	30 3	32 3	69 7	67 7	9 2	11 2	82 0		368	302	-2253	
	1981	14 2	12 7	46 9	20 8	53 0	79 1	20 0	23 4	85 6		431	369	-2227	
PORTUGAL	1 70	19	15 4	32 8	35 7	67 0	62 7	9 1	15 3	60 0	15 4	175	105	-633	11 4
	197	16 8	1 4	46 2	29 2	53 8	70 1	15 2	30 3	50 2	13 1	416	206	-1923	4 8
	1981	16	14 3	47 3	78 8	52 6	69 9	24 4	57 6	42 4	17 4	986	418	-5640	0 7
QATAR	1970	43 2	141 5	28 0	100 0	71 1	0 0	1 9	5 9	32 2		618	200	-46	
	1975	28 4	25 8	16 0	97 2	83 0	2 6	0 9	0 2	441 5		2412	10641	1399	
	1980	35 6	74 3	21 2	93 8	78 8	6 2	1 2	0 3	407 4		5954	23742	4289	5 3
REUNION	1970	20 6	3 0	35 8	94 6	64 2	5 1	2 6	8 4	31 7	11 8	358	113	-110	
	1975	11	10 4	38 3	92 5	61 3	7 6	5 8	40 2	14 4	5 4	854	123	-351	
	1981	15 5	6	38 4	88 2	59 7	11 0	9 8	72 0	13 6		1574	214	-680	
ROMANIA/4 ROUMANIE/4	1970	22 2	23 6		44 4		54 8			94 4		97	91	-109	
	1975	15 2	15 4		33 9		65 0			100 0		251	251	-1	1 4
	1981	18 3	19 1							101 2		555	561	152	2 0
RHAWANDA	1970	27 0	10 9	3 2	98 9	66 8	0 0	5 6	6 6	86 2	11 1	8	7	-4	3 3
	1975	20 4	12 6	35 5	97 7	64 6	0 0	8 3	18 9	43 8	7 4	23	10	-54	3 2
	1980	23 7	11 8							31 1		48	15	-167	9 2
SAUDI ARABIA ARABIE SAOUDITE	1970	43 0	65 0	33 7	99 8	63 9	0 2	1 1	0 3	350 3	47 6/12	112	391	1732	11 5
	197	42 5	26 3	18 1	99 4	81 7	0 6	0 7	0 1	716 5	70 5	577	4132	25528	67 6
	1981	42 9	42 6	16 6	99 4	63 2	0 6	0 7	0 2	342 2		3760	12877	84872	11 0
SENEGAL	1970	24 8	23 5	37 3	80 6	62 0	19 3	5 0	6 0	83 9	18 6	45	38	-31	1 4
	1975	6 8	0 9	40 6	85 0	59 1	1 0	11 9	15 0	79 5	24 3	117	93	-119	0 6
	1981	14 6	9 6	48 3	76 6	51 2	23 4	19 0	36 8	51 4		148	76	-418	0 1
SIERRA LEONE /10	1970	12 6	4 4	31 0	38 6	67 7	61 3	4 7	5 5	87 1	23 8/12	43	38	-15	4 1
	1975	18 1	8 4	30 0	39 6	57 9	59 9	10 7	17 9	59 5	18 5	69	41	-85	1 6
	1980	13 9	6 0	39 0	44 9	60 6	55 1	13 8	27 9	49 3		86	59	-216	1 2

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE

VOIR LA FIN DU TABLEAU POUR LA REMARQUE GENERALE ET LES NOTES

## 184 EXTERNAL TRADE INDICATORS (CONTINUED) - INDICATEURS DU COMMERCE EXTERIEUR (SUITE)

COUNTRY OR PAYS OU ZONE	PERIOD PERIODE	GROWTH RATE /1 TAUX D ACCROISSEMENT /1		SHARE OF PRIMARY COMMODITIES PART DES MATIERES PREMIERES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF MANUFACTURED GOODS IN PART DES PRODUITS MANUFACTURES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF FUEL IMPORTS IN PART DES IMPORTATIONS DE COMBUSTIBLE PAR RAPPORT AUX		RATIO OF EXPORTS TO IMPORTS PAR RAPPORT AUX		PER CAPITA		BALANCE OF TRADE BALANCE DU COM- MERCE	RATIO OF IN- TERNA- TIONAL RESER- VES TO IMPORTS /2 RESER- VES IN- TERNAT PAR RAPPORT AUX IMPORT /2
		IMP	EXP	TOTAL IMP	TOTAL FXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	IMP	GDP PIB	IMP	EXP	\$10 <sup>6</sup>	MONTH MOIS
PERCENT - POURCENTAGE													U S DOLLARS E - U		
SINGAPORE	1970	27.0	28.2	40.9	69.3	57.0	27.8	13.5	21.3	63.1	81.9	1189	751	-907	4.9
	1977	22.6	5.5	41.5	6.3	57.1	41.8	24.6	37.2	66.1	95.4	3616	2390	-2758	4.4
	1981	24.6	26.7	45.8	42.7	53.1	49.6	33.7	44.3	76.0		11300	8593	-6604	3.3
SOMALIA SOMALIE	1970	28.1	23.5	45.8	93.7	53.8	4.9	6.1	9.0	68.9		16	11	-14	5.6
	1977	12.7	9.6	36.1	96.3	63.5	2.9	6.1	10.7	57.4		49	28	-66	5.3
	1980	19.8	16.4							51.3		59	30	-134	0.7
SOUTH AFRICA/4 AFRIQUE DU SUD/4	1970	16.3	16.1	14.8	49.3	83.8	44.1	8.2	13.5	60.2	11.9	145	87	-1414	3.4
	1975	2	20.8	10.3	54.0	68.7	37.9	0.2	0.4	59.7	12.5	279	166	-3045	1.7
	1979	9.9	18.2	11.1	41.1	88.4	48.8	0.6	0.5	115.6	16.8	275	318	1300	7.0
SPAIN- ESPAGNE	1970	27.8	26.3	42.8	44.5	57.2	55.3	13.3	26.3	50.6	6.5	140	71	-2329	4.6
	1975	17.1	17.7	53.6	28.5	46.4	71.4	26.0	54.6	47.7	7.3	452	216	-6425	4.6
	1981	19.1	21.7	62.4	26.6	37.5	73.3	42.5	67.1	63.4		852	540	-11745	4.0
SRI LANKA	1970	13	10.3	54.4	97.4	45.1	1.5	7.9	9.7	87.9	15.4	31	27	-47	1.3
	1975	1.7	10.8	69.8	88.6	25.5	3.6	16.7	22.3	74.9	14.9	55	41	-187	0.9
	1981	15.0	10.6	46.4	78.3	53.2	21.6	25.0	44.7	55.9		120	67	-796	2.2
SUDAN- SOUDAN	1970	29	8.0	32.2	9.9	67.1	0.0	8.4	9.0	90.5	14.3/12	23	21	-31	0.8
	1977	7.4	7.3	23.3	99.8	76.3	0.1	3.7	8.3	44.3	10.4	61	27	-533	0.5
	1981	16.9	7.6	40.6	99.1	59.0	0.8	19.1	57.8	33.0		81	35	-1018	0.1
SWEDEN- SUEDE	1970	20.6	20.7	26.6	22.4	73.2	77.0	10.6	11.0	97.0	20.6	871	845	-212	1.3
	1975	8.3	8.7	29.6	20.2	70.3	79.4	17.2	17.8	96.5	24.2	2206	2129	-632	2.0
	1981	13.7	14.0	35.9	18.2	63.5	80.8	24.8	25.1	98.8	25.4	3467	342	-350	1.4
SWITZERLAND SUISE	1970	15.4	20.2	23.4	8.2	76.0	90.9	5.4	6.9	79.4	24.4	1048	832	-1334	9.5
	1975	11.5	10.2	27.3	7.7	72.4	93.4	10.3	10.6	97.6	23.8	2064	2014	-320	10.5
	1982	13.1	14.3	2.0	5.1	75.9	94.8	11.6	13.0	89.6				-2959	
SYRIAN ARAB REP. REP ARABE SYRIENNE	1970	6.1	35.6	42.6	88.7	57.3	10	8.0	13.8	56.8	11.3	57	32	-154	1.8
	1975	20.0	14.6	31.3	92.2	68.5	7.8	6.5	11.7	55.7	16.6	224	125	-739	5.2
	1981	27.2	23.6							41.7	13.0	541	226	-2937	
THAILAND/11 THAILENDE /11	1970	20.3	27.3	1.2	78.2	76.7	16.4	8.7	15.9	54.7	10.9	36	20	-584	8.4
	1975	20.3	1.7	31.9	77.8	66.1	20.0	21.6	32.7	65.9	16.3	78	52	-1117	6.5
	1981	20.3	23.1	39.8	66.3	56.2	31.9	29.8	43.7	68.1	18.7	206	145	-3206	2.1
TOGO	1970	21.8	17.8	30.7	94.2	69.2	5.7	4.4	5.2	84.6	20.7	33	28	-10	6.5
	1975	16.5	8.5	24	94.0	74.9	5.8	7.5	10.4	71.8	21.0	78	56	-49	2.8
	1981	18	12.8	36.4	84.5	63.6	1.5	8.4	17.8	47.4		161	76	-229	4.3
TRINIDAD AND TOBAGO TRINITE ET TOBAGO	1970	22.4	29.9	65.2	86.7	34.2	12.9	52.9	59.7	88.6	55.4	526	466	-62	1.0
	1975	13.3	13.4	61.4	93.6	38.4	6.3	50.6	42.5	119.2	68.1	1378	1642	285	6.1
	1981	17.2	20.0	51.8	91.6	48.0	8.3	36.6	30.4	119.6		2618	3130	610	13.3
TUNISIA- TUNISIE	1970	36.0	36.3	40.3	77.4	5.6	22.5	4.8	8.1	59.7	12.6	59	35	-123	2.4
	1975	16.1	16.9	34.1	79.3	65.9	20.7	10.4	17.2	60.4	19.8	253	153	-562	3.3
	1981	24.7	25.4	41.8	66.2	58.0	33.7	20.5	30.9	66.4	26.6	534	336	-1267	1.8

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE

VOIR LA FIN DU TABLEAU POUR LA REMARQUE GENERALE ET LES NOTES

184 EXTERNAL TRADE INDICATORS (CONTINUED) - INDICATEURS DU COMMERCE EXTERIEUR (SUITE)

COUNTRY OR AREA PAYS OU ZONE	PERIOD PERIODE	GROWTH RATE /1 TAUX D ACCROISSEMENT /1		SHARE OF PRIMARY COMMODITIES PART DES MATIERES PREMIERES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF MANUFACTURED GOODS IN PART DES PRODUITS MANUFACTURES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF FUEL IMPORTS IN PART DES IMPORTATIONS DE COMBUSTIBLE PAR RAPPORT AUX		RATIO OF EXPORTS TO EXPORTATIONS PAR RAPPORT AUX		PER CAPITA		BALANCE OF TRADE BALANCE DU COMMERCE	RATIO OF INTERNATIONAL RESERVES TO IMPORTS /2 RESERVES INTERNATIONALES PAR RAPPORT AUX IMPORTS /2
		IMP	EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	IMP	GDP PIB	IMP	EXP	\$10	MONTH MOIS
PERCENT - POURCENTAGE													U S DOLLARS E - U		
TURKEY-TURQUIE	1970	39 0	19 0	21 4	69 7	78 6	10 3	7 5	11 3	65 8	4 4	26	17	-306	5 8
	1975	11 4	22 4	29 1	75 9	70 8	24 1	17 5	57 8	30 2	3 9	116	35	-3239	2 8
	1981	23 1	20 8	52 0	62 4	48 0	37 6	44 2	83 4	53 0		191	101	4162	1 7
UGANDA/11 RUGANDA/11	1970	3 1	-1 4	10 7	90 2	86 8	8 5	1 7	0 8	164 0	21 4	18	29	110	4 0
	1975	-4 4	4 1	9 9	96 4	89 5	3 6	1 5	0 7	131 5	10 0	17	23	63	1 9
	1979	-0 3	1 0							185 0		13	23	142	1 6
USSR/4 URSS/4	1970	25 8	21 1	26 8	37 7	57 4	43 6	1 5	1 3	109 1	4 0/16	48	53	1068	
	1975	12 0	15 5	30 7	49 8	64 8	36 5	3 9	4 3	90 1	6 6	145	131	-3655	
	1981	18 1	18 0							108 3	11 8	272	295	6040	
UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI	1970	19 7	17 7	48 2	12 2	50 6	84 4	10 4	11 7	89 2	15 9	391	349	-2341	1 6
	1975	11 4	1 1	45 2	14 2	52 7	83 3	17 9	21 8	82 2	19 1	951	782	-9446	1 2
	1981	15 1	16 4	34 9		63 7		14 1	14 0	101 1	20 6	1827	1841	1120	2 8
UNITED REP OF CAMEROON /11	1970	19 8	14 0	18 5	61 8	81 2	18 2	5 4	5 8	95 9	18 7/12	36	34	-10	4 0
	1975	1 5	16 2	22 4	82 3	77 5	17 8	10 1	13 5	74 6	14 5	79	59	-152	0 6
	1981	17 5	15 2							77 4		165	128	-322	0 9
UNIT D REP OF TANZANIA /10	1970	19 4	7 5	16 3	87 0	82 7	12 5	8 6	9 8	81 5	18 6	24	20	-59	2 5
	1975	9 3	7 1	32 1	87 8	67 8	12 1	10 8	22 6	48 1	16 2	50	24	401	1 0
	1980	14 3	7 3	35 8	85 5	64 2	14 4	21 0	48 1	43 6	10 8	68	29	-684	0 2
UNITED STATES/9 ETATS-UNIS /9	1970	19 5	20 4	32 0	27 8	64 8	68 8	7 7	7 1	107 1	4 3	195	209	2834	4 3
	1975	18 7	13 1	43 6	30 0	53 8	67 0	27 2	24 5	109 5	7 0	454	504	10688	2 0
	1981	19 1	16 4	42 8	29 0	55 4	68 6	31 1	37 3	83 2	8 0	1160	982	-45436	0 8
UPPER VOLTA HAUTE VOLTA	1970	25 7	19 6	34 0	94 4	66 0	5 6	8 5	22 2	38 3	5 7	9	3	-29	9 2
	1975	14	9 3	32 7	92 5	67 4	6 4	8 9	30 4	29 1	6 0	25	7	-107	6 1
	1981	19 2	13 9	42 9	85 4	57 1	14 6	15 6	70 0	22 2		54	12	-263	2 7
URUGUAY	1970	19 2	10 5	34 0	75 0	65 1	23 9	14 1	14 1	100 9	9 5	84	85	2	9 1
	1975	23 5	21 2	48 8	70 1	51 3	30 0	31 2	42 3	73 8	14 0	183	135	-125	9 1
	1981	21 4	16 2							61 9	10 4	562	348	-627	
VENEZUELA/4	1970	28 8	23 0	16 0	98 2	83 3	1 6	1 4	0 7	194 8	22 4	160	311	1556	7 5
	1975	12 2	15 6	15 9	98 8	83 9	1 2	0 7	0 4	155 2	34 8	484	751	3203	18 3
	1981	18 5	18 6	20 5	96 1	79 4	3 9	0 8	0 4	169 5	30 9	745	1465	8210	15 1
YEMFN	1970	55 7	29 7		100 0					9 4	0 7/12	7	1	-29	
	1975	44 5	15 9	50 7	92 2	49 4	6 9	5 1	134 7	3 8	1 0	55	2	-282	13 8
	1980	50 0	22 6	35 9	49 1	63 6	47 0	7 2	590 7	1 2	0 8	319	4	-1830	8
YUGOSLAVIA-YOUGOSLAVIE	1970	21 8	19 4	23 4	29 3	76 4	70 5	4 8	8 2	58 4	18 2/17	141	82	-1195	0 6
	1975	12 7	17 9	28 7	19 5	71 2	80 4	12 3	23 2	52 9	13 8	360	190	-3827	1 4
	1981	16 7	18 6	40 1	17 6	59 9	81 8	24 0	34 6	69 4		700	485	-4828	1 2
ZAIRE/11	1970	11 8	2 1	24 5	17 9	75 4	81 5	7 1	5 1	146 5	41 0	25	36	248	4 2
	1975	-5 3	-4 5	28 2	28 6	70 8	70 4	9 8	10 5	92 7	22 8	38	35	-68	0 7
	1981	2 1	1 6							98 5				-10	2 7

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE

VOIR LA FIN DU TABLEAU POUR LA REMARQUES GENERALE ET LES NOTES

184 EXTERNAL TRADE INDICATORS (CONTINUED) - INDICATEURS DU COMMERCE EXTERIEUR (SUITE)

COUNTRY OR AREA PAYS OU ZONE	PERIOD PERIODE	GROWTH RATE /1 TAUX D ACCROISSMENT /1	SHARE OF PRIMARY COMMODITIES PART DES MATIERES PREMIERES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF MANUFACTURED GOODS IN PART DES PRODUITS MANUFACTURES PAR RAPPORT AUX		SHARE OF FUEL IMPORTS IN PART DES IMPORTATIONS DE COMBUSTIBLE PAR RAPPORT AUX		RATIO OF EXPORTS TO EXPORTATIONS PAR RAPPORT AUX		PER CAPITA		BALANCE OF TRADE BALANCE DU COMMERCE	RATIO OF INTERNATIONAL RESERVES TO IMPORTS /2 RESERVES INTERNATIONALES PAR RAPPORT AUX IMPORTS /2	
			IMP	EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	TOTAL IMP	TOTAL EXP	IMP	GDP PIB	IMP	EXP	\$10
PERCENT - POURCENTAGE															
ZAMBIA/4/11	1970	14.3	-4.3	2.5	1.1	77.2	98.7	10.3	5.0	209.9	55.9	112	236	524	12.9
ZAMBIE/4/11	1975	3.2	11.6	22.9	3.4	16.5	96.6	13.6	15.7	86.7	32.9	186	162	-124	1.9
	1980	8.6	3.4							128.6	36.5	183	235	312	0.9
ZIMBABWE/4	1970	19.5	18.1							111.6		62	69	38	
	1975	11.3	7.8	2.3	6.2	73.1	37.6	14.7	14.0	105.1	25.5	128	134	41	
	1981	15.0	12.4	27.3	60.1	66.6	33.5	21.6	25.0	86.6		201	174	-204	

GENERAL NOTE

ALL VALUES SHOWN IN THE TABLE OR USED IN THE COMPUTATION OF DIFFERENT SERIES ARE AT CURRENT PRICES. IMPORTS C I F EXPORTS F O B. GROWTH RATES OR PERCENT AVERAGE ANNUAL RATE OF CHANGE FIGURES HAVE BEEN CALCULATED USING THE COMPOUND INTEREST FORMULA. PRIMARY COMMODITIES ARE HERE DEFINED REFER TO THE SECTIONS 0 THROUGH 4 OF THE STANDARD INTERNATIONAL TRADE CLASSIFICATION REVISED WHILE MANUFACTURED GOODS INCLUDE SECTIONS 5 THROUGH 8. RATIO OF INTERNATIONAL RESERVES TO IMPORTS IS THE QUOTIENT OF INTERNATIONAL RESERVES AS OF THE END OF A GIVEN YEAR AND THE AVERAGE MONTHLY IMPORT VALUE OF THE SAME YEAR AND CONSEQUENTLY REPRESENTS THE NUMBER OF MONTH A COUNTRY HAS RESERVES TO COVER IMPORTS AT THE AVERAGE MONTHLY RATE OF THE PRECEDING YEAR.

FOOTNOTES

- /1 GROWTH RATES REFER TO PERIODS 1970-1975 1975-LAST YEAR SHOWN AND 1970-LAST YEAR SHOWN
- /2 BASED ON END OF PERIOD RESERVES
- /3 YEARS BEGINNING 21 MARCH OF THE YEAR STATED
- /4 IMPORTS F O B
- /5 PRIOR TO 1972 EXCLUDING TRADE OF WEST IRIAN
- /6 PRIOR TO 1971 IMPORTS F O B
- /7 EXPORTS INCLUDE REVALUATION BUT EXCLUDE GOODS FROM CUSTOMS BONDED WAREHOUSES
- /8 PRIOR TO 1972 DATA FOR BANGLADESH ARE INCLUDED WITH AFGHANISTAN
- /9 PRIOR TO 1974 IMPORTS F O B
- /10 SHARE OF MANUFACTURED GOODS EXPORTS IN TOTAL CONSISTS MAINLY OF THE EXPORTS OF UNWORKED PRECIOUS AND SEMI PRECIOUS STONES
- /11 SHARE OF MANUFACTURED GOODS EXPORTS IN TOTAL CONSISTS MAINLY OF THE EXPORTS OF NON FERROUS BASE METALS
- /12 YEARS BEGINNING 1 JULY (EGYPT) PRIOR TO 1972 YEMEN FROM 1974)
- /13 YEARS ENDING 30 SEPTEMBER
- /14 YEARS ENDING 7 JULY
- /15 YEARS BEGINNING 1 APRIL
- /16 RATIO OF EXPORTS TO NET MATERIAL PRODUCT
- /17 RATIO OF EXPORTS TO GROSS MATERIAL PRODUCT
- /18 EXCLUDING TRADE CONDUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SUPPLEMENTARY PROTOCOL TO THE TREATY ON THE BASIS OF RELATIONS BETWEEN THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY AND THE GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC
- /19 YEARS ENDING 30 JUNE

REMARQUE GENERALE

TOUTES LES VALEURS FIGURANT DANS CE TABLEAU AINSI QUE LES VALEURS UTILISEES DANS LES CALCULS DES DIFFERENTES SERIES SONT A PRIX COURANT. LES IMPORTATIONS SONT EXPRIMEES EN VALEUR C I F ET LES EXPORTATIONS EN VALEUR F O B. LES TAUX D ACCROISSEMENT ONT ETE CALCULES SELON LA FORMULE D INTERETS COMPOSES. TOUT CE QUI IL EST EMPLOYE ICI LE TERME MATIERES PREMIERES DESIGNE LES SECTIONS 0-4 DE LA CLASSIFICATION TYPE POUR LE COMMERCE INTERNATIONAL REVISEE TANDIS QUE LES PRODUITS MANUFACTURES APPARTIENNENT AUX SECTIONS 5-8. LES CHIFFRES DES RESERVES INTERNATIONALES PAR RAPPORT AUX IMPORTATIONS SONT OBTENUS EN DIVISANT LES RESERVES A LA FIN D UNE ANNEE DONNEE PAR LES VALEURS D IMPORTATIONS MOYENNES MENSUELLES DE CETTE MEME ANNEE. PAR CONSEQUENT CES CHIFFRES INDIQUENT LE NOMBRE DE MOIS POUR LESQUELS UN PAYS A DES RESERVES POUR PAYER SES IMPORTATIONS AU NIVEAU MOYEN MENSUEL DE L ANNEE PRECEDENTE.

- /1 LES TAUX DE CROISSANCE SE RAPPORTENT AUX PERIODES 1970-1975 1975-DERNIERE ANNEE INDIQUEE ET 1970-DERNIERE ANNEE INDIQUEE
- /2 BASEES SUR LES RESERVES DE FIN DE PERIODE
- /3 ANNEES COMMENCANT LE 21 MARS DE L ANNEE INDIQUEE
- /4 IMPORTATIONS F O B
- /5 AVANT 1972 NON COMPRIS LE COMMERCE DE L IRIAN OCCIDENTAL
- /6 AVANT 1971 IMPORTATIONS F O B
- /7 EXPORTATIONS COMPRENANT REVALUATION MAIS NE COMPRENANT PAS LES MARCHANDISES PROVENANT DES ENTREPOTS
- /8 AVANT 1972 LES DONNEES DU BANGLADESH SONT COMPRIES AVEC CELLES DU PAKISTAN
- /9 AVANT 1974 IMPORTATIONS F O B
- /10 LA PART DES EXPORTATIONS DE PRODUITS MANUFACTURES PAR RAPPORT AU TOTAL CONSISTE PRINCIPALEMENT DANS LES EXPORTATIONS DE PIERRES GEMMES ET SIMILAIRES BRUTES
- /11 LA PART DES EXPORTATIONS DE PRODUITS MANUFACTURES PAR RAPPORT AU TOTAL CONSISTE PRINCIPALEMENT DANS LES EXPORTATIONS DE METAUX COMMUNS NON FERREUX
- /12 ANNEES COMMENCANT LE PREMIER JUILLET (EGYPTE AVANT 1972 YEMEN DES 1974)
- /13 ANNEES FINISSANT LE 30 SEPTEMBRE
- /14 ANNEES FINISSANT LE 7 JUILLET
- /15 ANNEES COMMENCANT LE PREMIER AVRIL
- /16 EXPORTATIONS PAR RAPPORT AU PRODUIT MATERIEL NET
- /17 EXPORTATIONS PAR RAPPORT AU PRODUIT MATERIEL BRUT
- /18 NON COMPRIS LE COMMERCE EFFECTUE EN ACCORD AVEC LE PROTOCOLE ADDITIONNEL AU TRAITE DEFINISSANT LA BASE DES RELATIONS ENTRE LA REPUBLIQUE FEDERALE D ALLEMAGNE ET LA REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE ALLEMANDE
- /19 ANNEES FINISSANT LE 30 JUIN

### 185. Trade structure of developing countries Structure du commerce des pays en développement

#### A. Major import partners — Principaux partenaires à l'importations

(See general notes to external trade tables.)

(Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur.)

Reporting country	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' exports % par rapport aux exporta- tions des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur	
	Trading partners	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980		1970- 1980
Afghanistan <sup>1</sup>		109529	349625	551748	100.00	100.00	100.00	0.03	0.04	0.03	26.12	9.55	17.54	
USSR		37467	83419	290416	34.20	23.85	52.63	0.29	0.25	0.38	17.36	28.33	22.72	URSS
Japan		19036	67600	98207	17.38	19.33	17.79	0.10	0.12	0.08	28.84	7.75	17.82	Japan
India		12707	41364	20572	11.60	11.83	3.72	0.63	0.95	0.25	26.62	-13.03	4.93	Inde
Germany, Fed. Rep. of		7433	43477	16959	6.78	12.43	3.07	0.02	0.05	0.01	42.37	-17.16	8.39	Allemagne, Rép. féd.
Pakistan		3292	7468	14895	3.00	2.13	2.69	0.46	0.72	0.58	17.80	14.80	16.29	Pakistan
Others		29594	106297	110699	27.04	30.43	20.10	...	...	...	29.14	0.81	14.10	Autres
Algeria		1257102	5741102	10524497	100.00	100.00	100.00	0.40	0.68	0.53	36.57	11.99	23.67	
France		333096	2003340	2408376	42.40	33.53	23.16	2.97	3.84	2.19	30.31	4.00	16.42	France
Germany, Fed. Rep. of		125559	694235	1442030	9.98	11.62	13.70	0.37	0.77	0.75	40.77	15.74	27.64	Allemagne, Rép. féd.
Italy		91475	473409	1249206	7.27	7.92	11.86	0.69	1.35	1.61	38.92	21.41	29.87	Italie
United States		100882	627899	749117	8.02	11.26	7.11	0.24	0.63	0.35	46.15	2.16	22.20	Etats-Unis
Belgium-Luxembourg		43687	177364	651492	3.47	2.96	6.19	0.38	0.62	1.01	32.34	29.72	31.02	Belgique-Luxembourg
Others		362403	1952855	3994276	28.86	32.71	37.98	...	...	...	40.05	15.38	27.12	Autres
Argentina		1688566	3945306	10539232	100.00	100.00	100.00	0.54	0.45	0.53	18.49	21.71	20.09	
United States		420447	643858	2379176	24.89	16.31	22.57	0.99	0.60	1.10	8.89	29.87	18.92	Etats-Unis
Brazil		185904	358858	1072335	11.00	9.09	10.17	6.79	4.14	5.33	14.05	24.47	19.15	Brésil
Germany, Fed. Rep. of		423660	423660	984699	11.00	10.73	9.34	0.54	0.47	0.51	17.91	18.37	18.14	Allemagne, Rép. féd.
Japan		85760	493619	977210	5.07	12.51	9.27	0.44	0.88	0.75	41.91	14.63	27.54	Japan
Italy		121677	184246	576875	7.20	4.67	5.47	0.92	0.53	0.74	8.65	25.64	16.83	Italie
Others		688913	1841065	4548937	40.84	46.69	43.18	...	...	...	21.72	19.83	20.77	Autres
Bahamas		336856	2696903	33568111	100.00	100.00	100.00	0.11	0.13	0.32	51.59	115.02	140.10	
Saudi Arabia		...	1025321	1274261	...	38.01	35.71	...	3.46	2.93	...	11.48	...	Arabie saoudite
Nigeria		13342	472749	449143	3.96	17.52	12.58	1.08	5.91	3.67	104.12	-2.53	65.26	Nigeria
Angola		...	...	398466	...	...	11.16	...	...	...	...	...	...	Angola
Iran		149	130225	386452	0.04	4.82	10.83	0.01	0.64	1.59	187.53	72.27	207.40	Iran
Libyan Arab Jamahiriya		9587	388625	362846	2.85	14.41	10.16	0.41	5.68	3.18	109.69	-3.37	68.05	Jamahiriya arabe libyenne
Others		...	679983	696943	...	25.24	19.56	...	...	...	...	1.24	...	Autres
Bahrain		168266	1158194	3479250	100.00	100.00	100.00	0.05	0.13	0.17	47.08	24.60	35.37	
Saudi Arabia		1275	590681	2009112	0.75	51.00	57.74	0.05	1.99	1.84	241.30	27.74	108.80	Arabie saoudite
Japan		20940	69153	244585	12.44	5.97	7.02	0.11	0.12	0.19	26.98	28.74	27.86	Japan
United Kingdom		52297	108241	238988	31.07	9.34	6.86	0.27	0.25	0.21	15.66	17.16	16.40	Royaume-Uni
United States		12206	91835	189230	7.25	7.92	5.43	0.03	0.09	0.09	49.72	15.55	31.53	Etats-Unis
Australia		2326	22622	114770	1.38	1.95	3.29	0.05	0.19	0.52	57.59	38.37	47.67	Australie
Others		79222	275662	682565	47.11	23.82	19.66	...	...	...	28.32	19.88	24.03	Autres
Bangladesh <sup>3</sup>		1039207	1537058	...	100.00	100.00	...	0.12	0.09	...	710.28	...	...	
Japan		76489	204912	...	7.36	13.33	...	0.14	0.20	...	27.94	...	...	Japan
United States		295302	192231	...	28.42	12.50	...	0.28	0.11	...	-10.18	...	...	Etats-Unis
United Kingdom		28116	111341	...	2.71	7.24	...	0.06	0.12	...	41.07	...	...	Royaume-Uni
Germany, Fed. Rep. of		61952	90899	...	5.96	5.91	...	0.07	0.05	...	10.06	...	...	Allemagne, Rép. féd.
Australia		41042	84211	...	3.95	5.47	...	0.34	0.45	...	19.68	...	...	Australie
Others		536306	853464	...	51.60	55.55	...	...	...	...	12.32	...	...	Autres
Barbados		117269	216389	529073	100.00	100.00	100.00	0.04	0.02	0.03	13.03	19.57	16.26	
United States		24754	41812	178747	21.10	19.32	33.78	0.06	0.04	0.08	11.05	33.71	21.95	Etats-Unis
United Kingdom		35511	46985	82295	30.28	21.71	15.55	0.18	0.11	0.07	5.75	11.86	8.76	Royaume-Uni
Trinidad and Tobago		8460	22041	72848	7.21	10.18	13.76	1.76	1.26	1.83	21.10	27.00	24.02	Trinité-et-Tobago
Canada		12317	18851	38343	10.50	8.71	7.24	0.08	0.06	0.06	8.88	15.25	12.02	Canada
Venezuela		2702	21128	23528	2.30	9.76	4.44	0.08	0.24	0.11	50.87	2.17	24.15	Venezuela
Others		33525	65572	133312	28.61	30.32	25.23	...	...	...	14.35	15.24	14.80	Autres
Belize		33367	88520	107510	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	21.55	6.69	1015.75	
United States		11245	34636	41413	33.70	39.12	38.52	0.03	0.03	0.03	25.23	6.14	17.70	Etats-Unis
United Kingdom		8476	19498	18602	25.40	22.02	17.30	0.04	0.04	0.03	18.13	-1.56	10.32	Royaume-Uni
Netherlands Antilles		227	5150	9565	0.68	5.81	8.89	0.03	0.21	...	86.71	22.91	59.62	Antilles néerlandaises
Mexico		817	3249	6313	2.45	3.67	5.87	0.06	0.11	0.11	31.81	24.77	29.12	Mexique
Japan		1130	2125	4565	3.39	2.40	4.24	0.01	0.00	0.00	13.46	29.03	19.07	Japan
Others		11472	23862	27052	34.38	26.98	25.18	...	...	...	15.77	4.27	11.32	Autres
Benin		63558	196178	2246244	100.00	100.00	100.00	0.02	0.02	0.02	25.28	112.04	121.35	
France		26829	57481	57481	42.21	28.57	23.34	0.15	0.11	0.09	15.88	1.25	11.50	France
United Kingdom		3425	24500	31300	5.38	12.48	12.71	0.02	0.06	0.05	48.21	13.03	37.17	Royaume-Uni
Germany, Fed. Rep. of		3322	14728	20215	5.22	7.50	8.20	0.01	0.02	0.02	34.69	17.16	29.43	Allemagne, Rép. féd.
Netherlands		3588	12281	14608	5.64	6.26	5.93	0.03	0.03	0.03	27.90	3.53	22.21	Pays-Bas
United States		3412	13175	13599	5.36	6.71	5.52	0.01	0.01	0.01	31.01	1.60	21.83	Etats-Unis
Others		22982	75428	109041	36.19	38.48	44.30	...	...	...	26.83	20.23	24.91	Autres
Bermuda		161406	...	3112624	100.00	100.00	...	0.02	0.16	...	80.73	...	...	
United States		69950	1484128	...	42.72	47.68	...	0.06	0.22	...	84.75	...	...	Etats-Unis
Netherlands Antilles		8383	508434	...	5.19	16.33	...	0.35	...	...	127.28	...	...	Antilles néerlandaises
United Kingdom		3900	398442	...	24.16	12.80	...	0.01	0.35	...	152.27	...	...	Royaume-Uni
Canada		11598	218139	...	7.19	7.01	...	0.04	0.34	...	78.83	...	...	Canada
Japan		2269	95557	...	1.41	3.07	...	0.00	0.07	...	111.29	...	...	Japan
Others		31295	407924	...	19.33	13.11	...	...	...	...	67.21	...	...	Autres
Bolivia		159153	573994	961800	100.00	100.00	100.00	0.05	0.07	0.06	29.24	113.77	1122.18	
United States		54060	154411	268951	33.96	26.90	27.96	0.13	0.14	0.15	23.35	14.88	22.76	Etats-Unis
Japan		19586	86787	169396	12.30	15.11	17.61	0.10	0.16	0.16	34.67	18.20	23.13	Japan
Argentina		16882	73829	105273	10.60	12.86	10.94	0.95	2.49	1.35	34.32	9.28	23.05	Argentine
Brazil		3607	60861	86787	2.26	10.60	9.02	0.13	0.70	0.05	75.96	12.96	17.02	Brésil
Germany, Fed. Rep. of		17033	49695	80916	10.70	8.65	8.41	0.05	0.06	0.57	23.88	9.28	45.34	Allemagne, Rép. féd.
Others		47985	148411	250477	30.18	25.88	26.06	...	...	...	25.33	13.98	21.22	Autres

For general note and footnotes, see end of table.

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

185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

## A. Major import partners (continued) — Principaux partenaires à l'importations (suite)

Reporting country	Trading partners	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' exports % par rapport aux exportations des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays partenaire	Pays rapporteur	
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970-1975	1975-1980	1970-1980			
Brazil.....		2844640	13578317	24948827	100.00	100.00	100.00	0.90	1.55	1.25	36.69	12.93	24.25		Brésil	
	United States.....	918080	3380445	4626407	32.27	24.89	18.54	2.16	3.17	29.78	6.47	17.55		Etats-Unis		
	Iraq.....	48134	915353	3948101	1.69	6.74	15.82	4.38	11.03	14.99	80.22	33.95	55.37			Iraq
	Saudi Arabia.....	57556	1127751	2176698	2.02	8.30	8.72	2.37	3.80	1.99	81.31	14.05	43.80			Arabie saoudite
	Germany, Fed. Rep. of.....	359339	1459598	1734878	12.63	10.74	6.95	1.05	1.62	0.90	32.35	3.51	17.05			Allemagne, Rép. féd.
	Japan.....	177843	1256345	1191464	6.25	9.25	4.77	0.92	2.25	0.92	47.84	-1.05	20.94			Japan
	Others.....	1283688	5438825	11271279	45.14	40.08	45.20	..	..	..	33.47	15.68	24.26			Autres
Brunei.....		82560	269438	565489	100.00	100.00	100.00	0.03	0.03	0.03	26.68	15.98	21.21		Brunéi	
	Japan.....	12923	59707	133597	15.65	22.15	23.62	0.07	0.11	0.10	35.80	17.47	26.31			Japan
	United States.....	16944	61609	113586	20.52	22.88	20.08	0.04	0.06	0.05	29.48	12.99	20.95			Etats-Unis
	Singapore.....	13967	46191	110374	16.91	17.14	19.51	0.90	0.86	0.56	27.02	19.03	22.96			Singapour
	United Kingdom.....	14137	32673	55046	17.12	12.12	9.73	0.07	0.07	0.05	18.24	10.99	14.56			Royaume-Uni
	Malaysia.....	5688	12278	23037	6.88	4.53	4.07	0.32	0.29	0.16	16.54	13.50	15.03			Malaisie
	Others.....	18901	56970	129849	22.92	21.18	22.99	..	..	..	24.69	17.91	21.25			Autres
Burma.....		169465	249584	2299319	100.00	100.00	100.00	0.05	0.03	0.03	8.05	9.51	8.25		Birmanie	
	Japan.....	42019	74221	79166	24.79	29.73	26.44	0.22	0.13	0.10	12.05	3.28	9.47			Japan
	Singapore.....	2906	13057	28857	1.71	5.23	9.64	0.19	0.24	0.35	35.05	48.66	38.81			Singapour
	United Kingdom.....	14915	14991	24178	8.80	6.00	8.07	0.08	0.03	0.04	0.10	27.00	7.15			Royaume-Uni
	Germany, Fed. Rep. of.....	12797	16120	21754	7.55	6.45	7.26	0.04	0.02	0.02	4.72	16.16	7.87			Allemagne, Rép. féd.
	China.....	5155	20517	18924	3.04	8.22	6.32	0.27	0.32	..	31.81	-3.96	20.41			Chine
	Others.....	91673	110678	126440	54.11	44.37	42.27	..	..	..	3.83	6.88	4.70			Autres
Burundi.....		22356	62707	168048	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	22.91	21.79	22.35		Burundi	
	Belgium-Luxembourg.....	4217	15217	28046	18.86	24.27	16.68	0.04	0.05	0.04	29.26	13.00	20.86			Belgique-Luxembourg
	Iran.....	1385	2941	22491	6.20	4.69	13.38	0.05	0.01	0.16	16.25	50.20	32.15			Iran
	France.....	1919	5794	15297	8.58	9.24	9.10	0.01	0.01	0.01	24.73	21.42	23.07			France
	Germany, Fed. Rep. of.....	2172	7294	13894	9.72	11.63	8.26	0.01	0.01	0.01	27.42	13.75	20.39			Allemagne, Rép. féd.
	Japan.....	..	2860	10774	..	4.56	6.41	..	0.01	0.01	..	30.37	..	..		Japan
	Others.....	12663	28599	77566	56.64	45.61	46.17	..	..	..	17.70	22.08	19.87			Autres
Central African Republic.....		31622	68189	80460	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.00	16.61	3.36	9.78		République centrafricaine	
	France.....	18444	38844	48850	58.32	56.96	60.71	0.10	0.07	0.04	16.06	4.69	10.23			France
	Japan.....	683	1108	5814	2.16	1.62	7.22	0.00	0.00	0.00	10.15	39.30	23.87			Japan
	Netherlands.....	973	1950	2895	3.07	2.56	3.59	0.01	0.01	0.00	14.89	8.22	11.51			Pays-Bas
	United States.....	1836	2357	2779	5.80	3.45	3.45	0.00	0.00	0.00	5.11	3.34	4.22			Etats-Unis
	Germany, Fed. Rep. of.....	2550	4721	2440	8.06	6.92	3.03	0.01	0.01	0.00	13.11	-12.36	-0.45			Allemagne, Rép. féd.
	Others.....	7136	19209	17682	22.59	28.19	22.00	..	..	..	21.90	-1.64	9.50			Autres
Chile.....		930084	1533553	5820500	100.00	100.00	100.00	0.30	0.18	0.29	10.51	30.57	20.12		Chili	
	United States.....	344242	446763	1582600	37.01	29.13	27.19	0.81	0.42	0.73	5.35	28.78	16.47			Etats-Unis
	Japan.....	27700	77991	607800	2.97	5.08	10.44	0.14	0.14	0.47	23.00	50.77	36.18			Japan
	Brazil.....	24795	82193	475000	2.66	5.35	8.16	0.91	0.95	2.36	27.08	42.02	34.34			Allemagne, Rép. féd.
	Germany, Fed. Rep. of.....	115462	127557	315600	12.41	8.31	5.42	0.34	0.14	0.16	2.01	19.86	10.57			Allemagne, Rép. féd.
	Gabon.....	..	38	276600	..	0.00	4.75	..	0.00	12.75	..	489.81	..	..		Gabon
	Others.....	417885	799011	2562900	44.95	52.13	44.04	..	..	..	13.84	26.25	19.88			Autres
Colombia.....		842954	1494793	4662604	100.00	100.00	100.00	0.27	0.17	0.23	12.13	25.54	18.65		Colombie	
	United States.....	390183	614479	1839801	46.28	41.10	39.45	0.92	0.58	0.85	9.50	24.52	16.77			Etats-Unis
	Japan.....	59191	138211	434106	7.02	9.24	9.31	0.31	0.25	0.33	18.48	25.72	22.04			Japan
	Germany, Fed. Rep. of.....	72125	138156	334006	8.55	9.74	7.16	0.21	0.15	0.17	13.88	19.50	16.56			Allemagne, Rép. féd.
	Venezuela.....	8901	19229	197029	1.05	1.28	4.22	0.28	0.22	0.94	16.65	59.26	36.30			Venezuela
	Spain.....	44160	54739	143957	5.23	3.66	3.08	1.85	0.71	0.69	4.38	21.33	12.54			Espagne
	Others.....	268394	529979	1713705	31.87	35.48	36.78	..	..	..	14.57	26.45	20.36			Autres
Congo.....		57233	164810	266413	100.00	100.00	100.00	0.02	0.02	0.02	23.55	12.76	11.86		Congo	
	France.....	31550	81913	124932	55.12	49.70	46.89	0.18	0.16	0.13	21.02	11.13	16.62			France
	United States.....	3627	8650	16781	6.33	5.24	6.29	0.01	0.01	0.01	18.98	18.02	18.56			Etats-Unis
	Germany, Fed. Rep. of.....	3041	13009	15862	8.80	7.89	5.95	0.01	0.01	0.01	20.87	5.08	13.58			Allemagne, Rép. féd.
	Netherlands.....	2357	5062	12893	4.11	3.07	4.83	0.02	0.01	0.02	16.51	26.33	20.78			Pays-Bas
	Italy.....	1921	4860	11839	3.35	2.96	4.44	0.01	0.01	0.02	20.49	24.80	22.39			Italie
	Others.....	12737	51296	84106	22.29	31.14	31.60	..	..	..	32.13	13.16	23.34			Autres
Costa Rica.....		316686	693969	1594447	100.00	100.00	100.00	0.10	0.08	0.08	16.98	18.13	17.55		Costa Rica	
	United States.....	110293	239092	550132	34.82	34.45	34.45	0.26	0.22	0.25	16.73	18.13	17.43			Etats-Unis
	Japan.....	28541	61241	172693	9.01	8.92	10.81	0.15	0.11	0.13	16.49	23.03	19.72			Japan
	Venezuela.....	7647	58704	108209	2.41	8.45	6.77	0.24	0.67	0.52	50.32	13.01	30.33			Venezuela
	Guatemala.....	21546	39735	100964	6.80	5.72	6.32	7.21	6.20	6.64	13.02	20.50	16.70			Guatemala
	Mexico.....	6637	26572	97339	2.09	3.82	6.09	0.52	0.93	0.64	31.97	29.64	30.80			Mexique
	Others.....	142022	268625	567110	44.87	38.74	35.56	..	..	..	13.59	16.11	14.85			Autres
Cuba.....		1310968	3883323	6298079	100.00	100.00	100.00	0.42	0.44	0.32	24.26	10.15	16.99		Cuba	
	USSR.....	690378	1559596	3926071	52.68	40.16	62.33	5.40	4.68	5.14	17.70	20.27	18.98			URSS
	Japan.....	33384	449932	247668	2.55	11.58	3.93	0.17	0.81	0.19	68.24	-11.25	22.19			Japan
	German Dem. Rep.....	49987	95088	225458	3.81	2.44	3.57	1.09	0.94	1.30	13.72	18.84	16.26			Rép. dém. allemande
	Bulgaria.....	23312	104903	202582	1.78	2.70	3.21	1.16	2.24	1.95	35.10	14.06	24.14			Bulgarie
	Spain.....	36049	189942	198616	2.75	4.89	3.15	1.51	2.48	0.96	39.43	0.59	18.61			Espagne
	Others.....	477658	1483862	1497684	36.43	38.23	23.81	..	..	..	25.45	0.18	12.11			Autres
Cyprus.....		235111	305491	1195058	100.00	100.00	100.00	0.07	0.03	0.06	5.37	31.36	17.65		Chypre	
	United Kingdom.....	68658	58842	179201	29.20	19.26	14.99	0.35	0.13	0.16	-3.03	24.94	10.06			Royaume-Uni
	Italy.....	24507	19798	129776	10.42	6.48	10.85	0.19	0.06	0.17	-4.17	45.65	18.13			Italie
	Iraq.....	48	20546	121820	0.02	6.72	10.19	0.00	0.25	0.46	235.17	42.75	118.74			Iraq
	Germany, Fed. Rep. of.....	17003	20055	90301	7.23	6.56	7.55	0.05	0.02	0.05	3.35	35.11	18.17			Allemagne, Rép. féd.

185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

A. Major import partners (continued) — Principaux partenaires à l'importations (suite)

Reporting country	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' exports % par rapport aux exportations des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur	
	Trading partners	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970-1975	1975-1980		1970-1980
Dominican Republic.....		278034	643428	1426301	100.00	100.00	100.00	0.09	0.07	0.07	18.27	17.25	17.76	République dominicaine
United States.....		131619	153100	639724	47.34	70.41	44.85	0.31	0.43	0.30	28.05	7.14	17.13	Etats-Unis
Venezuela.....		4169	...	301517	1.50	...	21.13	0.13	...	1.44	...	...	53.43	Venezuela
Japan.....		26762	57123	113653	9.63	8.87	7.96	0.14	0.10	0.09	16.37	14.75	15.56	Japan
Netherlands Antilles.....		13144	...	58138	6.58	...	4.07	0.05	...	1.29	...	...	16.03	Antilles néerlandaises
Germany, Fed. Rep. of.....		18307	23941	37569	4.73	3.72	2.63	...	0.03	0.02	5.51	9.43	7.45	Allemagne, Rép. féd.
Others.....		84033	109264	275700	30.22	17.00	19.36	...	...	...	5.39	20.33	12.62	Autres
Ecuador.....		272924	984609	2215316	100.00	100.00	100.00	0.09	0.11	0.11	29.25	17.60	23.29	Equateur
United States.....		118901	386085	861963	43.56	39.21	38.90	0.28	0.36	0.40	26.56	17.42	21.90	Etats-Unis
Japan.....		25451	148693	307445	9.32	15.10	13.87	0.13	0.27	0.24	42.33	15.63	28.29	Japan
Germany, Fed. Rep. of.....		30367	95408	163702	11.12	9.68	7.38	0.09	0.11	0.08	25.72	11.40	18.34	Allemagne, Rép. féd.
Italy.....		8541	32492	114591	3.12	3.30	5.17	0.06	0.09	0.15	30.63	28.66	29.64	Italie
Peru.....		4402	5679	79049	1.61	0.57	3.56	0.42	0.43	2.35	5.22	69.32	33.48	Perou
Others.....		85262	316252	688566	31.27	32.14	31.12	...	...	...	29.97	16.83	23.23	Autres
Egypt.....		786596	3933729	4859982	100.00	100.00	100.00	0.25	0.45	0.24	37.97	4.31	19.97	Egypte
United States.....		48004	756931	937574	6.10	19.24	19.29	0.11	0.71	0.43	73.60	4.37	34.60	Etats-Unis
France.....		58208	421685	496963	7.39	10.71	10.22	0.32	0.81	0.45	48.59	3.33	23.91	France
Germany, Fed. Rep. of.....		61235	329482	468035	7.78	8.37	9.63	0.18	0.37	0.24	40.01	7.27	22.55	Allemagne, Rép. féd.
Italy.....		52021	232454	327100	6.61	5.90	6.73	0.39	0.66	0.42	34.90	7.07	20.18	Italie
United Kingdom.....		30947	178898	296574	3.93	4.54	6.10	0.16	0.41	0.26	42.03	10.63	25.35	Royaume-Uni
Others.....		536181	2014279	2333736	68.19	51.24	48.03	...	...	...	30.30	2.98	15.84	Autres
El Salvador.....		213580	598037	975877	100.00	100.00	100.00	0.07	0.07	0.05	22.86	10.28	16.40	El Salvador
Guatemala.....		40637	84374	253579	19.02	14.10	25.98	13.59	13.16	16.68	15.73	24.61	20.09	Guatemala
United States.....		63295	188176	245744	29.63	31.46	25.18	0.15	0.18	0.11	24.34	5.48	14.52	Etats-Unis
Venezuela.....		3233	46348	165590	1.51	7.75	16.96	0.10	0.53	0.79	70.32	29.00	48.23	Venezuela
Costa Rica.....		11203	27872	55361	5.24	4.66	5.67	4.85	5.65	5.53	19.99	14.71	17.32	Costa Rica
Japan.....		22172	41361	42668	10.38	6.91	4.37	0.11	0.07	0.03	13.28	0.62	6.76	Japan
Others.....		73040	209906	212935	34.22	35.12	21.84	...	...	...	23.50	0.28	11.29	Autres
Ethiopia.....		173058	293977	721367	100.00	100.00	100.00	0.06	0.03	0.04	11.17	19.66	15.34	Ethiopie
USSR.....		1506	4499	139007	0.87	1.53	19.26	0.01	0.01	0.18	24.45	98.59	57.21	URSS
Italy.....		30483	33109	77988	17.61	11.26	10.81	0.23	0.09	0.10	1.66	18.69	9.84	Italie
Germany, Fed. Rep. of.....		23552	30271	68785	13.60	10.29	9.53	0.07	0.03	0.04	5.14	17.84	11.31	Allemagne, Rép. féd.
Japan.....		25443	36400	62658	14.70	12.38	8.68	0.13	0.07	0.05	7.42	11.47	9.43	Japan
United States.....		14611	22700	55497	8.44	7.72	7.69	0.03	0.02	0.03	9.21	19.57	14.27	Etats-Unis
Others.....		77463	166998	317432	44.78	56.82	44.03	...	...	...	16.60	13.70	15.14	Autres
Fiji.....		103909	267343	561257	100.00	100.00	100.00	0.03	0.03	0.03	20.80	15.98	18.37	Fidji
Australia.....		24574	72193	171200	23.65	28.87	30.50	0.52	0.65	0.78	25.72	17.26	21.42	Australie
New Zealand.....		12445	32487	82764	11.97	12.15	14.74	1.02	1.51	1.53	21.15	20.56	20.85	Nouvelle-Zélande
Japan.....		15743	42059	80146	15.15	15.73	14.27	0.08	0.08	0.06	21.71	13.76	17.67	Japan
Singapore.....		4018	22476	61762	3.86	8.40	11.00	0.26	0.42	0.31	41.09	22.40	31.41	Singapour
United Kingdom.....		17990	35773	40818	17.31	13.38	7.27	0.09	0.08	0.04	14.73	2.67	8.53	Royaume-Uni
Others.....		29139	57355	124567	28.06	21.47	22.22	...	...	...	14.50	16.78	15.63	Autres
French Guiana.....		45328	71840	254943	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	9.62	28.82	18.85	Guyane française
France.....		31264	50891	148250	68.97	70.84	58.15	0.17	0.10	0.13	10.23	23.84	16.84	France
Trinidad and Tobago.....		1716	4104	37669	3.78	5.71	14.77	0.36	0.23	0.95	19.05	55.79	36.18	Trinité-et-Tobago
United States.....		4893	3136	19415	10.79	4.36	7.61	0.01	0.00	0.01	-8.50	43.99	14.77	Etats-Unis
Japan.....		154	1128	11115	0.34	1.57	4.35	0.00	0.00	0.01	48.83	58.02	53.35	Japan
Italy.....		674	954	4622	1.48	1.32	1.81	0.01	0.00	0.01	7.17	37.10	21.22	Italie
Others.....		6627	11627	33872	14.64	16.20	13.31	...	...	...	11.90	23.84	17.72	Autres
Gabon.....		79831	446273	*616125	100.00	100.00	*100.00	0.03	0.05	*0.05	41.08	*11.35	*29.10	Gabon
France.....		45212	298466	340804	56.63	66.87	55.31	0.25	0.57	0.45	45.85	4.52	28.72	France
United States.....		8975	31977	31907	11.32	4.02	5.24	0.02	0.02	0.02	14.90	25.35	18.02	Etats-Unis
Germany, Fed. Rep. of.....		7122	16391	26481	8.92	3.67	4.29	0.02	0.02	0.02	18.13	7.34	17.84	Allemagne, Rép. féd.
Japan.....		606	9609	22738	0.76	2.15	3.69	0.00	0.02	0.02	73.74	33.25	57.29	Japan
Belgium-Luxembourg.....		2088	18672	19663	2.61	4.18	3.19	0.02	0.06	0.04	54.97	1.74	32.35	Belgique-Luxembourg
Others.....		15828	85158	171032	19.84	19.11	27.78	...	...	...	40.01	26.17	34.66	Autres
Gambia <sup>12</sup> .....		16885	48738	*74843	100.00	100.00	*100.00	0.01	0.01	*0.01	23.61	*22.44	*19.96	<sup>12</sup> Gambie
United Kingdom.....		5663	11748	18903	33.53	24.10	25.25	0.03	0.03	0.03	15.71	25.33	17.06	Royaume-Uni
China.....		1416	5598	11722	8.38	11.48	15.66	0.07	0.09	...	31.64	42.98	32.28	Chine
France.....		505	1785	4698	2.99	3.66	6.27	0.00	0.00	0.01	28.69	60.26	27.47	France
Germany, Fed. Rep. of.....		727	2349	4064	4.30	4.82	5.43	0.00	0.00	0.00	26.43	29.95	32.07	Allemagne, Rép. féd.
Netherlands.....		409	2884	3857	2.42	5.91	5.15	0.00	0.01	0.01	47.72	14.26	28.27	Pays-Bas
Others.....		8165	24374	31599	48.38	50.03	42.24	...	...	...	24.45	12.50	16.43	Autres
Ghana.....		409945	787941	*1002571	100.00	100.00	*100.00	0.13	0.09	*0.08	13.96	*8.36	*11.83	Ghana
United Kingdom.....		96591	116186	187424	23.56	14.74	18.69	0.50	0.26	0.26	3.76	7.28	8.64	Royaume-Uni
Germany, Fed. Rep. of.....		43574	90025	127917	10.62	11.42	12.75	0.13	0.10	0.09	15.61	-12.42	14.41	Allemagne, Rép. féd.
United States.....		74204	127562	106869	18.10	16.18	10.65	0.17	0.12	0.08	11.44	-5.73	4.67	Etats-Unis
Nigeria.....		2546	53348	102829	0.62	6.77	10.25	0.21	0.67	1.04	83.75	24.45	58.77	Nigeria
Japan.....		25256	51345	49956	6.16	6.51	4.98	0.13	0.09	0.05	15.24	-0.91	8.90	Japan
Others.....		167774	349475	427576	40.94	44.38	42.68	...	...	...	15.80	6.95	12.41	Autres
Guadeloupe.....		127659	306651	679493	100.00	100.00	100.00	0.04	0.04	0.03	19.15	17.24	18.19	Guadeloupe
France.....		93570	226340	482284	73.29	73.81	70.97	0.52	0.43	0.43	19.32	16.33	17.81	France
United States.....		7042	14067	38808	5.51	4.58	5.71	0.02	0.01	0.02	14.84	22.50	18.60	Etats-Unis
Germany, Fed. Rep. of.....		3904	8571	19244	3.05	2.79	2.83	0.01	0.01	0.01	17.02	17.55	17.29	Allemagne, Rép. féd.
Italy.....		3407	7036	18904	2.66	2.28	2.78	0.03	0.02	0.02	15.51	21.95	18.69	Italie
Martinique.....		702	15727	17624	0.55	5.12	2.59	2.34	16.38	12.59	86.21	2.30	38.02	Martinique
Others.....		19034												

185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

A. Major import partners (continued) — Principaux partenaires à l'importations (suite)

Reporting country	Trading partners	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' exports % par rapport aux exporta- tions des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur	
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980	1970- 1980		Pays partenaire
Guyana	United States	134057	343899	*290194	100.00	100.00	*100.00	0.04	0.04	*0.02	20.73	-4.16	118.96	Etats-Unis Trinité-et-Tobago Royaume-Uni Canada Pays-Bas Autres	Guyana
	Trinidad and Tobago	32002	101280	81371	23.87	29.45	28.04	0.08	0.10	0.05	25.91	-5.32	10.93		
	United Kingdom	16154	61741	68890	12.05	17.95	23.73	3.37	3.52	2.64	30.75	2.78	17.49		
	Canada	41513	73724	58936	30.96	21.43	20.30	0.21	0.17	0.06	12.17	-5.44	3.97		
	Netherlands	12124	14893	10400	9.04	4.33	3.58	0.08	0.05	0.02	4.19	-8.58	-1.69		
	Others	4715	10172	9352	3.51	2.95	3.22	0.04	0.03	0.01	16.62	-2.08	7.91		
	Others	27549	82089	61245	20.57	23.89	21.13	..	..	..	24.40	-7.06	9.28		
Haiti <sup>13</sup>	United States	51959	142515	*220686	100.00	100.00	*100.00	0.02	0.02	*0.02	22.35	*15.69	<sup>10</sup> 19.82	Etats-Unis Antilles néerlandaises Japon Canada Allemagne, Rép. féd. Autres	<sup>12</sup> Haiti
	Netherlands Antilles	24101	77184	98446	46.38	54.15	44.60	0.06	0.07	0.07	26.21	8.45	19.23		
	Japan	1964	11365	21658	3.78	7.97	9.81	0.29	0.47	..	42.05	23.98	34.99		
	Canada	4707	9680	19465	9.06	6.79	8.82	0.02	0.02	0.04	15.50	26.22	19.42		
	Germany, Fed. Rep. of	2274	7753	16856	4.37	5.44	7.63	0.01	0.02	0.02	27.79	29.55	28.45		
	Others	2451	4906	10048	4.71	3.44	4.55	0.01	0.01	0.01	14.88	26.99	19.29		
	Others	16462	31627	54213	31.70	22.21	24.59	..	..	..	13.95	19.68	16.07		
Honduras	United States	220667	404284	1008689	100.00	100.00	100.00	0.07	0.05	0.05	12.87	20.06	16.41	Etats-Unis Venezuela Japon Guatemala Trinité-et-Tobago Autres	Honduras
	Venezuela	91502	170881	426035	41.46	42.26	42.23	0.21	0.16	0.20	13.30	20.04	16.62		
	Japan	10592	64588	104816	4.80	15.97	10.39	0.33	0.73	0.50	43.55	10.16	25.76		
	Guatemala	17916	26623	99372	8.11	6.58	9.85	0.09	0.05	0.08	8.24	30.13	18.68		
	Trinidad and Tobago	28527	23687	57726	12.92	5.85	5.72	9.54	3.70	3.80	-3.65	19.50	7.30		
	Others	62	528	32125	0.02	0.13	3.18	0.01	0.03	0.81	53.17	127.35	86.61		
	Others	72068	117977	288615	32.68	29.21	28.63	..	..	..	10.35	19.59	14.88		
Hong Kong	Japan	2905107	6756915	22026862	100.00	100.00	100.00	0.92	0.77	1.10	18.39	26.66	22.45	Japon Chine Etats-Unis Asie, n.d.o. Singapour Autres	Hong-kong
	China	691089	1411303	5142625	23.78	20.88	23.34	3.58	2.53	3.96	15.34	29.51	22.22		
	United States	467010	1373712	4401497	16.07	20.33	19.98	24.38	21.71	24.08	26.22	25.14	21.35		
	Asia, n.d.o.	382275	799558	2649132	13.15	11.83	12.02	0.90	0.75	1.22	15.90	27.07	21.35		
	Singapore	135260	392142	1596528	4.65	5.80	7.24	11.25	7.39	10.42	23.72	32.41	27.99		
	Others	59136	387788	1117200	2.03	5.73	5.07	3.81	7.21	5.65	45.66	23.56	34.16		
	Others	1170337	2392412	7119880	40.32	35.43	32.35	..	..	..	15.37	24.37	19.78		
India	United States	2093718	6289532	*9114013	100.00	100.00	*100.00	0.67	0.72	*0.52	24.60	*9.72	117.75	Etats-Unis Iraq Royaume-Uni Japon Allemagne, Rép. féd. Autres	Inde
	Iraq	608174	1407591	945866	29.04	22.37	10.37	1.43	1.32	0.53	18.27	-9.46	5.03		
	United Kingdom	5116	20018	872755	0.24	0.31	9.57	0.47	0.24	4.06	31.36	56.96	77.01		
	Japan	140326	322281	775322	6.70	5.12	8.50	0.72	0.73	0.85	18.09	24.54	20.92		
	Germany, Fed. Rep. of	96837	507369	753445	4.62	8.06	8.26	0.50	0.91	0.73	39.27	10.39	25.60		
	Others	135535	451840	678249	6.47	7.18	7.44	0.40	0.50	0.39	27.22	10.69	9.59		
	Others	1107730	3580413	5088376	52.93	56.96	55.86	..	..	..	26.44	9.18	8.46		
Indonesia	Japan	892099	4769776	10834393	100.00	100.00	100.00	0.28	0.55	0.54	39.84	17.83	28.36	Japon Etats-Unis Arabie saoudite Singapour Allemagne, Rép. féd. Autres	Indonésie
	United States	262820	1477413	3413024	29.46	30.97	31.50	1.36	2.65	2.63	41.24	18.22	29.23		
	Saudi Arabia	157681	670009	1409150	17.68	14.04	13.00	0.37	0.63	0.65	33.56	16.03	24.49		
	Singapore	88	29904	964748	0.01	0.62	8.90	0.00	0.10	0.88	220.81	100.32	153.51		
	Germany, Fed. Rep. of	49113	343112	936276	5.51	7.19	8.64	3.16	6.38	4.74	47.52	22.23	34.28		
	Others	84842	363333	685260	9.51	7.61	6.32	0.25	0.40	0.36	33.76	13.52	23.23		
	Others	337555	1885945	3425935	37.83	39.57	31.64	..	..	..	41.07	12.68	26.08		
Iran <sup>1</sup>	Germany, Fed. Rep. of	1693165	11586402	*14447628	100.00	100.00	*100.00	0.54	1.32	*1.27	46.90	*12.15	*35.84	Allemagne, Rép. féd. Etats-Unis Royaume-Uni Italie Autres	Iran
	United States	351308	2033095	2789596	20.74	17.54	19.30	1.02	2.25	2.36	42.06	17.14	34.45		
	Japan	219525	2316486	2346767	12.96	19.99	16.24	0.52	2.17	1.97	60.20	0.65	40.28		
	United Kingdom	203226	1853297	2321945	12.00	15.99	16.07	1.05	3.32	2.88	55.59	11.93	41.62		
	Italy	164335	989189	1028931	9.70	8.53	7.12	0.85	2.24	1.79	43.18	1.99	29.96		
	Others	68621	417971	809862	4.05	3.60	5.60	0.52	1.19	1.79	43.52	39.20	42.28		
	Others	686150	3976354	5150527	40.55	34.35	35.67	..	..	..	42.10	13.81	33.37		
Iraq	Japan	508624	4204572	*4212643	100.00	100.00	*100.00	0.16	0.48	*0.32	52.57	*0.06	<sup>10</sup> 30.25	Japon Allemagne, Rép. féd. Etats-Unis France Royaume-Uni Autres	Iraq
	Germany, Fed. Rep. of	15698	764468	880652	3.09	18.18	20.90	0.08	1.37	0.90	117.52	4.83	65.43		
	United States	18086	754119	475649	3.56	17.93	11.29	0.05	0.84	0.33	110.87	-14.24	50.48		
	France	18289	370458	425639	3.60	8.81	10.10	0.04	0.35	0.30	82.52	4.74	48.20		
	United Kingdom	30003	263211	295491	5.90	6.26	7.01	0.17	0.50	0.39	54.39	3.93	33.10		
	Others	61101	238161	260599	12.01	5.66	6.18	0.32	0.54	0.36	31.27	3.05	19.88		
	Others	365447	1814155	1874613	71.84	43.16	44.52	..	..	..	37.77	1.10	22.68		
Ivory Coast	France	387201	1126523	*2388907	100.00	100.00	*100.00	0.12	0.13	*0.14	23.81	*20.67	<sup>11</sup> 35.43	France Etats-Unis Japon Allemagne, Rép. féd. Etats-Unis Italie Autres	Côte d'Ivoire
	United States	178878	440470	886365	46.19	39.10	37.10	1.00	0.84	0.91	19.74	19.10	19.46		
	Japan	30704	79259	159715	7.92	7.03	6.68	0.07	0.07	0.09	20.88	19.14	20.11		
	Germany, Fed. Rep. of	9719	44611	144791	2.51	3.96	6.06	0.05	0.08	0.14	35.63	34.22	35.00		
	Italy	33435	59208	119281	8.63	5.25	4.99	0.10	0.07	0.07	12.10	19.14	15.18		
	Others	25009	57252	90013	6.45	5.08	3.76	0.19	0.16	0.12	18.01	34.81	15.29		
	Others	109456	445723	988742	28.30	39.58	41.41	..	..	..	32.42	22.04	27.70		
Jamaica	United States	525407	1122515	1177717	100.00	100.00	100.00	0.17	0.13	0.06	16.40	0.96	8.41	Etats-Unis Venezuela Antilles néerlandaises Royaume-Uni Canada Autres	Jamaïque
	Venezuela	229940	422055	371466	43.76	37.59	31.54	0.54	0.40	0.17	12.91	-2.52	4.91		
	Netherlands Antilles	29772	154182	263450	4.37	13.73	22.36	0.72	1.75	1.26	46.34	11.30	27.63		
	Canada	6957	27983	169795	1.70	2.49	14.41	1.33	1.17	3.78	25.59	43.41	34.21		
	Others	100673	146915	78782	19.16	13.08	6.88	0.52	0.33	0.07	7.85	-11.71	-2.42		
	Others	47444	54450	70145	9.03	4.85	5.95	0.29	0.17	0.11	2.79	5.19	3.99		
	Others	115421	316930	224079	21.98	28.26	19.06	..	..	..	22.39	-6.69	6.86		
Jordan	Saudi Arabia	184470	730831	2394425	100.00	100.00	100.00	0.06	0.08	0.12	31.70	26.79	29.22	Arabie saoudite Allemagne, Rép. féd. Etats-Unis Royaume-Uni France Autres	Jordanie
	Germany, Fed. Rep. of	7224	407760	392	3.92	9.91	17.03	0.30	0.24	0.37	58.56	41.30	49.68		
	United States	16617	77898	237970	9.01	10.66	9.94	0.05	0.09	0.12	36.21	25.03	30.50		
	France	20666	76354	205949	11.20	10.45	8.60	0.05	0.07	0.10	29.87	21.95	25.85		
	Others	24699	68310	186213	13.39	9.35	7.78	0.13	0.15	0.16	22.56	22.21	22.39		
	Others	4617	23719	172866	2.50	3.25	7.22	0.03	0.05	0.16	38.72	48.77	43.66		
	Others	110647	412148	1183667	59.98	56.38	49.43	..	..	..	30.08	23.49	26.75		
Kenya	Saudi Arabia	397425	910824	2589939	100.0										



185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

A. Major import partners (continued) — Principaux partenaires à l'importations (suite)

Reporting country	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' exports % par rapport aux exporta- tions des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur	
	Trading partners	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980		1970- 1980
Korea, Republic of.....		1983263	7271004	22228226	100.00	100.00	100.00	0.63	0.83	1.11	29.67	25.04	27.34	Corée, République de
Japan.....		809275	2432004	5834113	40.81	33.45	26.25	4.19	4.36	4.49	24.62	19.12	21.84	Japon
United States.....		584131	1879677	4875453	29.45	25.85	21.93	1.37	1.76	2.25	26.33	21.00	23.64	Etats-Unis
Saudi Arabia.....		38359	605357	3276620	1.93	8.33	14.74	1.58	2.04	3.00	73.63	40.18	56.01	Arabie saoudite
Kuwait.....		30677	553479	1752784	1.55	7.61	7.89	1.61	6.03	8.87	78.34	25.93	49.86	Koweït
Australia.....		13740	203385	679984	0.69	2.80	3.06	0.29	1.70	3.09	71.42	27.30	47.72	Australie
Others.....		507081	1597102	5809272	25.57	21.96	26.13	...	...	...	25.79	29.47	27.62	Autres
Kuwait.....		625146	2388238	6554196	100.00	100.00	100.00	0.20	0.27	0.33	30.74	22.37	26.48	Koweït
Japan.....		95049	387119	1376108	15.20	16.20	20.99	0.49	0.69	1.06	32.42	28.87	30.63	Japon
United States.....		82864	430421	949836	13.25	18.02	14.49	0.19	0.40	0.44	39.02	17.15	27.62	Etats-Unis
United Kingdom.....		73951	244201	564949	11.82	10.22	8.61	0.38	0.55	0.49	26.98	18.26	22.54	Royaume-Uni
Germany, Fed. Rep. of.....		52332	272883	562582	8.37	11.42	8.58	0.15	0.30	0.29	39.13	15.56	26.80	Allemagne, Rép. féd.
Italy.....		30069	108127	367068	4.80	4.52	5.60	0.23	0.31	0.47	29.17	27.69	28.42	Italie
Others.....		290881	945487	2733653	46.56	39.62	41.73	...	...	...	26.58	23.65	25.11	Autres
Liberia.....		149673	331205	*506452	100.00	100.00	*100.00	0.05	0.04	*0.03	17.21	71.20	**14.50	Libéria
United States.....		46416	104151	120272	31.01	31.44	23.74	0.11	0.10	0.07	17.54	3.66	11.16	Etats-Unis
Germany, Fed. Rep. of.....		21754	32793	56544	14.53	9.90	11.16	0.06	0.04	0.03	8.55	14.59	11.20	Allemagne, Rép. féd.
Saudi Arabia.....		1807	44428	49066	1.20	13.41	9.68	0.07	0.15	0.08	89.73	2.51	44.32	Arabie saoudite
United Kingdom.....		11067	31532	41074	7.39	9.52	8.11	0.06	0.07	0.05	23.29	6.83	15.69	Royaume-Uni
Netherlands.....		16202	11677	36159	10.82	3.52	7.13	0.14	0.03	0.06	-6.34	32.65	9.33	Pays-Bas
Others.....		52427	106624	203337	35.05	32.21	40.18	...	...	...	15.25	17.51	16.25	Autres
Libyan Arab Jamahiriya.....		554405	3542424	6776376	100.00	100.00	100.00	0.18	0.40	0.34	44.90	13.85	28.44	Jamahiriya arabe libyenne
Italy.....		119593	918400	2001743	21.57	25.92	29.54	0.91	2.62	2.58	50.33	16.86	32.54	Italie
Germany, Fed. Rep. of.....		50259	429867	902508	9.06	12.13	13.31	0.15	0.48	0.47	53.61	15.99	33.48	Allemagne, Rép. féd.
Japan.....		31125	293263	511199	5.61	8.27	7.54	0.16	0.53	0.39	56.61	11.75	32.29	Japon
United Kingdom.....		52022	194741	471819	9.38	5.49	6.96	0.27	0.44	0.41	30.21	19.36	24.66	Royaume-Uni
France.....		35067	313101	458054	6.32	8.83	6.75	0.20	0.60	0.41	54.93	7.90	29.30	France
Others.....		266339	1393052	2431053	48.06	39.36	35.90	...	...	...	39.22	11.78	24.74	Autres
Macao.....		64958	153585	543344	100.00	100.00	100.00	0.02	0.02	0.03	18.78	28.74	23.66	Macao
Hong Kong.....		42246	109770	297594	65.04	71.47	54.77	1.68	1.82	1.51	21.04	22.07	21.56	Hong-kong
China.....		17627	29293	142830	27.14	19.07	26.28	...	0.46	0.78	10.69	37.28	23.27	Chine
Japan.....		927	2482	35681	1.43	1.61	6.56	0.00	0.00	0.03	21.77	70.41	44.06	Japon
United States.....		950	4665	22204	1.46	3.03	4.08	0.00	0.00	0.01	37.48	36.61	37.05	Etats-Unis
United Kingdom.....		724	2535	8718	1.11	1.65	1.60	0.00	0.01	0.01	28.48	28.01	28.25	Royaume-Uni
Others.....		2484	4840	36317	3.82	3.17	6.71	...	...	...	14.27	49.64	30.77	Autres
Madagascar.....		170396	366929	676467	100.00	100.00	100.00	0.05	0.04	0.03	16.58	13.01	14.78	Madagascar
France.....		93139	149949	254174	54.66	40.86	37.57	0.52	0.29	0.23	9.99	11.13	10.56	France
Germany, Fed. Rep. of.....		15435	30748	63785	9.05	8.38	9.42	0.05	0.03	0.03	14.77	15.71	15.24	Allemagne, Rép. féd.
Japan.....		0	146	54293	0.00	0.03	8.32	0.00	0.00	0.21	271.10	228.82	249.32	Japon
United Kingdom.....		4662	14227	34403	2.73	3.87	5.08	0.02	0.03	0.03	24.99	19.31	22.12	Royaume-Uni
Others.....		54140	166455	239763	31.79	45.39	35.47	...	...	...	25.18	7.57	16.04	Autres
Malawi.....		85621	250489	440230	100.00	100.00	100.00	0.03	0.03	0.02	23.94	11.93	17.79	Malawi
S. Africa Cust. Union.....		11030	61414	162623	12.88	24.51	36.94	0.51	1.32	1.48	40.97	21.50	30.79	U.D. Sudafricaine
United Kingdom.....		22778	60643	82908	26.60	24.20	18.83	0.12	0.14	0.07	21.63	6.45	13.87	Royaume-Uni
Japan.....		4502	18475	30825	5.25	7.37	7.00	0.02	0.03	0.02	32.62	10.78	21.21	Japon
Germany, Fed. Rep. of.....		3236	9969	22324	3.77	3.98	5.07	0.01	0.01	0.01	25.23	17.49	21.30	Allemagne, Rép. féd.
Netherlands.....		1186	5397	18469	1.38	2.15	4.19	0.01	0.02	0.02	35.38	27.89	31.58	Pays-Bas
Others.....		42889	94591	123081	50.12	37.79	27.97	...	...	...	17.13	5.40	11.11	Autres
Malaysia.....		1400606	3524645	10734652	100.00	100.00	100.00	0.45	0.40	0.54	20.27	24.94	22.58	Malaisie
Japan.....		244741	707628	2463805	17.47	20.07	22.95	1.27	1.27	1.90	23.65	28.33	25.97	Japon
United States.....		120336	376865	1611641	8.59	10.69	15.01	0.28	0.35	0.74	25.64	33.72	29.62	Etats-Unis
Singapore.....		104652	299343	1251826	7.47	8.49	11.66	4.73	5.57	6.33	23.39	33.12	28.16	Singapour
Saudi Arabia.....		23641	80343	664668	1.68	2.27	6.19	0.98	0.27	0.61	27.71	52.59	39.60	Arabie saoudite
Germany, Fed. Rep. of.....		68224	178247	584876	4.87	5.05	5.44	0.20	0.30	0.20	21.17	26.82	23.66	Allemagne, Rép. féd.
Others.....		839012	1882219	4157836	59.92	53.43	38.75	...	...	...	17.53	17.17	17.35	Autres
Mali.....		44798	190072	*158730	100.00	100.00	*100.00	0.01	0.02	*0.01	33.51	*-8.62	*19.81	Mali
France.....		17218	64780	59556	38.43	34.08	37.52	0.10	0.12	0.09	30.34	-4.12	19.40	France
Ivory Coast.....		4324	30399	29491	9.65	15.99	18.57	0.92	2.57	1.37	47.70	-1.50	31.56	Côte d'Ivoire
Senegal.....		2895	15950	13283	6.46	8.39	8.36	1.90	3.47	2.13	40.67	-8.74	24.31	Sénégal
Germany, Fed. Rep. of.....		1255	13054	10453	2.80	6.86	6.8	0.00	0.01	0.01	59.74	-10.52	35.37	Allemagne, Rép. féd.
China.....		3244	26558	7147	7.24	13.97	4.50	0.17	0.42	...	52.27	-48.12	11.95	Chine
Others.....		15862	39331	38800	35.42	20.71	24.47	...	...	...	19.91	-0.68	13.63	Autres
Martinique.....		145816	341161	775424	100.00	100.00	100.00	0.05	0.04	0.04	18.53	17.84	18.18	Martinique
France.....		105690	213097	489760	72.48	62.46	63.16	0.59	0.41	0.44	15.05	18.10	16.57	France
Venezuela.....		840	20951	43411	0.57	6.14	5.59	0.03	0.24	0.21	90.27	15.68	48.36	Venezuela
United States.....		8145	13962	39911	5.58	4.09	5.14	0.02	0.01	0.02	11.37	23.37	17.22	Etats-Unis
Saudi Arabia.....		...	...	35341	...	...	4.55	...	...	...	...	...	...	Arabie saoudite
Netherlands.....		4244	5594	25795	2.91	1.63	3.32	0.04	0.02	0.03	5.68	35.75	19.77	Pays-Bas
Others.....		26897	87557	141206	18.46	25.68	18.24	...	...	...	26.62	10.03	18.03	Autres
Mauritius.....		75583	330676	619334	100.00	100.00	100.00	0.02	0.04	0.03	34.33	13.37	23.40	Maurice
S. Africa Cust. Union.....		6841	32101	83231	9.05	9.70	13.43	0.32	0.69	0.76	36.22	20.99	28.38	U.D. Sudafricaine
France.....		5180	28507	71425	6.85	8.62	11.53	0.03	0.05	0.06	40.64	20.16	30.00	France
Bahrain.....		175	...	67293	0.23	...	10.86	0.06	...	1.87	...	...	81.29	Bahreïn
Netherlands.....		980	4999	66283	1.29	1.51	10.70	0.01	0.01	0.09	38.50	67.68	52.40	Pays-Bas
Australia.....		5524	20056	35798	7.30	6.06	5.78	0.12	0.17	0.16	29.41	12.28	20.54	Australie
Others.....		56883	245013	295304	75.28	74.11	47.70	...	...	...	33.91			

**185. Trade structure of developing countries (continued)**  
**Structure du commerce des pays en développement (suite)**
**A. Major import partners (continued) — Principaux partenaires à l'importations (suite)**

Reporting country	Trading partners	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' exports % par rapport aux exportations des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970-1975	1975-1980	1970-1980	
Mexico		2460726	6571632	19516959	100.00	100.00	100.00	0.78	0.75	0.98	21.70	24.32	23.00	Mexique
	United States	1567496	4128873	12175976	63.70	62.82	62.38	3.68	3.87	5.62	21.37	24.14	22.75	Etats-Unis
	Japan	86015	305529	988811	3.49	4.64	5.06	0.45	0.55	0.76	28.85	26.47	27.65	Japon
	Germany, Fed. Rep. of	185054	479703	971955	7.52	7.29	4.98	0.54	0.53	0.50	20.98	15.16	18.04	Allemagne, Rép. féd.
	France	104570	161273	516325	4.24	2.45	2.64	0.58	0.31	0.46	9.05	26.20	17.31	France
	Spain	30260	58253	423805	1.22	0.88	2.17	1.27	0.76	2.05	13.99	48.71	30.20	Espagne
	Others	487331	1438001	4440087	19.83	21.92	22.77	...	...	...	24.16	25.29	24.72	Autres
Morocco		684298	2547286	1482375	100.00	100.00	100.00	0.22	0.29	0.21	30.06	10.42	19.84	Maroc
	France	212201	774375	1038600	31.01	30.40	24.83	1.18	1.48	0.93	29.55	6.04	17.21	France
	Iraq	2	138500	395262	0.00	5.43	9.45	0.00	1.67	1.50	811.16	23.33	235.22	Iraq
	Spain	20519	112726	348777	2.99	4.42	8.33	0.86	1.47	1.68	40.59	25.34	32.75	Espagne
	Saudi Arabia	5	10311	318563	0.00	0.40	7.61	0.00	0.03	0.29	353.24	98.59	200.02	Arabie saoudite
	United States	77531	196079	271424	11.33	7.69	6.48	0.18	0.18	0.13	20.39	6.71	13.34	Etats-Unis
	Others	374040	1315295	1809749	54.67	51.66	43.30	...	...	...	28.59	6.59	17.07	Autres
Mozambique		323182	417125	277697	100.00	100.00	2100.00	0.10	0.05	0.02	5.24	18.41	4.21	Mozambique
	S. Africa Cust. Union	49701	73512	55027	15.38	17.62	19.81	2.31	1.59	0.90	8.14	-13.48	1.46	U.D. Sudafricaine
	Germany, Fed. Rep. of	24799	44464	41388	7.67	10.65	14.90	0.07	0.03	0.04	12.39	-3.52	7.59	Allemagne, Rép. féd.
	Portugal	89343	64216	26572	27.64	15.39	9.56	9.41	3.31	1.31	-6.39	-35.67	-15.91	Portugal
	Iraq	-	23914	25244	...	5.73	9.09	...	...	...	0.26	2.74	...	Iraq
	United Kingdom	26416	32056	19913	8.17	7.68	7.17	0.14	0.07	0.03	3.95	-21.18	-3.96	Royaume-Uni
	Others	132923	178963	109553	41.14	42.93	39.47	...	...	...	6.13	-21.76	-2.72	Autres
Netherlands Antilles		791335	2788921	23114365	100.00	100.00	2100.00	0.25	0.32	0.27	28.65	35.67	42.16	Antilles néerlandaises
	Venezuela	486035	1585094	1895059	61.41	56.83	60.84	15.20	18.01	19.85	26.67	9.34	23.36	Venezuela
	Nigeria	25839	167082	336376	3.26	5.99	10.80	2.09	2.09	2.84	45.25	41.89	44.29	Nigéria
	United States	96246	168362	235973	12.16	6.03	7.57	0.23	0.16	0.20	11.83	18.39	13.67	Etats-Unis
	Netherlands	37910	70725	90464	4.79	2.53	2.90	0.32	0.20	0.12	13.28	13.10	13.23	Etats-Unis
	Saudi Arabia	1869	483312	85362	0.23	17.32	2.74	0.08	1.63	0.21	203.73	-57.97	72.62	Arabie saoudite
	Others	143436	314346	471131	18.15	11.30	15.15	...	...	...	16.99	22.42	18.52	Autres
Nicaragua		197858	516863	881881	100.00	100.00	100.00	0.06	0.06	0.04	21.17	11.27	16.11	Nicaragua
	United States	72278	167726	242107	36.53	32.45	27.45	0.17	0.16	0.11	18.33	7.61	12.84	Etats-Unis
	Venezuela	8129	64240	149142	4.10	12.42	16.91	0.25	0.73	0.71	51.20	18.34	33.76	Venezuela
	Costa Rica	13933	36517	116273	7.04	7.06	13.18	6.03	7.41	11.60	21.25	26.06	23.63	Costa Rica
	Guatemala	15729	36493	102004	7.94	7.06	11.56	5.26	5.69	6.71	18.33	22.82	20.55	Guatemala
	El Salvador	15426	29115	50435	7.79	5.63	5.71	6.77	5.68	7.00	13.54	11.61	12.57	El Salvador
	Others	72363	182772	221920	36.60	35.38	25.19	...	...	...	20.35	3.95	11.85	Autres
Niger		58368	98940	2127092	100.00	100.00	2100.00	0.02	0.01	0.01	11.13	128.45	1318.85	Niger
	France	26742	30054	54967	45.81	30.37	43.25	0.15	0.06	0.10	2.36	82.89	12.76	France
	Ivory Coast	3012	3962	10542	5.16	4.00	8.29	0.64	0.34	0.65	5.63	166.08	23.22	Côte d'Ivoire
	Germany, Fed. Rep. of	4535	4894	8592	7.77	4.93	6.76	0.01	0.01	0.01	1.49	75.92	11.24	Allemagne, Rép. féd.
	United States	3106	12091	8121	5.32	12.22	6.39	0.01	0.01	0.01	31.23	-32.83	17.37	Etats-Unis
	Algeria	212	7622	7322	0.36	7.70	5.76	0.02	0.16	0.14	104.56	-3.94	80.46	Algérie
	Others	20761	40327	37548	35.58	40.78	29.55	...	...	...	14.20	-6.89	10.38	Autres
Nigeria		1058985	6041232	210274325	100.00	100.00	2100.00	0.34	0.69	0.58	41.65	714.20	1128.72	Nigéria
	United Kingdom	324556	1387948	1783601	30.64	22.97	17.35	1.67	3.15	1.96	33.72	6.47	20.84	Royaume-Uni
	Germany, Fed. Rep. of	137966	882232	1667158	13.02	14.60	16.22	0.40	0.98	0.97	44.93	17.25	31.90	Allemagne, Rép. féd.
	Japan	66450	595108	1113329	6.27	9.85	10.83	0.34	1.07	1.08	55.03	16.95	36.78	Japon
	United States	152386	662364	1095084	14.38	10.96	10.65	0.36	0.62	0.61	34.16	13.39	24.50	Etats-Unis
	France	35369	500958	880385	3.33	8.29	8.56	0.20	0.96	0.90	69.91	15.14	42.93	France
	Others	342258	2012622	3734768	32.36	33.33	36.39	...	...	...	42.52	16.71	30.41	Autres
Oman		29000	670516	1732033	100.00	100.00	100.00	0.01	0.08	0.09	87.41	20.90	50.53	Oman
	Japan	1769	52988	340561	6.10	7.90	17.66	0.01	0.09	0.26	97.37	45.07	69.22	Japon
	United Arab Emirates	...	120820	299565	...	18.01	17.29	...	...	...	1.44	19.91	...	Emirats arabes unis
	United Kingdom	4292	131421	270211	14.80	19.59	15.60	0.02	0.30	0.23	98.24	15.50	51.32	Royaume-Uni
	United States	232	64641	98641	0.80	9.64	5.69	0.00	0.06	0.05	208.32	8.82	83.17	Etats-Unis
	Netherlands	1218	35527	97013	4.20	5.29	5.60	0.01	0.10	0.13	96.33	22.25	54.92	Pays-Bas
	Others	...	265119	626042	...	39.57	36.16	...	...	...	...	18.74	...	Autres
Pakistan <sup>16</sup>		1170895	2153103	5350472	100.00	100.00	100.00	0.37	0.25	0.27	12.95	19.96	16.40	<sup>16</sup> Pakistan
	United States	360511	287169	751852	30.78	13.33	14.05	0.85	0.27	0.35	-4.44	21.22	7.62	Etats-Unis
	Japan	129653	278033	548852	11.07	12.91	10.25	0.67	0.50	0.42	16.48	14.57	15.52	Japon
	Saudi Arabia	8149	172290	513224	0.69	8.00	9.59	0.34	0.58	0.47	84.08	24.39	51.32	Arabie saoudite
	Kuwait	1998	88393	507474	0.17	4.10	9.48	0.11	0.96	2.57	133.38	41.84	73.97	Koweït
	United Arab Emirates	...	73100	336014	...	3.39	6.28	...	...	...	1.05	...	...	Emirats arabes unis
	Others	670584	1254118	2693056	57.29	58.27	50.35	...	...	...	13.33	16.51	14.91	Autres
Panama <sup>17</sup>		357026	892059	1448110	100.00	100.00	100.00	0.11	0.10	0.07	20.09	10.17	15.02	<sup>17</sup> Panama
	United States	143288	248864	489016	40.13	27.89	33.76	0.34	0.23	0.23	11.67	14.46	13.06	Etats-Unis
	Saudi Arabia	...	145050	266595	...	16.26	18.40	...	...	...	0.49	12.94	...	Arabie saoudite
	Venezuela	63581	73653	109892	17.80	8.25	7.58	1.99	0.84	0.52	2.98	8.33	5.62	Venezuela
	Japan	23613	44179	89019	6.61	4.95	6.14	0.12	0.08	0.07	13.34	15.04	14.19	Japon
	Costa Rica	5766	16664	36838	1.61	1.86	2.54	2.50	3.38	3.68	23.64	17.19	20.37	Costa Rica
	Others	120778	363649	456750	33.85	40.79	31.58	...	...	...	24.66	4.66	14.22	Autres
Papua New Guinea <sup>12</sup>		238615	488021	1022642	100.00	100.00	100.00	0.08	0.06	0.05	15.38	15.94	15.67	<sup>12</sup> Papouasie-Nouv.-Guin.
	Australia	128050	239882	417315	53.66	49.15	40.80	2.77	2.01	1.89	13.38	11.71	12.54	Australie
	Japan	29560	71362	184566	12.39	14.62	18.04	0.15	0.13	0.14	19.28	20.93	20.10	Japon
	Singapore	5990	38800	156124	2.51	7.95	15.26	0.39	0.79	0.79	45.31	32.10	38.55	Singapour
	United States	25263	41398	65886	10.59	8.48	6.44	0.06	0.04	0.03	10.38	9.73	10.06	Etats-Unis
	United Kingdom	4332	18987	42858	2.65	3.89	4.39	0.25	0.04	0.04	24.56	17.68	21.07	Royaume-Uni
	Others													

**185. Trade structure of developing countries (continued)**  
**Structure du commerce des pays en développement (suite)**
**A. Major import partners (continued) — Principaux partenaires à l'importations (suite)**

Reporting country	Trading partners	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' exports % par rapport aux exportations des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970-1975	1975-1980	1970-1980	
Peru.....	United States.....	621743	2379578	2573347	100.00	100.00	100.00	0.20	0.27	0.13	30.79	1.57	15.26	Perou
	Japan.....	198607	741572	944840	31.94	31.16	36.71	0.47	0.70	0.44	30.14	4.96	16.87	
	Germany, Fed. Rep. of.....	48896	207835	267585	7.86	8.73	10.39	0.25	0.37	0.21	33.56	5.18	18.52	
	Argentina.....	75366	254840	215411	12.12	10.70	8.37	0.22	0.28	0.11	27.59	-3.30	11.07	
	United Kingdom.....	40018	27924	105711	6.43	1.17	4.10	2.26	0.94	1.32	-6.94	30.50	10.20	
	Others.....	26850	93449	98058	4.31	3.92	3.81	0.14	0.21	0.09	28.32	0.96	13.82	
	Others.....	232006	1053958	941742	37.34	44.32	36.62	..	..	..	35.35	-2.22	15.03	
Philippines.....	United States.....	1210410	3776218	8294597	100.00	100.00	100.00	0.38	0.43	0.42	25.55	17.04	21.22	Philippines
	Japan.....	354864	838883	1956544	29.31	22.21	23.58	0.83	0.79	0.90	18.77	18.45	18.61	
	Germany, Fed. Rep. of.....	369137	1052110	1651304	30.49	27.86	19.90	1.91	1.88	1.27	23.30	9.43	16.16	
	Saudi Arabia.....	13304	389792	825407	1.09	10.32	9.95	0.55	1.31	0.76	96.50	16.18	51.10	
	Kuwait.....	27784	151756	426653	2.29	4.01	5.14	1.46	1.65	2.16	40.43	22.96	31.40	
	Germany, Fed. Rep. of.....	68909	141779	345353	5.69	3.75	4.16	2.00	0.16	0.18	15.52	19.48	17.48	
	Others.....	376412	1201898	3089336	31.13	31.85	37.27	..	..	..	26.13	20.78	23.42	
Qatar.....	United States.....	67887	406384	1395186	100.00	100.00	100.00	0.02	0.05	0.07	43.03	27.97	35.30	Qatar
	Japan.....	16431	84455	247590	24.20	20.78	17.74	0.08	0.19	0.20	57.86	32.73	44.75	
	Germany, Fed. Rep. of.....	3859	49951	157861	10.10	12.29	11.31	0.02	0.05	0.07	48.75	25.87	36.84	
	France.....	3790	38629	85625	5.58	9.50	6.13	0.01	0.04	0.04	59.09	17.25	36.58	
	Others.....	2656	14025	75102	3.91	3.45	5.38	0.01	0.03	0.07	39.49	39.87	39.68	
	Others.....	31819	157247	573265	46.89	38.71	41.11	..	..	..	37.65	29.52	33.53	
	Others.....	160998	409730	840359	100.00	100.00	100.00	0.05	0.05	0.04	20.54	15.44	17.96	
Réunion.....	France.....	100044	256509	548885	62.14	62.60	65.31	0.56	0.49	0.49	20.72	16.43	18.55	Reunion
	S. Africa Cust. Union.....	4507	18686	54392	2.79	4.56	6.47	0.21	0.40	0.49	32.89	23.82	28.27	
	Italy.....	5803	22697	45558	3.60	5.53	5.42	0.04	0.06	0.06	31.35	14.95	22.88	
	Japan.....	2071	5758	25875	1.28	1.40	3.07	0.01	0.01	0.02	22.69	35.05	28.72	
	Germany, Fed. Rep. of.....	4108	12152	22857	2.55	2.96	2.72	0.01	0.01	0.01	24.22	13.46	18.72	
	Others.....	44465	93928	142792	27.64	22.95	17.01	..	..	..	16.13	8.73	12.37	
	Others.....	29099	96012	243081	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	26.99	20.39	23.65	
Rwanda.....	Belgium-Luxembourg.....	5718	15706	38378	19.65	16.34	15.78	0.05	0.05	0.06	22.40	19.56	20.97	Rwanda
	Japan.....	3877	6509	29496	13.32	6.77	12.13	0.02	0.01	0.02	10.92	35.28	22.50	
	Kenya.....	2294	9405	26116	7.88	9.78	10.74	0.75	1.46	2.01	32.60	22.66	27.54	
	France.....	1103	6866	23350	3.79	7.14	9.60	0.01	0.01	0.02	44.15	27.73	35.70	
	China.....	4268	21344	..	..	..	8.78	..	..	..	..	37.97	..	
	Others.....	16107	53348	104397	55.36	55.53	42.97	..	..	..	27.06	14.37	20.55	
	Others.....	13610	36799	62423	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	22.01	11.15	16.45	
Samoa.....	New Zealand.....	4349	10222	20081	31.95	27.78	32.17	0.36	0.48	0.37	18.64	14.46	16.53	Samoa
	Australia.....	2245	9100	12720	16.50	24.73	20.38	0.05	0.08	0.06	32.30	6.93	18.94	
	Japan.....	227	2354	6853	2.04	6.40	10.98	0.02	0.04	0.03	53.41	23.83	37.83	
	United States.....	1423	4172	5810	10.46	11.34	9.31	0.01	0.01	0.00	24.00	6.85	15.11	
	Others.....	1899	4327	5362	13.95	11.76	8.59	0.00	0.00	0.00	17.91	4.38	10.94	
	Others.....	3417	6624	11597	25.10	17.99	18.57	..	..	..	14.16	11.85	13.00	
	Others.....	692091	4141237	29957111	100.00	100.00	100.00	0.22	0.47	1.50	43.02	48.55	45.76	
Saudi Arabia.....	United States.....	126346	721645	6033371	18.26	17.42	20.14	0.30	0.68	2.78	41.69	52.91	47.20	Arabie saoudite
	Japan.....	69829	644803	5412499	10.09	15.57	18.06	0.36	1.15	4.17	55.98	53.03	54.50	
	Germany, Fed. Rep. of.....	68231	287668	2739706	9.86	6.94	9.14	0.20	0.32	1.42	33.35	56.95	44.67	
	Italy.....	31295	163446	2207963	4.52	3.94	7.37	0.24	0.47	2.84	39.18	68.31	53.06	
	United Kingdom.....	47008	304296	1951462	6.79	7.34	6.51	0.24	0.69	1.70	45.29	45.01	45.15	
	Others.....	349382	2019379	11612110	50.48	48.79	38.78	..	..	..	42.03	41.88	41.96	
	Others.....	192428	581445	1037851	100.00	100.00	100.00	0.06	0.07	0.05	24.75	12.28	18.35	
Senegal.....	France.....	98657	241025	354417	51.26	41.45	34.14	0.55	0.46	0.32	19.56	8.01	13.64	Sénégal
	Nigeria.....	12	23879	77292	0.00	4.10	7.44	0.00	0.30	0.29	350.23	26.47	138.63	
	United Kingdom.....	2703	11020	67308	1.40	1.89	6.48	0.01	0.02	0.06	32.44	43.60	37.91	
	Thailand.....	7529	8771	63186	3.91	1.50	6.08	1.06	0.37	0.97	3.10	48.42	23.70	
	Iraq.....	120	20494	61474	0.06	3.52	5.92	0.01	0.25	0.23	179.31	24.56	86.52	
	Others.....	83407	276256	414174	43.37	47.54	39.94	..	..	..	27.06	8.43	17.38	
	Others.....	116784	159256	2203140	100.00	100.00	100.00	0.04	0.02	0.02	6.40	34.98	48.23	
Sierra Leone.....	Nigeria.....	3189	14873	48320	2.73	9.33	23.78	0.26	0.19	0.41	36.07	26.57	47.45	Sierra Leone
	United States.....	34533	37636	35670	29.55	23.63	17.55	0.18	0.09	0.06	1.74	-1.06	0.46	
	Japan.....	10740	12853	17730	9.19	8.07	8.72	0.03	0.01	0.01	3.66	6.64	7.42	
	Germany, Fed. Rep. of.....	10832	10808	13840	9.27	6.78	6.81	0.06	0.02	0.02	-0.04	5.06	3.56	
	Others.....	8137	9546	11790	6.96	5.99	5.80	0.02	0.01	0.01	3.25	5.44	5.44	
	Others.....	49443	73540	75790	42.30	46.20	37.34	..	..	..	8.26	0.60	6.29	
	Others.....	2461055	8134982	24002666	100.00	100.00	100.00	0.78	0.93	1.20	27.01	24.15	25.57	
Singapore.....	Japan.....	476293	1373797	4283231	19.35	16.88	17.84	2.47	2.46	3.30	23.59	25.53	24.56	Singapour
	United States.....	266085	1276597	3383234	10.81	15.69	14.09	0.62	1.20	1.56	36.83	21.52	28.95	
	Malaysia.....	..	..	3326419	..	..	13.85	..	..	..	..	..	..	
	Saudi Arabia.....	25947	707310	2997617	1.05	8.69	12.48	1.07	2.38	2.75	93.68	33.48	60.79	
	Kuwait.....	117767	253820	1326992	4.78	3.12	5.52	6.20	2.76	6.71	16.60	39.20	27.40	
	Others.....	1574963	4523458	8685173	64.01	55.62	36.22	..	..	..	23.49	13.93	18.61	
	Others.....	386607	744604	2035404	100.00	100.00	100.00	0.12	0.09	0.10	14.00	22.27	18.06	
Sri Lanka.....	Japan.....	33878	63622	260378	8.76	8.54	12.79	0.18	0.11	0.20	13.43	32.55	22.62	Sri Lanka
	Saudi Arabia.....	132	90268	213466	0.03	12.12	10.48	0.01	0.30	0.20	268.81	18.78	109.30	
	United Kingdom.....	54489	32120	194037	14.09	4.31	9.53	0.28	0.07	0.17	-10.03	43.29	13.54	
	Iraq.....	1222	863	125995	0.31	0.11	6.19	0.11	0.01	0.48	-6.71	170.88	58.96	
	Iran.....	3175	30873	109783	0.82	4.14	5.39	0.12	0.15	0.77	57.60	28.88	42.52	
	Others.....	293711	526858	1131745	75.99	70.78	55.62	..	..	..	12.39	16.52	14.44	
	Others.....	45103	154684	245731	100.00	100.00	100.00	0.01	0.02	0.01	27.95	712.27	1120.73	
Somalia.....	Italy.....	13284	49494	84118	29.45	31.99	34.23	0.10	0.14	0.12	30.08	14.18	22.76	Somalie
	United Kingdom.....	2810	8388	32982	6.23	5.42	13.42	0.01	0.02	0.04	24.44	40.82	31.47	
	Germany, Fed. Rep. of.....	4118	9538	17777	9.13	6.16	7.23	0.01	0.01	0.01	18.28	16.84	17.65	
	Kenya.....	2377	8898	16076	5.27	5.75	6.54	0.78	1.38	1.46	30.21	15.94	23.66	
	Djibouti													

185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

## A. Major import partners (continued) — Principaux partenaires à l'importations (suite)

Reporting country	Trading partners	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' exports % par rapport aux exportations des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970-1975	1975-1980	1970-1980	
Sudan	Sudan	311145	956957	1499341	100.00	100.00	100.00	0.10	0.11	0.08	25.19	9.39	17.02	Soudan
	United Kingdom	51491	148765	196830	16.54	15.54	13.12	0.27	0.34	0.17	23.63	5.75	14.34	Royaume-Uni
	Germany, Fed. Rep. of	22407	85243	139275	7.20	8.90	9.28	0.07	0.09	0.07	30.63	10.31	20.04	Allemagne, Rép. féd.
	Saudi Arabia	34	4269	115368	0.01	0.44	7.69	0.00	0.01	0.11	161.97	93.35	125.06	Arabie saoudite
	United States	8104	78211	114882	2.60	8.17	7.66	0.02	0.07	0.05	57.36	7.99	30.36	Etats-Unis
	France	4928	21558	114200	1.58	2.25	7.61	0.03	0.04	0.10	34.33	39.57	36.92	France
	Others	224181	618911	818766	72.07	64.70	54.64	0.00	0.00	0.00	22.51	5.75	13.82	Autres
Suriname	Suriname	115280	252250	5281030	100.00	100.00	100.00	0.04	0.03	0.03	16.95	142.18	1316.01	Suriname
	United States	41072	86790	100540	35.63	34.40	35.77	0.10	0.08	0.09	16.14	2.98	16.09	Etats-Unis
	Netherlands	25547	37210	37500	22.16	14.75	13.34	0.22	0.11	0.09	7.81	0.15	6.61	Pays-Bas
	Japan	7296	15490	23500	6.33	6.14	8.36	0.04	0.03	0.03	16.25	8.69	21.52	Japan
	Germany, Fed. Rep. of	6852	10050	12100	5.94	3.98	4.30	0.02	0.01	0.01	7.96	3.78	9.94	Allemagne, Rép. féd.
	United Kingdom	7147	14110	12030	6.20	5.59	4.28	0.04	0.03	0.03	14.57	-3.13	9.07	Royaume-Uni
	Others	27366	88600	95360	23.74	35.14	33.95	0.00	0.00	0.00	26.49	1.48	23.13	Autres
Syrian Arab Republic	Syrian Arab Republic	349993	1669084	3323959	100.00	100.00	100.00	0.11	0.19	0.17	36.67	14.77	25.24	République arabe syrienne
	Italy	23437	153572	421915	6.69	9.20	12.69	0.18	0.44	0.54	45.64	22.40	33.51	Italie
	Germany, Fed. Rep. of	24538	215041	295927	7.01	12.88	8.90	0.07	0.24	0.15	54.36	6.59	28.27	Allemagne, Rép. féd.
	Romania	...	69058	204748	...	4.13	6.15	...	1.29	1.70	...	24.28	...	Roumanie
	France	16821	125900	199587	4.80	7.54	6.00	0.09	0.24	0.18	49.56	9.65	28.06	France
	United States	12354	109326	133421	3.52	6.55	4.01	0.03	0.10	0.06	54.66	4.06	26.86	Etats-Unis
	Others	272843	996187	2068361	77.98	59.70	62.25	0.00	0.00	0.00	29.56	15.73	22.45	Autres
Thailand	Thailand	1293416	3279414	9450277	100.00	100.00	100.00	0.41	0.37	0.47	20.45	23.57	22.00	Thaïlande
	Japan	485931	1034594	1952473	37.56	31.54	20.66	2.52	1.85	1.50	16.31	13.54	14.92	Japan
	United States	192840	471410	1571893	14.90	14.37	16.63	0.45	0.44	0.73	19.57	27.23	23.34	Etats-Unis
	Saudi Arabia	25781	294944	932820	1.99	8.99	9.87	1.06	0.99	0.85	62.81	25.89	43.16	Arabie saoudite
	Singapore	12633	64319	596671	0.97	1.96	6.31	0.81	1.20	3.02	38.47	56.12	47.03	Singapour
	Qatar	...	121879	504736	...	3.71	5.34	...	6.74	8.86	...	32.86	...	Qatar
	Others	576231	1292268	3891684	44.58	39.43	41.19	0.00	0.00	0.00	17.53	24.66	21.04	Autres
Togo	Togo	64526	173900	518460	100.00	100.00	100.00	0.02	0.02	0.03	21.93	31.40	1126.05	Togo
	France	19008	60963	167963	29.45	35.05	32.39	0.11	0.12	0.17	26.24	28.84	27.39	France
	Nigeria	435	1107	64744	0.67	0.63	12.48	0.04	0.01	0.37	20.51	176.54	74.35	Nigeria
	Germany, Fed. Rep. of	5238	18780	39690	8.11	10.79	7.65	0.02	0.02	0.02	29.09	20.57	25.23	Allemagne, Rép. féd.
	United Kingdom	8727	16491	38740	13.52	9.48	7.47	0.05	0.04	0.04	13.57	23.80	18.01	Royaume-Uni
	Netherlands	4690	12772	31777	7.26	7.34	6.12	0.04	0.04	0.05	22.18	25.59	23.69	Pays-Bas
	Others	26428	63787	175546	40.99	36.71	33.89	0.00	0.00	0.00	19.27	28.80	23.42	Autres
Tonga	Tonga	6204	17044	34264	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	22.40	14.98	18.64	Tonga
	New Zealand	2468	5950	12894	39.78	34.90	37.63	0.20	0.28	0.24	19.24	16.72	17.98	Nouvelle-Zélande
	Australia	1749	4349	10874	28.19	25.52	31.73	0.04	0.04	0.05	19.98	20.11	20.05	Australie
	Japan	85	2073	1073	1.37	5.05	6.05	0.00	0.00	0.00	58.90	19.19	37.63	Japan
	United States	182	984	1995	2.93	5.77	5.82	0.00	0.00	0.00	40.15	15.17	27.05	Etats-Unis
	Fiji	978	1019	1670	15.76	5.97	4.87	1.44	0.60	0.44	0.82	10.38	5.50	Fidji
	Others	742	3881	4758	11.97	22.79	13.90	0.00	0.00	0.00	39.22	4.16	20.42	Autres
Trinidad and Tobago	Trinidad and Tobago	543443	1488447	3177690	100.00	100.00	100.00	0.17	0.17	0.16	22.32	16.37	19.31	Trinité-et-Tobago
	Saudi Arabia	51205	393081	965155	9.42	26.40	30.37	2.11	1.32	0.88	50.32	19.68	34.13	Arabie saoudite
	United States	88872	323692	850513	16.35	21.74	26.76	0.21	0.30	0.39	29.50	21.31	25.34	Etats-Unis
	United Kingdom	72086	131154	322453	13.26	8.81	10.14	0.37	0.30	0.28	12.71	19.71	16.16	Royaume-Uni
	Japan	13455	51504	211773	2.47	3.46	6.66	0.07	0.09	0.16	30.79	32.68	31.73	Japan
	Indonesia	14553	262469	144686	2.67	17.63	4.55	1.31	3.70	0.66	78.32	-11.22	25.81	Indonésie
	Others	303272	326547	683110	55.83	21.96	21.52	0.00	0.00	0.00	1.48	15.90	8.45	Autres
Tunisia	Tunisia	304620	1417818	3508705	100.00	100.00	100.00	0.10	0.16	0.18	36.01	19.86	27.68	Tunisie
	France	105746	488142	885864	34.71	34.42	25.24	0.59	0.93	0.80	35.78	12.65	23.68	France
	Italy	22026	132676	555057	7.23	9.35	15.81	0.17	0.08	0.71	43.20	33.14	38.08	Italie
	Germany, Fed. Rep. of	25937	120237	332862	8.51	8.48	9.48	0.08	0.13	0.17	35.90	22.58	29.07	Allemagne, Rép. féd.
	Saudi Arabia	0	28542	304582	0.00	2.01	8.68	0.00	0.10	0.28	793.59	60.56	278.78	Arabie saoudite
	United States	51684	95577	206120	16.96	6.74	5.87	0.12	0.09	0.10	13.08	16.61	14.83	Etats-Unis
	Others	99227	552644	1224220	32.59	39.00	34.92	0.00	0.00	0.00	40.98	17.24	28.56	Autres
Turkey	Turkey	885778	4640393	7572519	100.00	100.00	100.00	0.28	0.53	0.38	39.26	10.29	23.93	Turquie
	Iraq	34659	504171	1150880	3.91	10.86	15.19	3.15	6.08	4.37	70.82	17.94	41.94	Iraq
	Germany, Fed. Rep. of	164104	1004273	800525	18.52	21.64	10.57	0.46	1.11	0.41	43.66	-4.43	17.17	Allemagne, Rép. féd.
	Iran	24	26059	770630	0.00	0.56	10.17	0.00	0.13	5.40	301.54	96.86	181.16	Iran
	Libyan Arab Jamohiriya	7834	77987	715963	0.88	1.68	9.45	0.33	1.14	3.24	58.34	55.80	57.06	Jamohiriya arabe libyenne
	United States	171963	413157	428918	19.41	8.90	5.66	0.40	0.39	0.20	19.16	0.75	9.57	Etats-Unis
	Others	507194	2614746	3705603	57.28	56.36	48.96	0.00	0.00	0.00	38.81	7.22	22.00	Autres
Uganda	Uganda	121132	128742	315521	100.00	100.00	100.00	0.04	0.01	0.02	1.22	122.35	134.46	Ouganda
	Kenya	...	79269	...	...	...	...	...	...	...	9.61	...	...	Kenya
	United Kingdom	38971	33204	23112	32.17	25.79	14.67	0.20	0.08	0.05	-3.15	-30.39	-8.34	Royaume-Uni
	Germany, Fed. Rep. of	11061	13550	14606	9.13	12.07	9.27	0.03	0.02	0.01	7.04	-6.07	4.74	Allemagne, Rép. féd.
	Japan	13970	14921	6152	11.53	11.58	3.90	0.07	0.03	0.01	1.32	-58.77	-12.78	Japan
	United States	7210	4162	4890	5.95	3.23	3.10	0.02	0.00	0.00	-10.40	17.49	-6.27	Etats-Unis
	Others	49920	60905	29492	41.22	47.33	18.74	0.00	0.00	0.00	4.05	-51.58	-8.40	Autres
United Republic of Cameroon	United Republic of Cameroon	242071	598256	1538361	100.00	100.00	100.00	0.08	0.07	0.08	19.83	20.79	20.31	République-Unie du Cameroun
	France	122163	276738	688298	50.46	46.25	44.74	0.68	0.53	0.62	17.76	19.98	18.87	France
	Germany, Fed. Rep. of	19052	50090	130551	7.87	8.37	8.48	0.06	0.06	0.07	21.32	21.11	21.22	Allemagne, Rép. féd.
	Japan	5743	23588	84871	2.37	3.94	5.51	0.03	0.04	0.07	32.64	29.18	30.90	Japan
	United States	18597	39382	84393	7.68	6.58	5.48	0.04	0.04	0.04	16.18	16.46	16.32	Etats-Unis
	Italy	12122	34368	76494	5.00	5.74	4.97	0.09	0.10	0.10	23.17	17.35	20.22	Italie
	Others	64394	174090	473754	26.62	29.12	30.82	0.00	0.00	0.00	22.00	22.16	22.08	Autres
United Republic of Tanzania	United Republic of Tanzania	271488	718160	121										

**185. Trade structure of developing countries (continued)**  
**Structure du commerce des pays en développement (suite)**
**A. Major import partners (continued) — Principaux partenaires à l'importations (suite)**

Reporting country	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' exports % par rapport aux exportations des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur	
	Trading partners	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970-1975	1975-1980		1970-1980
Upper Volta		46659	151231	*307392	100.00	100.00	*100.00	0.01	0.02	*0.02	26.51	719.40	1123.30	Haute-Volta
France		23538	65689	106890	50.46	43.43	34.77	0.13	0.13	0.11	22.88	12.94	18.25	France
Ivory Coast		5032	29694	29398	10.78	19.63	9.56	1.07	2.51	1.17	42.61	-0.25	21.67	Côte d'Ivoire
United States		2123	10681	24208	4.55	7.06	7.87	0.00	0.01	0.01	38.14	22.70	31.05	Etats-Unis
Germany, Fed. Rep. of		2828	6299	19322	6.06	4.16	6.28	0.01	0.01	0.01	17.37	32.34	23.80	Allemagne, Rép. féd.
Netherlands		1411	3863	12518	3.02	2.55	4.07	0.01	0.01	0.02	22.30	34.17	27.45	Pays-Bas
Others		11627	35005	115056	24.93	23.17	37.45	..	..	..	24.66	34.65	29.00	Autres
Uruguay		232869	516476	1651851	100.00	100.00	100.00	0.07	0.06	0.08	17.27	26.17	21.64	Uruguay
Brazil		35075	66923	286537	15.06	12.95	17.34	1.28	0.77	1.42	13.79	33.75	23.37	Brésil
Iraq		3133	15449	211079	1.34	2.99	12.77	0.28	0.19	0.80	37.58	68.69	52.35	Irak
Argentina		28457	46892	174067	12.22	9.07	10.53	1.61	1.58	2.17	10.50	29.99	19.85	Argentine
United States		30022	53805	161067	12.89	10.41	9.75	0.07	0.05	0.07	12.37	24.51	18.29	Etats-Unis
Nigeria		8749	13125	134350	3.75	2.54	8.13	0.71	0.16	0.50	8.44	59.22	31.40	Nigeria
Others		127433	320282	684751	54.74	62.04	41.48	..	..	..	20.24	16.41	18.31	Autres
Vanuatu <sup>16</sup>		14680	33689	46388	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	18.07	6.61	12.19	<sup>16</sup> Vanuatu
Australia		5924	10063	16357	40.35	29.87	35.26	0.13	0.08	0.07	11.18	10.20	10.69	Australie
Japan		1711	2622	5263	11.66	7.78	11.34	0.01	0.00	0.00	8.91	14.95	11.89	Japon
France		2211	8451	5173	15.06	25.09	11.15	0.01	0.02	0.00	30.76	-9.35	8.87	France
New Zealand		562	1343	4721	3.83	3.99	10.17	0.05	0.06	0.09	19.03	28.59	23.72	Nouvelle-Zélande
Fiji		291	470	4657	1.98	1.40	10.03	0.43	0.28	1.24	10.06	58.20	31.95	Fidji
Others		3981	10740	10217	27.12	31.87	22.05	..	..	..	21.96	-0.99	9.88	Autres
Venezuela		1640147	5807319	10669156	100.00	100.00	100.00	0.52	0.66	0.53	28.77	12.93	20.59	Venezuela
United States		801596	2821808	5136720	48.87	48.59	48.14	1.88	2.65	2.37	28.62	12.72	20.41	Etats-Unis
Japan		131282	469493	851154	8.00	8.08	7.97	0.68	0.84	0.66	29.02	12.63	20.55	Japon
Germany, Fed. Rep. of		147378	483396	675710	8.98	8.32	6.33	0.43	0.54	0.35	26.81	6.92	16.44	Allemagne, Rép. féd.
Canada		65186	194606	495319	3.97	3.35	4.64	0.40	0.60	0.76	24.45	20.54	22.48	Canada
Italy		81558	314624	427704	4.97	5.41	4.00	0.62	0.90	0.55	30.99	6.33	18.02	Italie
Others		413147	1523392	3082549	25.21	26.25	28.92	..	..	..	29.81	15.13	22.25	Autres
Yemen		31710	293439	1852984	100.00	100.00	100.00	0.01	0.03	0.09	56.05	44.56	50.20	Yémen
Saudi Arabia		..	15173	357828	..	5.17	19.31	..	0.05	0.33	..	88.15	..	Arabie saoudite
Japan		1819	52779	235584	5.74	17.98	12.71	0.01	0.09	0.18	96.12	34.87	62.64	Japon
France		3761	7565	146228	11.86	2.57	7.89	0.02	0.01	0.13	15.00	80.81	44.20	France
Germany, Fed. Rep. of		352	16373	108731	1.11	5.57	5.86	0.00	0.02	0.06	115.53	46.03	77.41	Allemagne, Rép. féd.
United Kingdom		2689	13628	97139	8.48	4.64	5.24	0.01	0.03	0.08	38.35	48.11	43.15	Royaume-Uni
Others		23089	187921	907474	72.81	64.07	48.99	..	..	..	52.09	37.01	44.36	Autres
Zaire		532974	932821	841502	100.00	100.00	100.00	0.17	0.11	0.04	11.84	-2.03	4.67	Zaire
Belgium-Luxembourg		130339	143258	50568	24.45	15.35	6.00	1.12	0.50	0.08	1.90	-18.80	-9.03	Belgique-Luxembourg
S. Africa Cust. Union		103	37023	36324	0.01	3.96	4.31	0.00	0.80	0.33	223.84	-0.38	79.61	U.D. Sudafricaine
United States		56985	116332	33547	10.69	12.47	3.98	0.13	0.11	0.02	15.34	-22.01	-5.16	Etats-Unis
Germany, Fed. Rep. of		55225	94780	22442	10.36	10.16	2.66	0.16	0.11	0.01	11.40	-25.03	-8.61	Allemagne, Rép. féd.
France		43229	101995	16237	8.11	10.93	1.92	0.24	0.20	0.01	18.72	-30.75	-9.32	France
Others		247093	439433	682384	46.38	47.13	81.13	..	..	..	12.20	9.20	10.69	Autres
Zambia		476991	928715	*628310	100.00	100.00	*100.00	0.15	0.11	*0.05	14.25	*-7.51	*92.79	Zambie
United Kingdom		112754	183879	155885	23.63	19.79	24.81	0.58	0.42	0.22	10.27	-3.24	3.29	Royaume-Uni
Saudi Arabia		439	109108	86838	0.09	11.74	13.82	0.02	0.37	0.21	201.24	-4.46	69.64	Arabie saoudite
Germany, Fed. Rep. of		23066	68154	69647	4.83	7.33	11.08	0.07	0.08	0.05	24.19	0.43	11.68	Allemagne, Rép. féd.
United States		46058	115743	49318	9.65	12.46	7.54	0.11	0.11	0.03	20.23	-15.68	0.68	Etats-Unis
S. Africa Cust. Union		8713	67347	42628	18.28	7.25	6.78	4.05	1.45	0.59	-5.03	-8.74	-6.90	U.D. Sudafricaine
Others		207461	384484	223994	43.52	41.43	35.67	..	..	..	13.13	-10.24	0.76	Autres

Five leading partners of each reporting country are listed in accordance with their importance in the latest year shown in the table. Values are at current U.S. dollars, imports c.i.f. and exports f.o.b. Market shares and rates of change are expressed in percentage terms. The share of a reporting country in the world trade is the ratio of her total imports to the total world exports and her exports to the total world imports. Likewise, the share of a given partner in a partner's market is the ratio of her imports from that partner to that partner's total imports and her exports to that partner, to that partner's total exports. Average annual rates of change have been calculated by the use of the compound interest formula.

Cinq pays partenaires des plus importants de chacun des pays considérés sont classés selon leur importance au cours de la dernière année indiquée dans ce tableau. Les valeurs sont exprimées en dollars courants des Etats-Unis, les importations sont c.i.f. et les exportations f.o.b. Les parts du marché et les taux d'accroissement sont exprimés en pourcentage. La part d'un pays rapporteur dans le commerce mondial est le rapport du total de ses importations au montant total des exportations mondiales et du total de ses exportations au montant total des importations mondiales. De même, la part d'un pays rapporteur donné dans le marché d'un de ses partenaires est le rapport de ses importations en provenance de ce partenaire au total des exportations de ce partenaire et de ses exportations vers ce partenaire au montant total des importations de ce dernier. Les taux moyens annuels d'accroissement ont été calculés suivant la formule du taux d'intérêt composé.

<sup>1</sup> Year beginning 21 March of year stated.

<sup>2</sup> Figures refer to 1977.

<sup>3</sup> Average of 1975-1977.

<sup>4</sup> Average of 1970-1977.

<sup>5</sup> Figures refer to 1976.

<sup>6</sup> Figures refer to 1979.

<sup>7</sup> Average of 1975-1979.

<sup>8</sup> Figures refer to 1978.

<sup>9</sup> Average of 1975-1978.

<sup>10</sup> Average of 1970-1978.

<sup>11</sup> Average of 1970-1979.

<sup>12</sup> Year ending 30 June of year stated.

<sup>13</sup> Year ending 30 September of year stated.

<sup>14</sup> Average of 1975-1976.

<sup>15</sup> Average of 1970-1976.

<sup>16</sup> Figures for 1970 include the trade of Bangladesh.

<sup>17</sup> Excluding the Canal Zone and Free Zone of Colon.

<sup>18</sup> Formerly New Hebrides.

<sup>1</sup> Année commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Les chiffres se rapportent à l'année 1977.

<sup>3</sup> Moyenne de 1975-1977.

<sup>4</sup> Moyenne de 1970-1977.

<sup>5</sup> Les chiffres se rapportent à l'année 1976.

<sup>6</sup> Les chiffres se rapportent à l'année 1979.

<sup>7</sup> Moyenne de 1975-1979.

<sup>8</sup> Les chiffres se rapportent à l'année 1978.

<sup>9</sup> Moyenne de 1975-1978.

<sup>10</sup> Moyenne de 1970-1978.

<sup>11</sup> Moyenne de 1970-1979.

<sup>12</sup> Année finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>13</sup> Année finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>14</sup> Moyenne de 1975-1976.

<sup>15</sup> Moyenne de 1970-1976.

<sup>16</sup> Les chiffres pour 1970 comprennent le commerce de Bangladesh.

<sup>17</sup> Non compris le commerce de la Zone du Canal et la Zone franche de Colón.

<sup>18</sup> Anciennement Nouvelles-Hébrides.

185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

## B. Major export partners — Principaux partenaires à l'exportations

Reporting country	Trading partners	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' imports % par rapport aux impor- tations des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980	1970- 1980	
Afghanistan <sup>1</sup>	USSR.....	84589	223363	705244	100.00	100.00	100.00	0.03	0.02	0.03	21.43	25.85	23.62	URSS Inde Pakistan Royaume-Uni Allemagne, Rép. féd. Autres
	India.....	32518	86418	417872	38.44	38.68	59.25	0.28	0.23	0.61	21.58	37.05	29.08	
	Pakistan.....	13399	26850	54746	15.84	12.02	7.76	0.63	0.42	0.39	14.91	15.31	15.11	
	United Kingdom.....	6057	29064	52101	7.16	13.01	7.38	0.52	1.35	0.97	36.83	12.38	24.00	
	Germany, Fed. Rep. of.....	13645	15108	51844	16.13	6.76	7.35	0.06	0.03	0.04	2.05	27.96	14.27	
	Others.....	4335	22279	51513	5.12	9.97	7.30	0.01	0.03	0.03	38.73	18.25	28.08	
Algeria.....	14635	43644	77168	17.31	19.56	10.96	..	..	..	24.42	12.07	18.08	Autres	
Algeria	United States.....	1009025	4290749	15623586	100.00	100.00	100.00	0.31	0.47	0.76	33.57	29.49	31.51	Etats-Unis France Allemagne, Rép. féd. Italie Pays-Bas Autres
	France.....	8176	1149529	7509874	0.81	26.79	48.06	0.02	1.12	2.94	168.89	45.55	97.83	
	Germany, Fed. Rep. of.....	540370	632863	2092014	53.55	14.74	13.39	2.83	1.17	1.55	3.21	27.01	14.49	
	Italy.....	129724	816952	1942125	12.85	19.03	12.43	0.43	1.09	1.03	44.48	18.90	31.07	
	Netherlands.....	42492	490103	922588	4.21	11.42	5.90	0.28	1.27	0.93	63.07	13.48	36.04	
	Others.....	8860	145076	817523	0.87	3.38	5.23	0.07	0.42	1.07	74.91	41.31	57.21	
	USSR.....	279403	1056226	2339462	27.71	24.64	14.99	..	..	..	30.46	17.23	23.67	
	Argentina.....	1773173	2961264	8021402	100.00	100.00	100.00	0.54	0.33	0.39	10.80	22.05	16.29	
Brazil.....	27343	288313	1614167	1.54	9.73	20.12	0.23	0.78	2.36	60.17	41.12	50.35		
United States.....	138569	213487	765017	7.81	7.20	9.53	4.86	1.75	3.06	9.02	29.08	18.63		
Netherlands.....	158671	196743	717590	8.94	6.64	8.94	0.40	0.19	0.28	4.39	29.53	16.28		
Italy.....	183913	224370	716316	10.37	7.57	8.93	1.37	0.64	0.93	4.05	26.13	14.56		
Others.....	270881	299506	520265	15.27	10.11	6.48	1.81	0.78	0.52	2.02	11.67	6.74		
USSR.....	993796	1738845	3688047	56.07	58.75	46.00	..	..	..	11.83	16.22	14.01		
Bahamas.....	89525	2508333	23495100	100.00	100.00	2100.00	0.03	0.28	20.21	94.75	38.65	450.26	Etats-Unis Iran Belgique-Luxembourg Argentine Royaume-Uni Autres	
United States.....	64016	1982798	2393944	71.51	79.05	68.49	0.16	1.93	1.08	98.70	4.82	49.54		
Iran.....	106	1854	357493	0.12	0.74	10.23	0.00	0.06	0.59	180.80	109.65	146.60		
Belgium-Luxembourg.....	50	8527	40345	0.06	0.34	1.15	0.00	0.22	0.60	179.49	47.49	110.37		
Argentina.....	6576	30573	37019	7.35	1.22	1.06	0.03	0.06	0.04	35.98	4.90	21.17		
United Kingdom.....	18777	467931	171199	20.96	18.65	4.90	..	..	..	90.24	-22.23	27.84		
Others.....	1147332	3794815	100.00	100.00	100.00	0.07	0.13	0.18	0.37	37.20	27.02	32.02		
Bahrain.....	4148	71938	654780	1.75	6.27	17.25	1.55	2.70	7.48	76.93	55.53	65.88		Emirats arabes unis Japon Singapour Australie Nouvelle-Calédonie Autres
United Arab Emirates.....	24106	152842	456882	10.21	13.32	12.03	0.13	0.26	0.33	44.68	24.48	34.20		
Japan.....	20251	124	310353	8.58	0.01	8.17	0.82	0.00	1.29	-63.90	378.21	31.38		
Singapore.....	23784	98400	119437	10.08	8.57	3.14	0.54	0.98	0.59	32.84	3.95	17.51		
Australia.....	10	15948	108801	0.00	1.39	2.86	0.00	4.58	23.81	330.38	46.81	151.37		
New Caledonia.....	163635	808080	2144562	69.38	70.44	56.55	..	..	..	37.63	21.55	29.34		
Others.....	264769	2661633	..	100.00	100.00	2100.00	..	0.03	20.04	..	225.73	..	Etats-Unis URSS Royaume-Uni Italie Japon Autres	
United States.....	17159	91701	..	15.77	13.85	..	0.04	0.04	..	..	21.73	..		
USSR.....	20751	55415	..	7.84	8.37	..	0.06	0.10	..	..	27.83	..		
United Kingdom.....	15924	50867	..	6.01	7.68	..	0.03	0.05	..	..	33.69	..		
Italy.....	7310	47625	..	2.76	7.19	..	0.02	0.06	..	..	59.76	..		
Japan.....	4505	43079	..	1.70	6.51	..	0.01	0.04	..	..	75.85	..		
Others.....	174520	372946	..	65.91	56.40	..	..	..	..	..	20.91	..		
Barbados.....	30517	87720	226567	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	23.51	20.89	22.19		Etats-Unis Trinité-et-Tobago Royaume-Uni Canada Jamaïque Autres
United States.....	7224	31918	82078	23.67	36.38	36.22	0.02	0.03	0.03	34.60	20.79	27.50		
Trinidad and Tobago.....	1191	5386	26061	3.90	6.14	11.50	0.22	0.37	0.82	35.22	37.07	36.14		
United Kingdom.....	14936	28398	14854	48.94	32.37	6.55	0.07	0.05	0.01	13.71	-12.15	-0.05		
Canada.....	1457	5845	9083	4.77	6.66	4.00	0.01	0.02	0.02	32.01	9.21	20.07		
Jamaica.....	245	3759	6784	0.80	4.28	2.99	0.05	0.33	0.58	72.61	12.52	39.37		
Others.....	5464	12414	87707	17.92	14.17	38.74	..	..	..	17.83	47.85	31.99		
Belize.....	18801	67157	479780	100.00	100.00	4100.00	0.01	0.01	0.03	29.00	75.91	119.80	Etats-Unis Royaume-Uni Mésique Colombie Trinité-et-Tobago Autres	
United States.....	5555	30284	28198	29.55	45.09	35.34	0.01	0.03	0.02	40.38	-2.35	22.52		
United Kingdom.....	4578	22443	23378	24.35	33.41	29.30	0.02	0.04	0.03	37.43	1.37	22.61		
Mexico.....	4048	8163	16674	21.53	12.15	20.90	0.17	0.12	0.21	15.06	26.88	19.36		
Colombia.....	..	0	5226	..	0.00	6.55	..	0.00	0.18	..	..	..		
Trinidad and Tobago.....	..	132	1017	..	0.19	1.27	..	0.01	0.05	..	..	97.51		
Others.....	4620	6135	5287	24.57	9.16	6.64	..	..	..	5.84	-4.84	1.70		
Benin.....	32646	31705	20300	100.00	100.00	4100.00	0.01	0.00	0.00	-0.58	7-8.16	8-5.77		Pays-Bas Japon France Espagne Danemark Autres
Netherlands.....	2488	2204	5676	7.62	6.95	27.96	0.02	0.01	0.01	-2.40	20.82	10.85		
Japan.....	3179	..	5413	9.73	..	26.66	0.02	..	0.01	..	..	6.88		
France.....	12865	8635	4912	39.40	27.24	24.19	0.07	0.02	0.01	-7.66	-17.14	11.34		
Spain.....	135	79	1559	0.41	0.25	7.67	0.00	0.00	0.01	-10.27	170.21	35.77		
Denmark.....	..	0	596	..	..	2.93	..	..	0.00	..	..	..		
Others.....	13979	20787	2144	42.84	5.56	10.59	..	..	..	6.30	-35.34	-20.89		
Bermuda.....	97109	34185	367340	100.00	100.00	100.00	0.03	0.00	0.02	-18.95	60.79	14.23	Etats-Unis Antilles néerlandaises Espagne Australie U.D. Sudafricaine Autres	
United States.....	9532	6903	45805	9.82	20.19	12.47	0.02	0.01	0.02	-6.25	46.01	17.00		
Netherlands Antilles.....	..	..	33414	..	..	9.10	..	..	..	..	..	..		
Spain.....	511	1142	27386	0.53	3.34	7.46	0.01	0.01	0.08	17.45	88.79	48.91		
Australia.....	..	1362	22958	..	3.98	6.25	..	0.01	0.11	..	75.93	..		
S. Africa Cust. Union.....	..	1141	15682	..	3.34	4.27	..	0.02	0.09	..	68.90	..		
Others.....	..	23637	222095	..	69.15	60.45	..	..	..	..	56.53	..		
Bolivia.....	225421	530102	2859452	100.00	100.00	2100.00	0.07	0.06	0.05	18.65	212.84	415.87		Etats-Unis Argentine Royaume-Uni Brésil Pays-Bas Autres
United States.....	78482	165229	283734	34.81	31.16	33.01	0.20	0.16	0.13	16.05	14.47	16.02		
Argentina.....	11534	13070	129217	5.11	25.85	15.03	0.68	3.47	1.92	64.05	-1.46	31.79		
United Kingdom.....	85952	52800	76171	38.12	9.96	8.86	0.40	0.10	0.07	-9.28	9.59	-1.44		
Brazil.....	1208	16861	43844	0.55	3.18	5.10	0.04	0.14	0.22	69.40	26.99	52.88		
Netherlands.....	5716	12430	43119	2.53	2.34	5.01	0.04	0.04	0.06	16.80	36.47	23.03		
Others.....	42529	145712	283367	18.90	27.51	32.99	..	..	..	27.92	18.09	21.64		
Brazil.....	2738716	8669461	20132063	100.00	100.00	100.00	0.83	0.96	0.98	25.91	18.35	22.07	Etats-Unis France Allemagne, Rép. féd. Japon Pays-Bas Argentine Autres	
United States.....	676058	1337320	3496222	24.68	15.42	17.36	1.70	1.30	1.37	14.61	21.19	17.85		
Germany, Fed. Rep. of.....	235505	701735	1337097	8.59	8.09	6.64	0.79	0.94	0.71	24.40	13.76	18.96		
Japan.....	144940	671945	1231882	5.29	7.75	6.11	0.77	1.16	0.88	35.90	12.88	23.86		
Netherlands.....	154002	561749	1149645	5.62	6.47	5.71	1.15	1.61	1.50	29.53	15.39	22.26		
Argentina.....	185446	383125	1091521	6.77	4									

185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

B. Major export partners (continued) — Principaux partenaires à l'exportations (suite)

Reporting country	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' imports % par rapport aux impor- tations des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur	
	Trading partners	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980		1970- 1980
Brunei.....		92174	1022741	4456524	100.00	100.00	100.00	0.03	0.11	0.22	61.81	34.22	47.38	
Japan.....		0	806488	3203355	0.00	78.85	71.88	0.00	1.39	2.28	357.03	31.76	574.91	Japan
United States.....		0	73321	387691	0.00	7.16	8.69	0.00	0.07	0.15	385.80	39.52	355.30	Etats-Unis
Singapore.....		192	481	279465	0.20	0.04	6.27	0.01	0.01	1.16	20.07	257.03	107.05	Singapour
S. Africa Cust. Union.....		...	76924	221409	...	7.52	4.96	...	1.02	1.21	...	23.54	...	U.D. Sudafricaine
Thailand.....		...	0	185727	...	0.00	0.00	...	0.00	2.02	...	38.95	...	Thaïlande
Others.....		91982	65527	178877	99.80	6.43	4.04	...	...	...	-6.55	22.24	6.87	Autres
Burma.....		107438	158049	192597	100.00	100.00	100.00	0.03	0.02	0.02	8.02	21.86	1010.22	Birmanie
Indonesia.....		6984	12420	39304	6.50	7.85	20.40	0.70	0.26	0.69	12.20	11216.46	33.37	Indonésie
Sri Lanka.....		15249	1845	24471	14.19	1.16	12.70	3.92	0.25	4.47	-34.45	1226.34	8.20	Sri Lanka
Viet Nam.....		...	...	23095	...	...	11.99	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Japan.....		7928	21467	20918	7.37	13.58	10.86	0.04	0.04	0.03	22.04	463.28	57.48	Japan
Singapore.....		10104	12071	17296	9.40	7.63	8.98	0.41	0.15	0.19	3.62	143.29	9.37	Singapour
Others.....		67173	110246	67513	62.54	69.78	35.07	...	...	...	10.41	-38.76	0.08	Autres
Burundi.....		24362	31617	75586	100.00	100.00	100.00	0.01	0.00	0.00	5.35	19.04	11.99	Burundi
Belgium-Luxembourg.....		...	1682	3059	...	5.32	4.04	...	0.01	0.00	...	12.70	...	Belgique-Luxembourg
Switzerland.....		...	562	2842	...	1.77	3.75	...	0.00	0.01	...	38.26	...	Suisse
United Kingdom.....		...	667	1418	...	2.10	1.87	...	0.00	0.00	...	16.27	...	Royaume-Uni
Rwanda.....		...	682	833	...	2.15	1.10	...	0.71	0.34	...	4.07	...	Rwanda
Zaire.....		...	155	374	...	0.49	0.49	...	0.02	0.04	...	19.23	...	Zaire
Others.....		...	27869	67060	...	88.17	88.75	...	...	...	...	19.19	...	Autres
Central African Republic.....		30578	47180	111237	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	9.06	18.71	13.78	République centrafricaine
France.....		15210	19817	59434	49.74	42.00	53.42	0.08	0.04	0.04	5.43	24.56	14.60	France
Belgium-Luxembourg.....		3705	4442	16549	12.11	9.41	14.87	0.03	0.01	0.02	3.69	30.08	16.14	Belgique-Luxembourg
Israel.....		4555	2236	8989	14.89	4.73	8.08	0.32	0.05	0.11	-13.26	32.08	7.03	Israël
United States.....		71	3918	4745	0.23	8.30	4.26	0.00	0.00	0.00	122.65	3.90	52.09	Etats-Unis
Yugoslavia.....		...	65	4727	...	0.07	0.13	...	0.00	0.00	24.31	135.62	71.14	Yougoslavie
Others.....		7016	16702	16793	22.96	35.43	15.12	...	...	...	18.94	0.10	9.12	Autres
Chile.....		1233610	1648707	4818100	100.00	100.00	100.00	0.37	0.18	0.23	5.97	23.92	14.59	Chili
Germany, Fed. Rep. of.....		134899	236188	590900	10.93	14.32	12.26	0.45	0.32	0.31	11.85	20.12	15.91	Allemagne, Rép. féd.
United States.....		177377	144309	586000	14.37	8.75	12.16	0.45	0.14	0.23	-4.04	32.34	12.69	Etats-Unis
Japan.....		149754	186636	501500	12.13	11.32	10.40	0.79	0.32	0.36	4.50	21.85	12.84	Japan
Brazil.....		24399	97998	448300	1.97	5.94	9.30	0.86	0.80	1.79	32.05	35.54	33.78	Bésil
United Kingdom.....		154155	134689	293300	12.49	8.16	6.08	0.71	0.25	0.24	-2.66	16.84	6.64	Royaume-Uni
Others.....		593026	848887	2398100	48.11	51.51	49.80	...	...	...	7.43	23.08	14.99	Autres
Colombia.....		727709	1464931	3945047	100.00	100.00	100.00	0.22	0.16	0.19	15.01	21.91	18.41	Colombie
United States.....		267991	468323	1068891	36.82	31.96	27.09	0.67	0.45	0.42	11.81	17.94	14.83	Etats-Unis
Germany, Fed. Rep. of.....		104362	217878	740977	14.34	14.87	18.78	0.35	0.29	0.39	15.86	27.73	21.65	Allemagne, Rép. féd.
Venezuela.....		5044	89586	279170	0.69	6.11	7.07	0.31	1.68	2.62	77.77	25.52	49.38	Venezuela
Netherlands.....		39662	93485	271889	5.45	6.38	6.89	0.30	0.27	0.35	18.70	23.80	21.22	Pays-Bas
Spain.....		38125	38591	150571	5.23	2.63	3.81	0.81	0.24	0.44	0.24	31.29	14.72	Espagne
Others.....		272525	557066	1433549	37.47	38.05	36.36	...	...	...	15.37	20.80	18.05	Autres
Congo.....		30829	178729	2509273	100.00	100.00	100.00	0.01	0.02	0.03	42.11	29.92	436.56	Congo
Italy.....		1471	46588	146790	4.77	26.06	28.82	0.01	0.12	0.19	99.57	33.23	66.76	Italie
United States.....		729	23398	85887	2.36	13.09	16.86	0.00	0.02	0.04	100.11	38.47	69.88	Etats-Unis
Bahamas.....		19	19	66081	0.00	0.00	12.97	0.01	0.00	1.67	0.00	1667.95	147.44	Bahamas
Brazil.....		...	10950	56762	...	6.12	11.14	...	0.09	0.29	...	50.89	...	Bésil
Argentina.....		36	...	48567	0.11	...	9.53	0.00	...	0.72	...	105.54	...	Argentine
Others.....		28574	97774	105186	92.76	54.73	20.68	...	...	...	27.89	1.84	15.58	Autres
Costa Rica.....		231162	494109	1031523	100.00	100.00	100.00	0.07	0.05	0.05	16.40	15.85	16.13	Costa Rica
United States.....		98218	207256	360258	42.48	41.94	34.92	0.25	0.20	0.14	16.10	11.69	13.87	Etats-Unis
Nicaragua.....		12892	35323	127529	5.57	7.14	12.36	6.83	14.44	22.33	22.33	29.27	25.75	Nicaragua
Germany, Fed. Rep. of.....		19007	55822	117314	8.22	11.29	11.37	0.06	0.07	0.06	24.04	16.01	19.96	Allemagne, Rép. féd.
Guatemala.....		11071	31161	65966	4.78	6.30	6.39	3.90	4.26	4.13	22.99	16.18	19.53	Guatemala
El Salvador.....		10485	27947	52772	4.53	5.65	5.11	4.90	4.67	5.41	21.66	13.55	17.53	El Salvador
Others.....		79489	136600	307684	34.42	27.68	29.85	...	...	...	11.43	17.63	14.49	Autres
Cuba.....		1046300	3642391	5540764	100.00	100.00	100.00	0.32	0.40	0.27	28.34	8.75	18.14	Cuba
USSR.....		529121	2071251	3007479	50.57	56.86	54.27	4.51	5.60	4.39	31.38	7.74	...	URSS
China.....		...	99382	161452	...	2.72	2.91	...	1.46	0.83	...	10.19	...	Chine
Canada.....		8895	78412	158917	0.85	2.15	2.86	0.07	0.23	0.27	54.54	15.17	18.98	Canada
Japan.....		108418	274836	153004	10.36	7.54	2.76	0.57	0.47	0.11	20.45	-11.05	3.50	Japan
Iraq.....		1341	29043	151683	0.13	0.79	2.73	0.26	0.69	2.43	84.98	39.18	60.45	Iraq
Others.....		398525	1089467	1908229	38.09	29.94	34.47	...	...	...	22.28	11.86	16.95	Autres
Cyprus.....		108453	151234	532817	100.00	100.00	100.00	0.03	0.02	0.03	6.87	28.64	17.25	Chypre
United Kingdom.....		41644	52963	110409	38.39	35.02	20.72	0.19	0.10	0.09	4.92	15.82	10.24	Royaume-Uni
Lebanon.....		1318	5938	52876	1.21	3.92	9.92	0.23	0.34	2.21	35.11	54.85	44.64	Liban
Libyan Arab Jamahiriya.....		1323	10898	43961	1.22	7.20	8.25	0.24	0.31	0.64	52.45	32.17	41.95	Jamahiriya arabe libyenne
Saudi Arabia.....		203	3510	40834	0.18	2.32	7.66	0.03	0.08	0.14	76.68	63.35	69.88	Arabie saoudite
Syrian Arab Republic.....		154	12128	35969	0.14	8.01	6.75	0.04	0.72	0.87	139.40	24.28	72.49	République arabe syrienne
Others.....		63811	65797	248768	58.86	43.53	46.70	...	...	...	0.61	30.47	14.57	Autres
Dominican Republic.....		213957	893795	703906	100.00	100.00	100.00	0.06	0.10	0.03	33.10	-4.66	12.65	République dominicaine
United States.....		174053	595587	446509	81.35	66.63	63.43	0.44	0.58	0.17	27.89	-5.59	9.88	Etats-Unis
Venezuela.....		972	2936	84300	0.45	0.32	11.97	0.06	0.06	0.79	24.74	95.71	56.25	Venezuela
Netherlands.....		1783	61986	48780	0.83	6.93	6.92	0.01	0.18	0.06	103.34	-4.67	39.22	Pays-Bas
Belgium-Luxembourg.....		9389	18967	21064	4.39	2.12	2.99	0.08	0.06	0.03	15.10	2.11	8.42	Belgique-Luxembourg
Spain.....		8371	17025	14045	3.91	1.90	1.99	0.18	0.10	0.04	15.26	-3.77	5.31	Espagne
Others.....		19389	197294	89208	9.07	22.10	12.70	...	...	...	59.04	-14.67	16.49	Autres
Ecuador.....		189929	973882	2104233	100.00	100.00	100.00	0.06	0.11	0.12	38.67	21.2		

## EXTERNAL TRADE

## COMMERCE EXTERIEUR

185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

## B. Major export partners (continued) — Principaux partenaires à l'exportations (suite)

Reporting country	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' imports % par rapport aux impor- tations des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur	
	Trading partners	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980		1970- 1980
Egypt		761709	1401871	3045958	100.00	100.00	100.00	0.23	0.16	0.15	12.97	16.78	14.86	Egypte
Italy		25313	62807	872406	3.32	4.48	28.64	0.17	0.16	0.88	19.93	69.25	42.47	Italie
Democratic Yemen		466	112	248927	0.06	0.00	8.17	0.23	0.03	38.23	-24.78	366.79	87.40	Yémen démocratique
United States		6271	2013	234030	0.82	0.14	7.68	0.02	0.00	0.09	-20.32	158.86	43.61	Etats-Unis
Israel		...	...	182300	...	...	5.98	...	...	...	2.31	...	...	Israël
Netherlands		5796	30871	175178	0.76	2.20	5.75	0.04	0.09	0.23	39.72	41.50	40.61	Pays-Bas
Others		723863	1306068	1333117	95.04	93.18	43.78	...	...	...	12.52	0.41	6.29	Autres
El Salvador		228316	513378	720040	100.00	100.00	100.00	0.07	0.06	0.04	17.59	7.00	12.17	El Salvador
United States		48748	139095	213753	21.35	27.09	29.68	0.12	0.14	0.08	23.33	8.97	15.92	Etats-Unis
Guatemala		39786	79559	173637	17.42	15.49	24.11	14.01	10.87	10.87	14.86	16.89	15.87	Guatemala
Costa Rica		19535	32930	67451	8.55	6.41	9.36	6.16	4.75	4.43	11.00	15.41	13.19	Costa Rica
Nicaragua		14446	29268	54703	6.32	5.70	7.59	7.30	5.66	6.20	15.16	13.32	14.24	Nicaragua
Germany, Fed. Rep. of		56550	64464	48513	24.76	12.55	6.73	0.19	0.09	0.03	2.65	-5.52	-1.52	Allemagne, Rép. féd.
Others		49251	168062	161983	21.60	32.76	22.53	...	...	...	27.82	-0.73	12.64	Autres
Ethiopia		117816	215155	424413	100.00	100.00	100.00	0.04	0.02	0.02	12.80	14.55	13.67	Ethiopie
United States		59398	43589	77070	50.41	20.25	18.15	0.15	0.04	0.03	-6.00	12.07	2.63	Etats-Unis
Djibouti		6123	19753	48469	5.19	9.18	11.42	12.50	11.59	24.04	26.39	19.66	22.98	Djibouti
Italy		7306	10207	43065	6.20	4.74	10.14	0.05	0.03	0.04	6.91	33.36	19.41	Italie
USSR		401	1071	39224	0.34	0.49	9.24	0.00	0.00	0.06	21.71	105.44	58.13	URSS
Germany, Fed. Rep. of		7918	17265	35972	6.72	8.02	8.47	0.03	0.02	0.02	16.87	15.81	16.34	Allemagne, Rép. féd.
Others		36670	123270	180613	31.14	57.32	42.58	...	...	...	27.44	7.93	17.28	Autres
Fiji		52714	127887	267838	100.00	100.00	100.00	0.02	0.01	0.01	19.39	15.93	17.65	Fidji
United Kingdom		22182	94555	23073	42.08	73.95	27.28	0.10	0.18	0.06	33.63	-5.02	12.66	Royaume-Uni
Japan		2904	131	37522	5.50	0.10	14.00	0.02	0.00	0.03	-46.18	210.00	29.15	Japon
New Zealand		3638	12363	35851	6.90	9.66	13.38	0.29	0.39	0.66	27.71	23.72	25.70	Nouvelle-Zélande
Malaysia		1	5256	30315	0.00	4.11	11.31	0.00	0.13	0.25	417.16	41.96	170.96	Malaisie
United States		10706	1554	29861	20.30	1.21	11.14	0.03	0.00	0.01	-32.01	80.59	10.80	Etats-Unis
Others		13283	14028	61216	25.22	10.99	22.89	...	...	...	1.09	34.27	16.50	Autres
French Guiana		4287	2488	24770	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	-10.30	58.34	19.17	Guyane française
France		280	609	6585	6.54	24.50	26.58	0.00	0.00	0.00	16.77	60.95	37.09	France
United States		3350	1133	6414	78.15	45.56	25.89	0.01	0.00	0.00	-19.48	41.42	6.70	Etats-Unis
Portugal		...	...	3259	...	...	13.15	...	...	...	0.03	...	...	Portugal
Japan		...	...	2868	...	...	11.58	...	...	...	0.00	...	...	Japon
Martinique		275	208	2098	6.41	8.38	8.47	0.19	0.06	0.27	-5.38	58.67	22.52	Martinique
Others		382	538	3546	8.90	21.56	14.33	...	...	...	7.10	45.88	25.00	Autres
Gabon		120989	941914	*1106084	100.00	100.00	*100.00	0.04	0.10	*0.07	50.74	75.50	*31.84	Gabon
France		50850	345365	278258	42.02	36.66	25.15	0.27	0.64	0.34	46.68	-6.95	23.61	France
United States		4658	180509	226511	3.85	19.16	20.47	0.01	0.18	0.12	107.80	41.17	47.46	Etats-Unis
Argentina		...	270	122694	...	0.02	11.09	...	0.01	0.25	...	667.86	...	Argentine
Brazil		...	...	93023	...	...	8.41	...	...	...	0.64	...	...	Brésil
Gibraltar		...	...	85013	...	...	7.68	...	...	...	...	...	...	Gibraltar
Others		65481	415770	300585	54.13	44.16	27.20	...	...	...	44.72	-10.24	20.98	Autres
Gambia		15413	48143	1247586	100.00	100.00	12100.00	0.00	0.01	120.00	25.58	12-5.80	1417.47	Gambie
United Kingdom		7314	18656	13528	47.45	38.75	28.42	0.03	0.03	0.02	20.59	-14.85	9.18	Royaume-Uni
Netherlands		2095	9681	1359	13.59	20.10	20.89	0.02	0.03	0.02	35.81	1.33	24.91	Pays-Bas
Portugal		509	6807	6775	3.30	14.13	14.23	0.03	0.18	0.14	67.94	-4.70	44.74	Portugal
Belgium-Luxembourg		0	0	5977	0.00	0.00	12.56	0.00	0.00	0.01	...	...	474.67	Belgique-Luxembourg
France		1483	4171	3788	9.62	8.66	7.96	0.01	0.01	0.01	22.97	-4.70	14.34	France
Others		4012	8828	7577	26.04	18.36	15.94	...	...	...	17.08	-14.17	9.51	Autres
Ghana		425850	728185	*978606	100.00	100.00	*100.00	0.13	0.08	*0.07	11.32	*10.35	*10.96	Ghana
Netherlands		42673	83143	189891	10.02	11.41	19.40	0.32	0.24	0.36	14.27	31.69	20.52	Pays-Bas
United States		81714	93660	175033	19.18	12.86	17.88	0.21	0.09	0.09	2.76	23.17	9.99	Etats-Unis
United Kingdom		79028	110930	157751	18.55	15.23	16.11	0.36	0.21	0.20	7.01	12.45	9.02	Royaume-Uni
USSR		40542	55067	104373	9.52	7.56	10.66	0.35	0.15	0.21	6.31	23.76	12.55	URSS
Germany, Fed. Rep. of		43775	66151	85815	10.27	9.08	8.76	0.15	0.09	0.07	8.60	9.06	8.78	Allemagne, Rép. féd.
Others		138118	319234	265743	32.46	43.86	27.19	...	...	...	18.24	-5.93	8.52	Autres
Guadeloupe		37630	83936	106893	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	17.40	4.95	11.00	Guadeloupe
France		23658	61010	77989	68.18	72.68	72.96	0.13	0.11	0.06	18.91	5.03	11.75	France
Martinique		542	8695	19768	1.44	10.35	18.49	0.37	2.56	2.55	74.14	17.85	43.26	Martinique
United Kingdom		...	9999	1959	...	11.91	1.83	...	0.02	0.00	...	-27.81	...	Royaume-Uni
French Guiana		165	454	1940	0.43	0.54	1.81	0.37	0.63	0.76	22.38	33.67	27.90	Guyane française
Germany, Fed. Rep. of		636	1088	999	1.69	1.29	0.93	0.00	0.00	0.00	11.32	-1.67	4.62	Allemagne, Rép. féd.
Others		10629	2690	4238	28.26	3.23	3.98	...	...	...	-24.03	9.51	-8.78	Autres
Guatemala		290181	623431	*1486135	100.00	100.00	*106.90	0.09	0.07	*0.08	16.52	*24.26	*19.90	Guatemala
United States		82026	143723	426236	28.26	23.05	28.68	0.21	0.14	0.19	11.87	31.23	20.09	Etats-Unis
El Salvador		38823	74937	182089	13.37	12.02	12.25	18.14	12.53	17.99	14.05	24.85	18.73	El Salvador
Germany, Fed. Rep. of		32887	62045	118929	11.33	9.95	8.00	0.11	0.08	0.07	13.53	17.66	15.34	Allemagne, Rép. féd.
Nicaragua		14520	33902	83309	5.00	5.43	5.60	7.33	6.56	23.14	18.48	25.20	21.41	Nicaragua
Costa Rica		20130	37481	82810	6.93	6.01	5.57	6.35	5.40	5.93	13.23	21.92	17.01	Costa Rica
Others		101795	271343	592762	35.11	43.54	39.90	...	...	...	21.66	21.57	21.62	Autres
Guyana		130244	356743	*289881	100.00	100.00	*100.00	0.04	0.04	*0.02	22.32	*5.06	49.30	Guyana
United Kingdom		24944	102528	82448	19.15	28.74	28.44	0.11	0.19	0.08	32.67	-5.30	14.21	Royaume-Uni
United States		36204	84312	53375	27.79	23.63	18.41	0.09	0.08	0.02	18.41	-10.80	4.41	Etats-Unis
Canada		24096	12652	27055	18.50	3.54	9.33	0.18	0.04	0.05	-12.08	20.93	1.30	Canada
Trinidad and Tobago		10534	13500	20268	8.08	3.78	6.99	1.94	0.92	0.97	5.08	10.69	7.54	Trinité-et-Tobago
Jamaica		2707	21429	17558	2.07	6.00	6.05	0.52	1.91	1.74	51.25	-4.86	23.09	Jamaïque
Others		31759	122322	89177	24.41	34.31	30.78	...	...	...	30.95	-7.60	12.16	Autres
Haiti <sup>15</sup>		40516	81178	*158947	100.00	100.00	*100.00	0.01	0.01	*0.01	14.91	*25.10	*18.63	Haiti
United States		24320	60207	931										



**185. Trade structure of developing countries (continued)**  
**Structure du commerce des pays en développement (suite)**
**B. Major export partners (continued) — Principaux partenaires à l'exportations (suite)**

Reporting country	Trading partners	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' imports % par rapport aux impor- tations des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980	1970- 1980	
Honduras	United States	169737	293262	813443	100.00	100.00	100.00	0.05	0.03	0.04	11.55	22.63	16.96	Honduras
	Germany, Fed. Rep. of	92696	152174	431536	54.61	51.89	53.05	0.23	0.15	0.17	10.42	23.17	16.62	Etats-Unis
	Guatemala	18387	32865	102118	10.83	11.20	12.55	0.06	0.04	0.05	12.31	25.45	18.70	Allemagne, Rép. féd.
	Netherlands	6933	11252	38098	4.08	3.83	4.68	2.44	1.54	2.38	10.17	27.62	18.57	Guatemala
	Japan	2507	12040	37745	1.47	4.10	4.64	0.02	0.03	0.05	36.85	25.67	31.14	Pays-Bas
	Others	2441	11845	33993	1.43	4.03	4.17	0.01	0.02	0.02	37.15	23.47	30.13	Japan
	Others	46773	73086	169953	27.58	24.95	20.91	...	...	...	9.33	18.38	13.77	Autres
Hong Kong	United States	2037172	4611895	13671599	100.00	100.00	100.00	0.62	0.51	0.67	17.75	24.27	20.97	Hong-kong
	Germany, Fed. Rep. of	856398	1479572	4530723	42.03	32.08	33.13	2.15	1.44	1.77	11.55	25.08	18.12	Etats-Unis
	United Kingdom	162470	576943	1480780	7.97	12.50	10.83	0.54	0.77	0.79	28.84	20.74	24.73	Allemagne, Rép. féd.
	Japan	244430	560375	1362021	11.99	12.15	9.96	1.13	1.05	1.14	18.04	19.43	18.74	Royaume-Uni
	Australia	81135	192902	467001	3.98	4.18	3.41	0.43	0.33	0.33	18.91	19.34	19.12	Japan
	Others	59182	208520	389359	2.90	4.52	2.84	1.33	2.09	1.91	28.64	13.30	20.73	Australie
	Others	633557	1593583	5441715	31.13	34.57	39.83	...	...	...	20.25	27.84	23.99	Autres
India	United States	2012577	4354786	76995685	100.00	100.00	100.00	0.61	0.48	0.38	16.69	12.58	14.84	Inde
	Japan	273336	483678	806987	13.58	11.10	11.53	0.69	0.47	0.37	12.08	15.33	12.78	Etats-Unis
	USSR	281364	450586	729455	13.98	10.34	10.42	1.49	0.78	0.66	9.87	12.49	11.16	Japan
	Germany, Fed. Rep. of	234051	416481	637683	11.62	9.56	9.11	1.08	0.78	0.62	12.21	11.24	11.78	Royaume-Uni
	Others	271074	509414	605528	13.46	11.69	8.65	2.31	1.38	1.05	13.44	4.42	9.34	URSS
	Others	44686	129103	375901	2.22	2.96	5.37	0.15	0.17	0.24	23.63	30.63	26.70	Allemagne, Rép. féd.
	Others	908044	2365524	3840131	45.14	54.35	54.92	...	...	...	21.10	12.88	17.38	Autres
Indonesia	United States	1055090	7130199	21908890	100.00	100.00	100.00	0.32	0.79	1.07	46.54	25.17	35.43	Indonésie
	Japan	351220	3129844	10792400	33.28	43.89	49.26	1.86	5.41	7.68	54.87	28.09	40.84	Japan
	United Kingdom	147852	1865470	4303343	14.01	26.16	19.64	0.37	1.81	1.68	66.03	18.19	40.08	Etats-Unis
	Singapore	166886	632725	2483548	15.81	8.87	11.33	6.78	7.78	10.35	30.54	31.45	30.99	Singapour
	Netherlands	...	463663	734811	...	6.50	3.35	...	31.52	23.25	...	9.64	...	Trinité-et-Tobago
	Others	62858	180700	414895	5.95	2.53	1.89	0.47	0.52	0.54	23.51	18.08	20.76	Pays-Bas
	Others	326274	857797	3179893	30.95	12.05	14.53	...	...	...	21.32	29.95	25.56	Autres
Iran <sup>16</sup>	United States	2623000	20114403	1225943049	100.00	100.00	100.00	0.80	2.23	12.23	50.29	193.57	138.73	Iran
	Japan	904800	4526000	3881000	34.49	22.50	14.96	4.79	7.82	5.48	31.99	-7.40	23.12	Japan
	Germany, Fed. Rep. of	60100	2205000	3762000	2.29	10.96	14.50	0.15	2.14	2.40	105.54	30.62	80.57	Etats-Unis
	Netherlands	200700	1334000	1696000	7.65	6.63	6.54	0.67	1.78	1.67	46.06	12.75	35.65	Allemagne, Rép. féd.
	Others	153400	1458000	1454000	5.85	7.25	5.66	1.14	4.19	3.19	56.89	-1.37	37.89	Pays-Bas
	Others	98200	1036000	1357000	3.74	5.15	5.23	0.66	2.69	2.82	60.20	14.45	45.52	Italie
	Others	1205800	9555403	13793049	45.97	47.51	53.17	...	...	...	51.28	20.14	41.64	Autres
Iraq	France	1099825	8433125	129506164	100.00	100.00	100.00	0.33	0.93	10.82	50.29	136.17	136.09	Iraq
	Italy	169124	949733	1534148	15.38	11.26	16.14	0.88	1.76	2.18	41.21	27.10	37.03	France
	Others	314653	1477969	1197528	28.61	17.53	12.60	2.10	3.84	2.52	36.26	-9.99	21.04	Italie
	Others	45532	655043	958527	4.14	7.77	10.08	1.59	5.36	7.33	70.45	20.97	54.64	Bresil
	Others	41823	362468	626956	4.30	6.60	6.60	...	0.63	0.89	...	31.48	...	Japan
	Others	528893	4385846	4610018	48.07	52.00	48.49	4.68	12.97	10.17	70.45	-1.92	45.56	Turquie
	Others	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52.66	2.52	36.25	Autres
Ivory Coast	France	468799	1181568	22506841	100.00	100.00	100.00	0.14	0.13	10.14	20.30	20.68	20.48	Côte d'Ivoire
	Netherlands	153129	320018	593950	32.66	27.08	23.59	0.80	0.59	0.55	15.88	16.71	16.25	France
	United States	42462	123168	436227	9.05	10.42	17.40	0.32	0.35	0.65	23.73	37.17	29.54	Pays-Bas
	Others	87585	120582	239216	18.68	10.20	9.54	0.22	0.12	0.11	6.60	18.68	11.80	Etats-Unis
	Others	40343	77949	210059	8.60	6.59	8.37	0.27	0.20	0.27	14.07	28.11	20.11	Italie
	Others	45032	104510	145098	9.60	8.84	5.78	0.15	0.14	0.09	18.33	8.55	13.88	Allemagne, Rép. féd.
	Others	100248	435341	882291	21.41	36.87	35.22	...	...	...	34.13	19.31	27.34	Autres
Jamaica	United States	525407	769352	942435	100.00	100.00	100.00	0.16	0.09	0.05	7.64	4.14	33.50	Jamaïque
	United Kingdom	229940	295386	346309	43.76	38.39	36.74	0.58	0.29	0.14	5.14	3.23	4.18	Etats-Unis
	Others	102673	178999	186124	19.16	23.22	19.71	0.46	0.33	0.16	12.16	0.81	6.34	Royaume-Uni
	Others	25345	87150	104811	4.82	11.32	11.12	0.68	0.90	0.62	28.02	3.75	15.25	Norvège
	Others	1	23352	49855	0.00	3.03	5.29	0.00	0.06	0.07	647.59	16.37	194.97	URSS
	Others	790	21259	48260	0.15	2.76	5.12	0.02	0.13	0.14	93.19	17.81	50.87	Espagne
	Others	1686588	163506	207076	32.11	21.28	21.99	...	...	...	0.62	4.83	2.07	Autres
Jordan	Iraq	26095	12564	401549	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.02	36.94	26.16	31.44	Jordanie
	Saudi Arabia	3674	7670	94783	14.08	6.10	23.60	0.72	0.18	...	15.86	65.34	38.41	Iraq
	Syrian Arab Republic	3736	14903	65920	14.32	11.86	16.42	0.54	0.35	0.22	31.88	34.63	33.25	Arabie saoudite
	India	4137	11187	45583	15.85	8.90	11.35	1.16	0.66	1.11	22.01	32.44	27.12	République arabe syrienne
	Others	591	6179	26870	2.26	4.92	6.69	0.03	0.10	0.19	59.91	34.17	46.48	Inde
	Others	1007	9076	18382	3.86	7.22	4.58	0.11	0.20	0.11	55.23	15.16	33.70	Turquie
	Others	12950	76626	150011	49.63	61.00	37.36	...	...	...	42.70	14.38	27.76	Autres
Kenya	United Kingdom	200948	456021	1313423	100.00	100.00	100.00	0.06	0.05	0.06	17.86	23.56	20.67	Kenya
	Germany, Fed. Rep. of	41570	60386	149986	20.73	13.24	11.41	0.19	0.11	0.13	7.75	19.95	13.69	Royaume-Uni
	Others	19086	51714	149731	9.51	11.34	11.40	0.06	0.07	0.08	22.06	23.69	22.87	Allemagne, Rép. féd.
	Others	...	...	149566	...	...	11.38	...	...	...	51.05	...	...	Ouganda
	Others	977	7217	82553	0.48	1.58	6.28	0.04	0.09	0.34	49.14	62.80	55.82	Singapour
	Others	4310	15557	63660	2.14	3.41	4.84	0.03	0.04	0.06	29.26	32.55	30.89	Italie
	Others	134555	321147	717927	67.14	70.43	54.69	...	...	...	19.00	17.45	18.22	Autres
Korea, Republic of	United States	829642	5070601	17445813	100.00	100.00	100.00	0.25	0.56	0.85	43.63	28.03	35.61	Corée, République de
	Japan	390056	1538892	4610078	47.01	30.35	26.43	0.98	1.49	1.80	31.59	24.54	28.01	Etats-Unis
	Others	229586	1285157	3014028	27.67	25.35	17.28	1.22	2.22	2.14	41.12	18.59	29.37	Japan
	Others	140	91197	945853	0.02	1.80	5.42	0.02	2.16	3.13	265.40	59.65	141.53	Arabie saoudite
	Others	27329	311965	874629	3.29	6.15	5.01	0.09	0.42	0.47	62.74	22.90	41.42	Allemagne, Rép. féd.
	Others	27257	181917	822409	3.29	3.59	4.71	0.94	2.69	3.67	46.18	35.22	40.59	Hong-kong
	Others	155274	1661473	7178816	18.72	37.26	41.15	...	...	...	60.65	34.00	46.72	Autres
Kuwait	United States	1901411	9185982	20434644	100.00	100.00								

185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

B. Major export partners (continued) — Principaux partenaires à l'exportations (suite)

Reporting country	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' imports % par rapport aux impor- tations des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur	
	Trading partners	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980		1970- 1980
Liberia		212580	393935	2536571	100.00	100.00	100.00	0.06	0.04	20.03	13.13	38.02	410.83	
Germany, Fed. Rep. of		38092	84717	137364	17.91	21.50	25.60	0.13	0.11	0.09	17.33	12.83	15.31	Allemagne, Rép. féd.
United States		48347	86546	106307	22.74	21.96	19.81	0.12	0.08	0.05	12.35	5.26	9.14	Etats-Unis
France		14256	31894	58995	6.70	8.09	10.99	0.07	0.06	0.05	17.47	16.61	17.09	France
Italy		22110	51020	56206	10.40	12.95	10.47	0.15	0.13	0.07	18.20	2.45	10.91	Italie
Belgium-Luxembourg		14707	31138	50413	6.91	7.90	9.39	0.13	0.10	0.08	16.18	12.79	14.66	Belgique-Luxembourg
Others		75068	108620	127286	35.34	27.60	23.74	0.11	0.10	0.08	7.66	4.40	6.04	Autres
Libyan Arab Jamahiriya		2357117	6833948	21909686	100.00	100.00	100.00	0.72	0.76	1.07	23.72	26.23	24.97	
United States		62302	1498812	7778571	2.64	21.93	35.50	0.16	1.46	3.04	88.90	39.00	62.04	Etats-Unis
Italy		611961	1495921	4061083	25.96	21.88	18.53	4.09	3.88	4.08	19.57	22.10	20.83	Italie
Germany, Fed. Rep. of		412454	1331151	2764206	17.49	19.47	12.61	1.38	1.78	1.47	26.40	15.73	20.95	Allemagne, Rép. féd.
Bahamas		28971	302470	1096571	1.22	4.42	5.00	8.60	12.19	20.01	59.86	29.38	43.81	Bahamas
Spain		107417	351214	1078518	4.55	5.13	4.92	2.28	2.16	3.16	26.73	25.15	25.94	Espagne
Others		1134012	1854380	5130737	48.14	27.17	23.44	0.11	0.10	0.08	10.33	22.57	16.29	Autres
Macao		42270	132776	537012	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.03	25.72	32.24	28.94	
United States		3680	14735	105172	8.71	11.09	19.58	0.01	0.01	0.04	31.98	48.15	39.83	Etats-Unis
Germany, Fed. Rep. of		6469	18647	100078	15.30	14.04	18.63	0.02	0.02	0.05	23.58	39.94	31.51	Allemagne, Rép. féd.
France		5838	28475	82812	13.81	21.44	15.42	0.03	0.05	0.06	37.29	23.80	30.37	France
Hong Kong		7555	13381	67234	17.87	10.07	12.52	0.26	0.20	0.30	12.11	38.10	24.43	Hong-kong
United Kingdom		28	7824	43221	0.07	5.89	8.04	0.00	0.01	0.04	208.50	40.74	108.38	Royaume-Uni
Others		18700	49714	138495	44.24	37.47	25.81	0.11	0.10	0.08	21.60	22.74	22.17	Autres
Madagascar		144835	301422	386517	100.00	100.00	100.00	0.04	0.03	0.02	15.78	5.09	10.31	
France		49534	63827	71920	34.20	21.17	18.60	0.26	0.12	0.05	5.20	2.41	3.79	France
United States		32827	34291	67318	22.66	11.37	17.41	0.08	0.03	0.03	0.87	14.44	7.44	Etats-Unis
Japan		4562	12858	40537	3.15	4.26	10.48	0.02	0.02	0.03	23.02	25.81	24.41	Japon
Germany, Fed. Rep. of		5945	19927	36128	4.10	6.61	9.34	0.02	0.03	0.02	27.36	12.63	19.77	Allemagne, Rép. féd.
Spain		108	2108	29864	0.07	0.69	7.72	0.00	0.01	0.09	81.10	69.92	75.42	Espagne
Others		51859	168411	140750	35.82	55.90	36.45	0.11	0.10	0.08	26.56	-3.52	10.50	Autres
Malawi		48407	121085	269471	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	20.12	17.35	18.72	
United Kingdom		23442	49459	78829	48.42	40.84	29.25	0.11	0.09	0.07	16.10	9.77	12.89	Royaume-Uni
United States		1436	9612	48253	2.96	7.93	17.90	0.00	0.01	0.02	46.25	38.08	42.10	Etats-Unis
Netherlands		2216	9082	24473	4.57	7.50	9.08	0.02	0.03	0.03	32.59	21.92	27.14	Pays-Bas
Germany, Fed. Rep. of		1490	4989	21050	3.07	4.12	7.81	0.00	0.01	0.01	27.33	33.36	30.31	Allemagne, Rép. féd.
Zimbabwe		3756	8843	15171	7.75	7.30	5.33	1.14	1.10	1.15	18.67	11.39	14.98	Zimbabwe
Others		16667	39100	81695	33.23	32.31	30.33	0.11	0.10	0.08	19.46	15.87	17.65	Autres
Malaysia		1686633	3846626	12939233	100.00	100.00	100.00	0.51	0.43	0.63	17.92	27.45	22.59	
Japan		308532	557419	2954159	18.29	14.49	22.83	1.63	0.96	2.10	12.55	39.58	25.34	Japon
Singapore		363708	780885	2473714	21.56	20.30	19.11	14.78	9.60	10.31	16.51	25.93	21.13	Singapour
United States		219044	620503	2113963	12.98	16.13	16.33	0.55	0.60	0.83	23.15	27.78	25.44	Etats-Unis
Netherlands		53152	322096	777103	3.15	8.37	6.00	0.40	0.92	1.01	43.38	19.26	30.76	Pays-Bas
Germany, Fed. Rep. of		52988	164901	467405	3.14	4.28	3.61	0.18	0.22	0.25	25.49	23.16	24.32	Allemagne, Rép. féd.
Others		689209	1400822	4152889	40.88	36.43	32.12	0.11	0.10	0.08	15.24	24.27	19.67	Autres
Mali		35455	36537	12124579	100.00	100.00	100.00	0.01	0.00	120.01	0.60	184.64	1419.66	
France		6072	3587	35965	17.12	9.81	28.86	0.03	0.01	0.05	-9.99	216.63	28.92	France
Ivory Coast		11429	12407	17946	32.23	33.95	14.40	2.95	1.10	1.02	1.65	20.26	6.65	Côte d'Ivoire
United Kingdom		918	779	16637	2.58	2.13	13.51	0.00	0.00	0.03	-3.21	364.63	51.53	Royaume-Uni
China		25	6434	15128	0.07	17.61	12.14	0.00	0.09	0.09	201.90	53.31	149.69	Chine
Japan		1373	811	8739	3.87	2.22	7.01	0.01	0.01	0.01	-9.98	228.14	30.26	Japon
Others		15638	12519	29964	44.13	34.28	24.08	0.11	0.10	0.08	-4.35	54.71	9.72	Autres
Martinique		30037	95895	116845	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	26.13	4.03	14.54	
Guadeloupe		1256	22510	60851	4.18	23.47	52.07	0.98	7.33	8.95	78.09	22.00	47.40	Guadeloupe
France		27161	66136	46014	90.42	68.96	39.38	0.14	0.12	0.03	19.48	-6.99	5.41	France
Germany, Fed. Rep. of		15	2104	3666	0.05	2.19	3.13	0.00	0.00	0.00	166.05	11.74	72.42	Allemagne, Rép. féd.
French Guiana		286	708	2972	0.95	0.73	2.54	0.64	0.98	1.17	19.88	33.19	26.36	Guyane française
Italy		631	2160	1881	2.10	2.25	1.61	0.00	0.01	0.00	27.91	-2.73	11.54	Italie
Others		688	2277	1461	2.30	2.40	1.27	0.11	0.10	0.08	27.05	-8.48	7.83	Autres
Mauritius		67531	294595	430617	100.00	100.00	100.00	0.02	0.03	0.02	34.25	7.88	20.35	
United Kingdom		46174	231865	291662	68.37	78.70	67.73	0.21	0.43	0.24	38.09	4.49	20.23	Royaume-Uni
France		184	16651	55095	0.27	5.65	12.79	0.00	0.03	0.04	146.18	27.03	76.84	France
United States		3788	16239	21290	5.60	5.51	4.94	0.01	0.02	0.01	33.78	5.56	18.84	Etats-Unis
Germany, Fed. Rep. of		0	4913	16264	0.01	1.66	3.77	0.00	0.01	0.01	243.19	27.04	108.81	Allemagne, Rép. féd.
Belgium-Luxembourg		10	1635	8918	0.00	0.55	2.07	0.00	0.01	0.01	433.60	40.39	173.70	Belgique-Luxembourg
Others		17375	23292	37388	25.75	7.93	8.70	0.11	0.10	0.08	6.03	9.92	7.96	Autres
Mexico		1205408	2993134	15307480	100.00	100.00	100.00	0.37	0.33	0.75	19.94	38.59	28.93	
United States		846821	1844764	9688077	70.25	61.63	63.28	2.13	1.79	3.79	16.85	39.33	27.59	Etats-Unis
Spain		14161	20504	1061911	1.17	0.68	6.93	0.30	0.13	3.12	7.68	120.21	53.99	Espagne
Japan		68887	144169	563166	5.71	4.81	3.67	0.36	0.25	0.40	15.91	31.32	23.38	Japon
Israel		903	43633	506363	0.07	1.45	3.30	0.06	1.06	6.43	117.17	63.27	88.30	Israël
Brazil		14674	91175	348808	1.21	3.04	2.27	0.52	0.75	1.40	44.09	30.77	37.27	Brsil
Others		259962	848889	3139155	21.59	28.39	20.55	0.11	0.10	0.08	26.70	29.89	28.28	Autres
Morocco		487904	1543027	2403418	100.00	100.00	100.00	0.15	0.17	0.12	25.89	9.26	17.28	
France		178691	335550	604988	36.62	21.74	25.17	0.93	0.62	0.45	13.43	12.51	12.97	France
Germany, Fed. Rep. of		44814	100350	196418	9.18	6.50	8.17	0.15	0.13	0.10	17.49	14.37	15.92	Allemagne, Rép. féd.
Netherlands		22898	55454	141986	4.69	3.59	5.90	0.17	0.16	0.19	19.35	20.68	20.01	Pays-Bas
Spain		19540	83621	141763	4.00	5.41	5.89	0.41	0.52	0.42	13.74	11.13	21.91	Espagne
Italy		32191	115078	135125	6.59									

185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

B. Major export partners (continued) — Principaux partenaires à l'exportations (suite)

Reporting country	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' imports % par rapport aux impor- tations des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur
	Trading partners	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980	
Netherlands Antilles.....	675538	2393115	12641019	100.00	100.00	100.00	0.21	0.26	190.23	28.78	125.05	421.50	Antilles néerlandaises
United States.....	391373	1485943	1301109	57.93	62.09	49.26	0.98	1.44	0.83	30.58	-6.42	18.72	Etats-Unis
Nigeria.....	3388	32684	292820	0.50	1.36	11.08	0.32	0.54	2.66	57.34	199.30	89.09	Nigeria
Ecuador.....	1497	82065	141554	0.22	3.42	5.35	0.55	8.70	11.91	122.72	31.31	91.53	Equateur
Jamaica.....	7538	30061	89695	1.11	1.25	3.39	1.44	2.67	10.42	31.87	72.71	42.45	Jamaïque
United Kingdom.....	27887	66684	67917	4.12	2.78	2.57	0.13	0.12	0.11	19.04	0.90	13.55	Royaume-Uni
Others.....	243855	695678	747924	36.12	29.10	28.35	...	...	...	23.32	3.67	17.36	Autres
Nicaragua.....	174788	371470	413836	100.00	100.00	100.00	0.05	0.04	0.02	16.27	2.18	9.00	Nicaragua
United States.....	58096	103827	160254	33.23	27.95	38.72	0.15	0.10	0.06	12.31	9.06	10.67	Etats-Unis
Germany, Fed. Rep. of.....	20823	33585	55738	11.91	9.04	13.46	0.07	0.04	0.03	10.03	10.66	10.34	Allemagne, Rép. féd.
Costa Rica.....	18381	37274	36661	10.51	10.03	8.85	5.80	5.37	2.41	15.18	-0.33	7.14	Costa Rica
France.....	309	2982	22867	0.17	0.80	5.52	0.00	0.01	0.02	57.30	50.29	53.75	France
Netherlands.....	5518	9474	19387	3.15	2.55	4.68	0.04	0.03	0.03	11.41	15.39	13.38	Pays-Bas
Others.....	71661	184328	118931	41.03	49.63	28.77	...	...	...	20.79	-8.39	5.19	Autres
Niger.....	31622	91233	133869	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	23.60	1146.73	1927.19	Niger
France.....	14780	58085	72159	46.73	63.66	53.90	0.08	0.11	0.11	31.48	24.23	30.25	France
Nigeria.....	6256	19986	31199	19.78	21.90	23.30	0.59	0.33	0.38	26.14	56.10	30.71	Nigeria
Italy.....	4709	337	20872	14.89	0.37	15.59	0.03	0.00	0.05	-40.96	6093.47	28.17	Italie
Germany, Fed. Rep. of.....	169	656	4785	0.53	0.71	3.57	0.00	0.00	0.01	31.14	629.42	74.58	Allemagne, Rép. féd.
Ivory Coast.....	1272	1070	1402	4.02	1.17	1.04	0.30	0.09	0.11	-3.38	31.03	1.64	Côte d'Ivoire
Others.....	4436	11099	3452	14.05	12.19	2.60	...	...	...	20.12	-68.90	-4.09	Autres
Nigeria.....	1227883	7983395	16360780	100.00	100.00	100.00	0.37	0.88	0.90	45.41	119.65	433.34	Nigeria
United States.....	141055	2315731	7421255	11.48	29.00	45.36	0.35	2.25	3.36	75.00	33.80	55.32	Etats-Unis
Netherlands.....	208598	899174	2227201	16.98	11.26	13.61	1.55	2.58	3.31	33.93	25.45	30.10	Pays-Bas
Germany, Fed. Rep. of.....	82811	542833	1270265	6.74	6.79	7.76	0.28	0.72	0.80	45.65	23.68	35.44	Allemagne, Rép. féd.
France.....	104467	871779	1244685	8.50	10.91	7.60	0.55	1.61	1.16	52.85	9.31	31.69	France
Bermuda.....	43747	475659	1066144	3.56	5.95	6.51	41.66	293.62	455.62	61.16	22.36	42.59	Bermudes
Others.....	647205	2878219	3131230	52.74	36.09	19.16	...	...	...	34.77	2.13	19.14	Autres
Oman.....	107586	1436489	3380048	100.00	100.00	100.00	0.03	0.16	0.16	67.92	18.66	41.16	Oman
Japan.....	32276	537512	2062033	30.00	37.41	61.00	0.17	0.93	1.47	75.51	30.85	51.54	Japon
United States.....	9575	13775	423973	8.90	0.95	12.54	0.07	0.01	0.17	-	98.44	-	Etats-Unis
Netherlands.....	5272	293099	227549	4.90	20.46	6.73	0.07	0.84	0.30	98.35	-4.99	37.28	Pays-Bas
United Kingdom.....	9790	95340	155114	9.10	6.63	4.58	0.02	0.18	0.13	78.43	10.22	40.24	Royaume-Uni
Norway.....	50673	17221	152078	9.10	1.19	4.49	0.26	0.18	0.90	11.96	54.59	31.56	Norvège
Others.....	50673	478642	359301	47.10	33.36	10.66	...	...	...	56.69	-5.57	21.64	Autres
Pakistan <sup>17</sup> .....	695343	1031281	2587971	100.00	100.00	100.00	0.21	0.11	0.13	8.20	20.20	14.04	<sup>17</sup> Pakistan
China.....	21005	13461	221204	3.02	1.30	8.54	1.05	0.20	1.13	-8.51	75.04	26.54	Chine
Japan.....	42442	70803	202892	6.10	6.86	7.83	0.22	0.12	0.14	10.77	23.43	16.93	Japon
Iran.....	6597	17079	199050	0.94	1.65	7.69	0.40	0.17	1.63	20.95	63.41	40.59	Iran
Hong Kong.....	38167	116166	169709	5.48	11.26	6.55	1.31	1.72	0.76	24.93	7.87	16.09	Hong-kong
Saudi Arabia.....	5714	66214	141168	0.82	6.42	5.45	0.83	1.57	0.47	63.22	16.34	37.80	Arabie saoudite
Others.....	581418	747558	1653948	83.64	72.51	63.94	...	...	...	5.15	17.21	11.02	Autres
Panama <sup>18</sup> .....	109496	286445	350645	100.00	100.00	100.00	0.03	0.03	0.02	21.20	4.12	12.34	<sup>18</sup> Panama
United States.....	68010	167934	172961	62.11	58.62	49.32	0.17	0.16	0.07	19.81	0.59	9.78	Etats-Unis
Costa Rica.....	2835	6017	22670	2.58	2.10	6.46	0.89	0.87	1.49	16.24	30.38	23.10	Costa Rica
Netherlands.....	4647	7627	20485	4.24	2.66	5.84	0.03	0.02	0.03	10.41	21.84	15.99	Pays-Bas
Germany, Fed. Rep. of.....	17344	15286	18444	15.83	5.33	5.26	0.06	0.02	0.01	-2.49	3.82	0.61	Allemagne, Rép. féd.
Nicaragua.....	413	3027	10713	0.37	1.05	3.05	0.21	0.59	1.21	48.90	28.75	38.46	Nicaragua
Others.....	16247	86554	105372	14.87	30.24	30.07	...	...	...	39.73	4.01	20.55	Autres
Papua New Guinea <sup>19</sup> .....	103893	550629	1031278	100.00	100.00	100.00	0.03	0.06	0.05	39.59	13.37	25.80	<sup>19</sup> Papouasie-Nouv.-Guin.
Japan.....	9587	207296	359942	9.23	37.64	34.90	0.05	0.36	0.26	84.92	11.66	43.70	Japon
Germany, Fed. Rep. of.....	8455	152113	258865	8.14	27.62	25.10	0.03	0.20	0.14	78.24	11.21	40.80	Allemagne, Rép. féd.
Australia.....	45357	40395	155876	43.66	7.33	15.11	1.00	0.40	0.77	-2.29	31.00	13.14	Australie
United States.....	12405	39952	52451	11.94	7.25	5.08	0.03	0.04	0.02	26.35	5.59	15.51	Etats-Unis
United Kingdom.....	17241	46824	42803	16.59	8.50	4.15	0.08	0.09	0.04	22.12	-1.77	9.52	Royaume-Uni
Others.....	10848	64049	161341	10.44	11.66	15.66	...	...	...	42.64	20.29	30.99	Autres
Paraguay.....	64045	174069	310230	100.00	100.00	100.00	0.02	0.02	0.02	22.13	12.25	17.09	Paraguay
Argentina.....	17548	49675	74181	27.40	28.53	23.91	1.04	1.26	0.70	23.13	8.35	15.50	Argentine
Brazil.....	1242	5666	40240	1.94	3.25	12.97	0.04	0.05	0.16	35.45	48.00	41.58	Brésil
Germany, Fed. Rep. of.....	3489	22050	38454	5.44	12.66	12.39	0.01	0.03	0.02	44.58	11.76	27.12	Allemagne, Rép. féd.
Switzerland.....	307	13430	31614	0.47	7.71	10.19	0.00	0.10	0.09	112.90	18.67	58.95	Suisse
Netherlands.....	5499	14933	19746	8.58	8.57	6.36	0.04	0.04	0.03	22.11	5.74	13.63	Pays-Bas
Others.....	35960	68315	105995	56.17	39.28	34.18	...	...	...	13.69	9.18	11.41	Autres
Peru.....	1044396	1314598	3265501	100.00	100.00	100.00	0.32	0.15	0.16	4.70	19.95	12.07	Pérou
United States.....	346131	317590	1059577	33.14	24.15	32.44	0.87	0.31	0.41	-1.70	27.24	11.83	Etats-Unis
Japan.....	141874	151532	287235	13.58	11.52	8.79	0.75	0.26	0.20	1.32	13.64	7.30	Japon
Germany, Fed. Rep. of.....	157220	83032	180934	15.05	6.31	5.54	0.52	0.11	0.10	-11.98	16.85	1.41	Allemagne, Rép. féd.
Italy.....	25160	33167	142146	2.40	2.52	4.35	0.17	0.09	0.14	5.68	33.78	18.90	Italie
United Kingdom.....	26337	43465	115239	2.52	3.30	3.52	0.12	0.08	0.10	10.53	21.53	15.90	Royaume-Uni
Others.....	347674	685812	1480370	33.31	52.20	45.36	...	...	...	14.55	16.63	15.58	Autres
Philippines.....	1059741	2216049	5750882	100.00	100.00	100.00	0.32	0.25	0.28	15.89	21.01	18.42	Philippines
United States.....	441926	659852	1589595	41.70	29.77	27.64	1.11	0.64	0.62	8.34	19.22	13.65	Etats-Unis
Japan.....	419203	829431	1523789	39.55	37.42	26.49	2.22	1.43	1.08	14.62	12.93	13.77	Japon
Netherlands.....	43401	176106	365681	4.09	7.94	6.35	0.32	0.51	0.48	32.32	15.73	23.75	Pays-Bas
Germany, Fed. Rep. of.....	19807	66410	254729	1.86	2.99	4.42	0.07	0.09	0.14	27.37	30.84	29.09	Allemagne, Rép. féd.
Korea, Republic of.....	31155	14523	202042	2.93	0.65	3.51	1.57	0.20	0.91	-14.15	69.30	20.55	Corée, République de
Others.....	104249	469727	1815046	9.87	21.23	31.59	...	...	...	35.13	31.04	33.07	Autres
Qatar.....	21865	1808979	5684000	100.00	100.00	100.00	0.01						

**185. Trade structure of developing countries (continued)**  
**Structure du commerce des pays en développement (suite)**
**B. Major export partners (continued) — Principaux partenaires à l'exportations (suite)**

Reporting country	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' imports % par rapport aux impor- tations des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur	
	Trading partners	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980		1970- 1980
Réunion		50785	59042	130238	100.00	100.00	100.00	0.02	0.01	0.01	3.05	17.14	9.87	Réunion
France		37846	55470	111251	74.52	93.95	85.42	0.20	0.10	0.08	7.94	14.93	11.38	France
United Kingdom		162	117	7611	0.32	0.19	5.84	0.00	0.00	0.01	-6.28	130.16	46.86	Royaume-Uni
Comoros		27	241	4801	0.05	0.40	3.68	0.30	1.04	20.04	54.75	81.77	67.72	Comores
Mauritius		74	879	1254	0.14	1.48	3.96	0.10	0.26	0.20	63.96	7.37	32.68	Maurice
Switzerland		37	352	1234	0.07	0.59	3.94	0.00	0.00	0.00	56.43	28.50	41.78	Suisse
Others		12639	1983	4087	24.90	3.39	3.16	..	..	..	-30.96	15.58	-10.67	Autres
Rwanda		24541	42202	75667	100.00	100.00	100.00	0.01	0.00	0.00	11.45	12.38	11.92	Rwanda
Kenya		485	18	57521	1.98	0.04	76.01	0.11	0.00	2.50	-48.25	402.23	61.22	Kenya
Belgium-Luxembourg		4899	7032	6732	19.96	16.66	8.89	0.04	0.02	0.01	7.50	-0.86	3.63	Belgique-Luxembourg
Malaysia		..	976	4068	..	2.31	5.37	..	0.02	0.03	..	33.04	..	Malaisie
Italy		..	430	1775	..	1.01	2.34	..	0.00	0.00	..	32.78	..	Italie
Germany, Fed. Rep. of		376	537	773	1.53	1.27	1.02	0.00	0.00	0.00	7.39	..	7.47	Allemagne, Rép. féd.
Others		18781	33209	4798	76.53	78.71	6.37	..	..	..	12.07	-32.08	-12.76	Autres
Samoa		4655	7030	17223	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	8.59	19.63	13.98	Samoa
Netherlands		843	2398	5248	18.11	34.11	30.47	0.01	0.01	0.00	23.25	16.96	20.07	Pays-Bas
New Zealand		2191	1433	4426	47.07	20.38	25.70	0.18	0.05	0.08	-8.14	25.30	7.28	Nouvelle-Zélande
Germany, Fed. Rep. of		604	1416	1825	12.98	20.14	10.60	0.00	0.00	0.00	18.58	5.21	11.69	Allemagne, Rép. féd.
Sweden		..	665	1356	..	9.46	7.87	..	0.00	0.00	..	15.32	..	Suède
American Samoa		169	185	1180	3.63	2.63	6.85	0.94	..	..	1.83	44.86	21.45	Samoa américaines
Others		848	933	3188	18.21	13.28	16.51	..	..	..	1.93	27.86	14.16	Autres
Saudi Arabia		2423655	29668949	109112645	100.00	100.00	100.00	0.74	3.28	5.32	65.03	29.75	16.24	Arabie saoudite
Japan		516305	5821617	19029167	21.30	19.62	17.43	2.73	10.06	13.54	62.34	26.72	43.43	Japon
United States		2173	1203634	16881805	0.09	4.05	15.47	0.01	1.17	6.60	253.74	69.58	144.93	Etats-Unis
France		153679	3208907	10082342	6.34	10.81	9.24	0.80	5.94	7.46	83.63	25.73	51.95	France
Netherlands		220571	1503817	7444573	9.10	5.06	6.82	1.64	4.32	9.72	46.80	37.69	42.18	Pays-Bas
Italy		261912	2243736	6707871	10.81	7.56	6.14	1.75	5.82	6.73	53.66	24.48	38.31	Italie
Others		1249465	15687238	48966887	51.55	52.90	44.90	..	..	..	65.87	25.56	44.32	Autres
Senegal		160580	462403	476684	100.00	100.00	100.00	0.05	0.05	0.02	23.55	0.61	11.49	Sénégal
France		91483	223299	152673	56.97	48.29	32.02	0.48	0.41	0.11	19.53	-7.32	5.25	France
Ivory Coast		10603	20839	35845	6.60	4.51	7.51	2.73	1.05	1.35	14.48	11.43	12.95	Côte d'Ivoire
United Kingdom		3048	27906	28877	1.89	6.03	6.05	0.01	0.05	0.02	55.71	0.68	25.21	Royaume-Uni
Mauritania		6364	24358	28236	3.96	5.26	5.92	11.37	13.76	10.70	30.78	2.99	16.06	Mauritanie
Mali		3883	13104	28006	2.41	2.83	5.87	8.26	7.40	6.66	27.53	16.40	21.84	Mali
Others		45199	152877	203047	28.17	33.08	42.63	..	..	..	27.59	5.84	16.21	Autres
Sierra Leone		99822	140050	12135920	100.00	100.00	100.00	0.03	0.02	0.01	7.01	13-1.49	144.51	Sierra Leone
United Kingdom		68759	73794	61080	68.88	52.29	44.93	0.32	0.14	0.17	1.42	-9.02	-1.68	Royaume-Uni
United States		6332	11107	24170	6.24	7.93	17.78	0.02	0.01	0.02	12.25	47.52	21.36	Etats-Unis
Netherlands		10000	23481	24110	10.02	16.76	17.73	0.07	0.07	0.05	18.62	1.33	13.40	Pays-Bas
Canada		..	2614	2560	..	1.86	1.88	..	0.01	0.01	..	-1.04	..	Canada
Switzerland		1861	103	1710	1.86	0.07	1.25	0.03	0.00	0.01	-43.94	307.45	-1.20	Suisse
Others		12970	28951	22290	12.99	20.69	16.43	..	..	..	17.42	-12.25	8.04	Autres
Singapore		1553549	5377075	19375477	100.00	100.00	100.00	0.47	0.60	0.94	28.18	29.22	28.70	Singapour
Malaysia		..	2966380	..	..	15.00	12.71	..	..	23.94	..	..	..	Malaisie
United States		172246	748263	2464185	11.08	13.91	12.71	0.43	0.73	0.96	34.14	26.91	30.48	Etats-Unis
Japan		118096	469062	1560357	7.40	8.72	8.05	0.63	0.81	1.11	31.76	27.17	29.44	Japon
Hong Kong		63356	394919	1493820	4.07	7.34	7.70	2.18	5.84	6.66	44.19	30.48	37.16	Hong-kong
Thailand		51235	187740	845700	3.29	3.49	4.36	3.94	5.72	9.18	29.05	35.12	32.36	Thaïlande
Others		1148616	3577091	10105035	73.96	66.54	52.18	..	..	..	25.50	23.08	24.29	Autres
Somalia		31408	88578	111814	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	23.04	24.76	144.53	Somalie
Saudi Arabia		16461	56803	81160	52.41	64.12	72.58	2.38	1.35	0.33	28.10	7.39	17.29	Arabie saoudite
Italy		8197	5789	13555	26.10	6.53	12.12	0.05	0.02	0.02	-6.72	18.54	5.15	Italie
United Arab Emirates		2223	2847	5414	0.14	3.21	4.84	0.83	0.11	0.08	5.07	13.71	9.30	Emirats arabes unis
Democratic Yemen		3220	1966	4774	10.25	2.21	4.26	1.61	0.61	1.21	-9.39	19.41	4.01	Yémen démocratique
United States		214	83	1239	0.68	0.09	1.10	0.00	0.00	0.00	-17.22	71.59	19.17	Etats-Unis
Others		1093	21090	5672	10.42	23.84	5.10	..	..	..	80.84	-23.10	17.92	Autres
Sri Lanka		331596	557746	1043007	100.00	100.00	100.00	0.10	0.06	0.05	10.95	13.33	12.14	Sri Lanka
United States		24159	31121	116115	7.28	5.57	11.3	0.06	0.03	0.05	5.19	30.12	16.99	Etats-Unis
United Kingdom		75720	44237	77100	22.83	7.93	7.39	0.35	0.08	0.06	-10.19	11.75	0.18	Royaume-Uni
Germany, Fed. Rep. of		13746	16807	55363	4.14	3.01	5.30	0.05	0.02	0.03	4.10	26.92	14.94	Allemagne, Rép. féd.
China		42255	65421	51170	12.74	11.72	4.90	2.12	0.96	0.26	9.13	-4.79	1.93	Chine
Iraq		9330	27077	36981	2.81	4.85	3.54	1.83	0.64	0.59	23.74	6.43	14.76	Iraq
Others		166386	373083	706278	50.20	66.92	67.74	..	..	..	17.52	13.61	15.55	Autres
Sudan		291819	423987	584231	100.00	100.00	100.00	0.09	0.05	0.03	7.75	6.62	7.18	Soudan
Saudi Arabia		5387	11850	130434	1.84	2.79	22.32	0.78	0.28	0.43	17.07	61.55	37.53	Arabie saoudite
Italy		29266	57804	74377	10.02	13.63	12.73	0.20	0.15	0.07	14.58	5.17	9.77	Italie
Japan		26565	17757	50844	9.10	4.18	8.70	0.14	0.03	0.04	-7.73	23.41	6.70	Japon
China		17230	33585	48857	5.90	7.92	8.36	0.86	0.49	0.25	14.27	7.78	10.98	Chine
France		6383	61824	32193	2.18	14.58	5.51	0.03	0.11	0.02	57.47	-12.23	17.56	France
Others		206988	241167	247526	70.96	56.90	42.38	..	..	..	3.10	0.52	1.80	Autres
Suriname		133931	255400	9274600	100.00	100.00	100.00	0.04	0.03	0.03	8.40	117.52	1012.71	Suriname
United States		15860	107670	92090	38.72	42.15	33.53	0.10	0.10	0.07	15.73	-14.47	10.04	Etats-Unis
United Kingdom		1186	9590	38600	0.89	3.75	14.05	0.01	0.02	0.07	51.90	302.50	78.68	Royaume-Uni
Netherlands		17150	35150	33320	12.81	13.76	12.13	0.13	0.10	0.08	15.43	-5.21	11.71	Pays-Bas
Germany, Fed. Rep. of		19687	28100	17440	14.70	11.00	6.35	0.07	0.04	0.02	7.38	-37.94	-2.00	Allemagne, Rép. féd.
Japan		415	4860	9920	0.31	1.90	3.61	0.00	0.01	0.02	63.57	104.12	69.72	Japon
Others		43633	70030	83230	32.58	27.44	30.33	..	..	..	9.92	18.85	11.36	Autres
Syrian Arab Republic		202969	929975											

**185. Trade structure of developing countries (continued)**  
**Structure du commerce des pays en développement (suite)**
**B. Major export partners (continued) — Principaux partenaires à l'exportations (suite)**

Reporting country	Trading partners	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' imports % par rapport aux impor- tations des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980	1970- 1980	
Thailand		685159	2162173	6369127	100.00	100.00	100.00	0.21	0.24	0.31	25.84	24.11	24.97	Thaïlande
	Japan	180001	606963	974857	26.27	28.07	15.30	0.95	1.05	0.69	27.51	9.93	18.40	Japon
	Netherlands	61214	222873	860774	8.93	10.30	13.51	0.46	0.64	1.12	29.49	31.02	30.25	Pays-Bas
	United States	92711	231304	816113	13.53	10.69	12.81	0.23	0.22	0.32	20.06	28.68	24.29	Etats-Unis
	Singapore	45339	192085	468855	6.61	8.88	7.36	1.84	2.36	1.95	33.47	19.53	26.31	Singapour
	Hong Kong	52207	129942	316048	7.61	6.00	4.96	1.80	1.92	1.41	20.00	19.45	19.72	Hong-kong
	Others	253687	779006	2932480	37.05	36.06	46.06	...	...	...	25.15	30.35	27.73	Autres
Togo		54633	124829	218421	100.00	100.00	100.00	0.02	0.01	0.01	17.96	115.01	116.65	Togo
	Netherlands	14158	40484	61598	25.91	32.43	28.20	0.11	0.12	0.09	23.38	11.06	17.75	Pays-Bas
	France	15423	49022	34333	28.23	39.27	15.71	0.08	0.09	0.03	26.02	-8.52	9.30	France
	Germany, Fed. Rep. of	10943	12951	22872	20.03	10.37	10.47	0.04	0.02	0.01	3.42	15.28	8.54	Allemagne, Rép. féd.
	Yugoslavia	...	6	14489	...	0.00	6.63	...	0.00	0.10	...	601.01	...	Yougoslavie
	Nigeria	37	1390	13466	0.06	1.11	6.16	0.00	0.02	0.12	106.27	76.42	92.56	Nigeria
	Others	14072	20976	71663	25.77	16.82	32.83	...	...	...	8.31	35.95	19.83	Autres
Tonga		2998	5759	7870	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	13.95	6.44	10.13	Tonga
	Australia	185	147	2744	6.17	2.55	34.87	0.00	0.00	0.01	-4.49	79.56	30.95	Australie
	New Zealand	957	1165	2283	31.92	20.23	29.01	0.08	0.04	0.04	4.01	14.39	9.08	Nouvelle-Zélande
	United States	11	15	1092	0.37	0.27	13.88	0.00	0.00	0.00	6.40	132.89	58.37	Etats-Unis
	Singapore	...	...	972	...	...	12.35	...	...	...	...	...	...	Singapour
	Samoa	1	0	216	0.03	0.00	2.74	0.01	0.00	0.34	-18.77	260.71	71.18	Samoa
	Others	1844	4432	563	61.51	76.95	7.15	...	...	...	19.17	-35.82	-11.19	Autres
Trinidad and Tobago		481526	1772727	4077017	100.00	100.00	100.00	0.15	0.20	0.20	29.77	18.12	23.81	Trinité-et-Tobago
	United States	230473	1210897	2441131	47.86	68.30	59.87	0.58	1.18	0.95	39.34	15.05	26.61	Etats-Unis
	Netherlands	5446	17176	251601	1.13	0.96	6.17	0.04	0.05	0.33	25.82	71.06	46.71	Pays-Bas
	Suriname	8786	36568	140615	1.82	2.06	3.44	7.64	14.51	27.90	33.00	30.91	31.95	Suriname
	Italy	2288	10988	112023	0.47	0.61	2.74	0.02	0.03	0.11	36.86	59.10	47.56	Italie
	Guyana	16278	55008	90856	3.38	3.10	2.22	12.15	15.99	24.89	27.57	10.55	18.76	Guyana
	Others	218255	442090	1040791	45.34	24.97	25.56	...	...	...	15.16	18.67	16.90	Autres
Tunisia		182469	856171	2233741	100.00	100.00	100.00	0.06	0.09	0.11	36.23	21.14	28.46	Tunisie
	Greece	1922	120711	405100	1.05	14.09	18.13	0.10	2.27	3.85	128.87	27.39	70.75	Grèce
	Italy	37676	145895	353065	20.64	17.04	15.80	0.25	0.38	0.31	31.09	19.33	20.57	Italie
	France	44533	163225	344421	24.40	19.06	15.41	0.23	0.30	0.25	29.66	16.10	22.69	France
	United States	1783	88097	323917	0.97	10.28	14.50	0.00	0.09	0.13	118.14	29.74	68.23	Etats-Unis
	Germany, Fed. Rep. of	17696	65215	287677	9.69	7.61	12.87	0.06	0.09	0.15	29.80	34.55	32.16	Allemagne, Rép. féd.
	Others	78859	273028	519561	43.25	31.92	23.29	...	...	...	28.19	13.73	20.74	Autres
Turkey		586523	1401073	2909635	100.00	100.00	100.00	0.18	0.16	0.14	18.94	15.73	17.32	Turquie
	Germany, Fed. Rep. of	117376	304933	603839	19.94	21.76	20.75	0.39	0.41	0.32	21.03	14.64	17.79	Allemagne, Rép. féd.
	Italy	38967	82119	218442	6.62	5.86	7.50	0.26	0.21	0.22	16.07	21.61	18.81	Italie
	USSR	29378	73641	168962	4.99	5.25	5.80	0.25	0.20	0.25	20.17	18.06	19.11	URSS
	France	39465	61935	163779	6.70	4.42	5.62	0.21	0.11	0.12	9.43	21.46	15.29	France
	Iraq	5730	45200	134786	0.97	3.22	4.63	1.13	1.07	2.16	51.14	24.42	37.13	Iraq
	Others	357607	833245	1619827	60.78	59.49	55.70	...	...	...	18.43	14.21	16.30	Autres
Uganda		243611	263023	2351496	100.00	100.00	100.00	0.07	0.03	0.03	1.54	103.63	106.79	Ouganda
	United States	50746	64220	115558	20.83	24.41	32.87	0.13	0.06	0.09	4.82	79.88	14.69	Etats-Unis
	United Kingdom	50252	53127	71584	20.62	20.19	20.36	0.23	0.10	0.13	1.11	34.71	6.07	Royaume-Uni
	France	351	10874	22729	0.14	4.13	6.46	0.00	0.02	0.04	98.64	108.95	100.33	France
	Japan	26221	21069	22523	10.76	8.01	6.40	0.14	0.04	0.03	-4.28	6.88	-2.50	Japon
	Italy	2742	8599	21800	1.12	3.26	6.20	0.02	0.02	0.05	25.67	183.42	41.27	Italie
	Others	113299	105134	97302	46.53	40.00	27.71	...	...	...	-1.48	-7.45	-2.50	Autres
United Republic of Cameroon		225923	446320	1320871	100.00	100.00	100.00	0.07	0.05	0.06	14.58	24.23	19.31	Republique-Unie du Cameroun
	United States	22027	11932	398355	9.74	2.67	30.15	0.06	0.01	0.16	-11.53	101.70	33.57	Etats-Unis
	France	66855	119637	288593	29.59	26.80	21.84	0.35	0.22	0.21	12.34	19.25	15.74	France
	Netherlands	53367	95611	253730	23.62	21.42	19.20	0.40	0.27	0.33	12.36	21.55	16.87	Pays-Bas
	Italy	4838	17344	108044	2.14	3.88	8.17	0.03	0.05	0.11	29.09	44.17	36.42	Italie
	Germany, Fed. Rep. of	27817	33230	79365	12.31	7.44	6.00	0.09	0.04	0.04	3.62	19.02	11.05	Allemagne, Rép. féd.
	Others	51019	168566	192778	22.60	37.79	14.64	...	...	...	27.00	2.72	14.21	Autres
United Republic of Tanzania		236141	343178	527665	100.00	100.00	100.00	0.07	0.04	0.03	7.76	8.98	8.37	République-Unie de Tanzanie
	Germany, Fed. Rep. of	11039	32257	73801	4.67	9.39	13.98	0.04	0.04	0.04	23.91	18.00	20.92	Allemagne, Rép. féd.
	United Kingdom	51729	47181	70217	21.90	13.74	13.30	0.24	0.09	0.06	-1.82	8.27	3.10	Royaume-Uni
	Indonesia	202	13201	37355	0.08	3.84	7.07	0.02	0.28	0.34	130.58	23.12	68.49	Indonésie
	Netherlands	8399	13884	27856	3.55	4.04	5.27	0.06	0.04	0.04	10.57	14.94	12.73	Pays-Bas
	Italy	6398	13472	27651	2.70	3.92	5.24	0.04	0.03	0.03	16.05	15.46	15.76	Italie
	Others	158374	223183	290785	65.10	65.07	55.14	...	...	...	7.10	5.43	6.26	Autres
Upper Volta		18199	43530	776756	100.00	100.00	100.00	0.01	0.00	0.00	19.05	115.23	117.33	Haute-Volta
	Ivory Coast	6137	20944	31626	33.72	48.11	41.20	1.58	1.86	1.27	27.82	10.85	19.98	Côte d'Ivoire
	France	2247	8182	13994	12.34	18.79	18.23	0.01	0.02	0.01	29.49	14.34	22.53	France
	China	386	0	5855	2.12	0.00	7.62	0.02	0.00	0.04	-87.90	508.43	35.25	Chine
	Germany, Fed. Rep. of	241	1415	3886	1.32	3.25	5.06	0.00	0.00	0.00	42.45	28.72	39.20	Allemagne, Rép. féd.
	Japan	2814	707	3700	15.46	1.62	4.82	0.01	0.00	0.00	-24.13	51.23	3.08	Japon
	Others	6374	12282	17695	35.04	28.23	23.07	...	...	...	14.01	9.55	12.01	Autres
Uruguay		232513	381197	1058991	100.00	100.00	100.00	0.07	0.04	0.05	10.39	22.67	16.37	Uruguay
	Brazil	12418	65098	190979	5.34	17.07	18.03	0.44	0.53	0.76	39.28	24.01	31.42	Bésil
	Argentina	6359	28255	142331	2.73	7.41	13.44	0.38	0.72	1.35	34.75	38.17	6.45	Argentine
	Germany, Fed. Rep. of	30557	45241	136932	13.14	11.86	12.93	0.10	0.06	0.07	8.16	24.79	6.18	Allemagne, Rép. féd.
	United States	19979	25910	82613	8.59	6.79	7.80	0.05	0.03	0.03	5.33	26.10	5.25	Etats-Unis
	USSR	393	13627	48273	0.16	3.57	4.55	0.00	0.04	0.07	103.21	28.78	61.77	URSS
	Others	162807	203066	457863	70.04	53.30	43.25	...	...	...				

185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

B. Major export partners (continued) — Principaux partenaires à l'exportations (suite)

Reporting country	Value — Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of partners' imports % par rapport aux impor- tations des partenaires			% rate of change % taux d'accroissement			Pays rapporteur	
	Trading partners	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980		1970- 1980
Venezuela.....		3196653	8990642	19292824	100.00	100.00	100.00	0.97	1.00	0.94	22.97	16.49	9.69	
United States.....		1131070	3544029	5275185	35.38	39.41	27.34	2.85	3.44	2.06	25.66	8.27	6.64	Etats-Unis
Netherlands Antilles.....		642612	1873874	4243160	20.10	20.84	21.99	80.53	66.28	93.85	23.86	17.75	20.77	Antilles néerlandaises
Canada.....		359497	1113997	1859649	11.24	12.39	9.63	2.69	3.27	3.15	25.38	10.79	7.86	Canada
Italy.....		42095	129184	1089502	1.31	1.43	5.64	0.28	0.34	1.09	25.13	53.18	38.45	Italie
Japan.....		24230	26753	696618	0.75	0.29	3.61	0.13	0.05	0.50	2.00	91.92	39.91	Japan
Others.....		997149	2302805	6128710	31.22	25.64	31.79	..	..	..	18.22	21.62	19.91	Autres
Yemen.....		28000	10894	22604	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	31.22	15.71	23.33	Yémen
Democratic Yemen.....		1453	1209	9588	51.89	11.10	42.41	0.73	0.37	1.47	-3.61	51.29	20.76	Yémen démocratique
France.....		12	200	2601	0.43	1.84	11.50	0.00	0.00	0.00	90.37	66.90	71.24	France
China.....		..	5699	2093	..	52.32	9.26	..	0.08	0.01	..	-18.15	..	Chine
United States.....		..	..	1994	..	..	8.82	..	..	0.00	..	..	..	Etats-Unis
Italy.....		4	1636	1466	0.14	15.02	6.48	0.00	0.00	0.00	232.92	-2.17	80.47	Italie
Others.....		1331	2150	4862	47.54	19.72	21.53	..	..	..	10.07	17.74	13.83	Autres
Zaire.....		735365	864840	1639067	100.00	100.00	100.00	0.22	0.10	0.08	3.29	13.64	8.34	Zaire
Belgium-Luxembourg.....		310815	189807	154266	42.26	21.94	9.41	2.72	0.62	0.21	-9.39	-4.06	-6.76	Belgique-Luxembourg
France.....		51389	50330	21030	6.98	5.81	1.28	0.27	0.09	0.02	-0.41	-16.01	-8.54	France
Germany, Fed. Rep. of.....		19279	25788	20098	2.62	2.98	1.22	0.06	0.03	0.01	5.98	-4.86	0.41	Allemagne, Rép. féd.
Italy.....		84423	100163	18807	11.48	11.58	1.14	0.56	0.26	0.02	3.47	-28.43	-13.94	Italie
Netherlands.....		15190	26632	8697	2.06	3.07	0.53	0.11	0.08	0.01	11.88	-20.05	-5.42	Pays-Bas
Others.....		254269	472120	1416169	34.60	54.62	86.42	..	..	..	13.17	24.56	18.73	Autres
Zambia.....		994542	805077	*867277	100.00	100.00	*100.00	0.30	0.09	*0.06	-4.13	*2.51	*-1.70	Zambie
Japan.....		232997	141307	167087	23.42	17.55	19.26	1.23	0.24	0.21	-9.51	5.74	-4.07	Japan
United Kingdom.....		222642	181097	*25960	22.39	22.49	14.52	1.03	0.34	0.16	-4.04	-11.40	-6.87	Royaume-Uni
Germany, Fed. Rep. of.....		117764	114399	100344	11.84	14.20	11.57	0.39	0.15	0.08	-0.57	-4.28	-1.98	Allemagne, Rép. féd.
United States.....		1648	28	88518	0.16	0.00	10.20	0.00	0.00	0.05	-55.57	1367.66	64.54	Etats-Unis
France.....		81718	67825	80777	8.21	8.42	9.31	0.43	0.13	0.10	-3.65	6.00	-0.14	France
Others.....		337773	300421	304591	33.99	37.34	35.14	..	..	..	-2.31	9.46	-1.28	Autres

Five leading partners of each reporting country are listed in accordance with their importance in the latest year shown in the table. Values are at current U.S. dollars, imports c.i.f. and exports f.a.b. Market shares and rates of change are expressed in percentage terms. The share of a reporting country in the world trade is the ratio of her total imports to the total world exports and her exports to the total world imports. Likewise, the share of a given partner in a partner's market is the ratio of her imports from that partner to that partner's total exports and her exports to that partner, to that partner's total imports. Average annual rates of change have been calculated by the use of the compound interest formula.

Cinq pays partenaires des plus importants de chacun des pays considérés sont classés selon leur importance au cours de la dernière année indiquée dans ce tableau. Les valeurs sont exprimées en dollars courants des Etats-Unis, les importations sont c.i.f. et les exportations f.a.b. Les parts du marché et les taux d'accroissement sont exprimés en pourcentage. La part d'un pays rapporteur dans le commerce mondial est le rapport du total de ses importations au montant total des exportations mondiales et du total de ses exportations au montant total des importations mondiales. De même, la part d'un pays rapporteur donné dans le marché d'un de ses partenaires est le rapport de ses importations en provenance de ce partenaire au total des exportations de ce partenaire et de ses exportations vers ce partenaire au montant total des importations de ce dernier. Les taux moyens annuels d'accroissement ont été calculés suivant la formule du taux d'intérêt composé.

- 1 Year beginning 21 March of year stated.
- 2 Figures refer to 1979.
- 3 Average of 1975-1979.
- 4 Average of 1970-1979.
- 5 Year ending 30 June of year stated.
- 6 Figures refer to 1978.
- 7 Average of 1975-1978.
- 8 Average of 1970-1978.
- 9 Figures refer to 1976.
- 10 Average of 1970-1976.
- 11 Average of 1975-1976.
- 12 Figures refer to 1977.
- 13 Average of 1975-1977.
- 14 Average of 1970-1977.
- 15 Year ending 30 September of year stated.
- 16 Year ending 20 December of year stated.
- 17 Figures for 1970 include the trade of Bangladesh.
- 18 Excluding the Canal Zone and Free Zone of Colon.
- 19 Formerly New Hebrides.

- 1 Année commençant le 21 mars de l'année indiquée.
- 2 Les chiffres se rapportent à l'année 1979.
- 3 Moyenne de 1975-1979.
- 4 Moyenne de 1970-1979.
- 5 Année finissant le 30 juin de l'année indiquée.
- 6 Les chiffres se rapportent à l'année 1978.
- 7 Moyenne de 1975-1978.
- 8 Moyenne de 1970-1978.
- 9 Les chiffres se rapportent à l'année 1976.
- 10 Moyenne de 1970-1976.
- 11 Moyenne de 1975-1976.
- 12 Les chiffres se rapportent à l'année 1977.
- 13 Moyenne de 1975-1977.
- 14 Moyenne de 1970-1977.
- 15 Année finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
- 16 Année finissant le 20 décembre de l'année indiquée.
- 17 Non compris le commerce de la Zone du Canal et la Zone franche de Colón.
- 18 Non compris le commerce de la Zone du Canal et la Zone franche de Colón.
- 19 Anciennement Nouvelles-Hébrides.

## 185. Trade structure of developing countries (continued)

## Structure du commerce des pays en développement (suite)

## C. Principal commodities exported — Principaux produits exportés

(See general notes to external trade tables.)

(Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur.)

Reporting country	SITC Code <sup>1</sup>	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of commodity total <sup>2</sup> % du total du produit <sup>2</sup>			% rate of change % taux d'accroissement			Code CTCI <sup>1</sup>	Pays rapporteur
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980	1970- 1980		
Afghanistan <sup>2</sup>		84590	223364	705244	100.00	100.00	100.00	0.03	0.03	0.04	21.43	25.85	23.62		Afghanistan <sup>2</sup>
	341	14335	45342	233128	16.95	20.30	32.91	1.89	0.88	0.94	25.90	38.75	32.17	341	
	052	11738	28094	169478	13.88	12.58	24.03	5.03	5.95	1.54	19.07	43.25	30.60	052	
	657	6505	16785	103590	7.69	7.51	14.69	0.84	0.88	2.27	20.87	43.91	31.89	657	
	051	17117	41247	39762	20.24	18.47	5.64	0.70	0.80	0.36	19.23	-0.73	8.79	051	
	263	8412	31629	39650	9.94	14.16	5.62	0.40	0.88	0.69	30.33	4.62	16.77	263	
	212	10224	12203	33299	12.09	5.46	4.72	2.71	1.73	1.68	3.60	22.23	12.53	212	
Algeria		1009025	4290750	15623587	100.00	100.00	100.00	0.32	0.49	0.78	33.58	29.49	31.52		Algérie
	331	666058	3654004	12870450	66.01	85.16	82.38	4.43	3.21	4.66	40.56	28.64	34.46	331	
	332	13368	230798	1441488	1.32	5.38	9.23	0.57	0.74	2.08	76.78	44.25	59.69	332	
	341	29275	79481	1068730	2.90	1.85	6.84	3.86	1.55	4.30	22.11	68.16	43.30	341	
	112	147639	123202	98395	14.63	2.87	0.63	7.15	2.83	1.09	-3.55	-4.40	-3.98	112	
Argentina		1773173	2961264	8021402	100.00	100.00	100.00	0.56	0.34	0.40	10.80	22.05	16.29		Argentine
	041	125889	300694	816137	7.10	10.15	10.17	4.64	2.83	5.48	19.02	22.10	20.55	041	
	011	304861	172497	686916	17.19	5.83	8.56	9.40	2.57	4.58	-10.76	31.83	8.46	011	
	221	—	1877	662293	—	0.06	8.26	—	—	—	—	223.23	—	221	
	044	265498	517768	513300	14.97	17.48	6.40	15.83	7.63	4.73	14.29	-0.17	6.81	044	
	081	114035	141753	412721	6.43	4.79	5.15	5.46	3.44	13.38	4.45	23.83	13.73	081	
	421	67479	87938	331680	3.81	2.97	4.13	8.32	4.28	9.44	5.44	30.41	17.26	421	
	061	17002	130193	331152	0.96	4.40	4.13	0.67	1.17	3.16	12.17	20.53	34.57	061	
	611	35126	61935	310229	1.98	2.09	3.87	5.01	4.02	9.49	12.01	38.02	24.34	611	
	262	88968	109817	282911	5.02	3.71	3.53	5.45	4.08	6.80	4.30	20.84	12.26	262	
	013	135300	115592	279011	7.63	3.90	3.48	17.92	8.76	11.80	-3.10	19.27	7.51	013	
	332	7268	12165	277341	0.41	0.41	3.46	0.09	0.04	0.40	10.85	86.89	43.93	332	
	045	104016	224588	248599	5.87	7.58	3.10	23.20	15.44	14.42	16.64	2.05	9.10	045	
	051	49267	111459	180498	2.78	3.76	2.25	2.02	2.17	1.64	17.74	10.12	13.87	051	
	512	8841	37867	149500	0.50	1.28	1.86	0.20	0.30	3.57	33.77	31.61	32.68	512	
	031	3425	18947	140382	0.19	0.64	1.75	0.22	0.47	—	21.17	49.26	44.97	031	
	422	6320	62236	140207	0.36	2.10	7.75	1.10	3.22	—	58.00	17.64	36.33	422	
	263	24705	40539	126791	1.39	1.37	1.58	1.17	1.12	—	10.41	25.62	17.77	263	
	684	—	—	124084	—	—	1.55	—	—	—	0.97	—	—	684	
	732	9606	113455	123096	0.54	3.83	1.53	0.05	0.21	—	63.85	1.64	29.05	732	
	719	12272	83324	122914	0.69	2.81	1.53	0.09	0.22	—	46.68	8.09	25.91	719	
	054	11895	36018	120716	0.67	1.22	1.50	0.81	1.08	1.70	24.80	27.36	26.08	054	
	842	11734	6715	82769	0.66	0.23	1.03	10.81	2.18	1.24	-10.56	65.26	21.57	842	
599	6699	13935	67469	0.38	0.47	0.84	0.27	0.21	—	15.78	37.09	25.98	599		
678	—	16442	64484	—	0.56	0.80	—	0.13	0.43	—	31.43	—	678		
Bahamas <sup>4</sup>		89525	2508333	3260671	100.00	100.00	100.00	0.03	0.28	0.28	94.75	14.01	67.13		Bahamas <sup>4</sup>
	331	—	1399340	1723729	—	55.79	52.86	—	1.23	1.19	—	10.99	—	331	
	332	31986	992777	1399887	35.73	39.58	42.93	0.41	3.18	3.70	98.78	18.75	71.57	332	
Bahrain		274000	1147080	3794815	100.00	100.00	100.00	0.09	0.13	0.19	33.16	27.03	30.06		Bahrein
	332	222000	923520	2958536	81.02	80.51	77.96	2.88	2.96	4.27	32.99	26.22	29.56	332	
	331	—	—	552503	—	—	14.56	—	—	0.20	—	—	—	331	
Bangladesh <sup>5, 7</sup>		—	264769	661634	—	100.00	100.00	—	0.03	0.04	—	25.73	—		Bangladesh <sup>5, 7</sup>
	653	—	88735	181023	—	33.51	27.36	—	1.10	1.30	—	19.51	—	653	
	656	—	65318	137191	—	24.67	20.74	—	4.09	4.59	—	20.39	—	656	
	264	—	63887	135146	—	24.13	20.43	—	50.01	69.71	—	20.60	—	264	
	611	—	15605	86089	—	5.89	13.01	—	1.01	2.09	—	53.26	—	611	
Barbados		20906	107265	226567	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	38.69	16.13	26.91		Barbade
	332	4067	14231	59002	19.45	13.27	26.04	0.05	0.05	0.09	28.47	32.90	30.66	332	
	061	16715	52665	57751	79.95	49.10	25.49	0.66	0.47	0.55	25.80	1.86	13.20	061	
	729	3227	3770	30372	15.44	3.51	13.41	0.06	0.03	0.21	3.16	51.78	25.13	729	
	841	1898	13242	24502	9.08	12.35	10.81	0.04	0.10	—	47.48	13.10	29.15	841	
	894	252	44	5122	1.21	0.04	2.26	0.02	0.00	0.07	-29.46	158.94	35.15	894	
	091	806	1567	3034	3.86	1.46	1.34	0.48	0.35	0.48	14.22	14.13	14.17	091	
	112	2025	2435	1721	9.69	2.27	0.76	0.10	0.06	0.02	3.76	-6.71	-1.61	112	
	Belize <sup>8</sup>		18801	67157	104947	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	29.00	16.04	23.98	
061		7148	43487	35344	38.02	64.75	33.68	0.28	0.39	0.45	43.49	-6.68	22.11	061	
718		—	1771	10086	—	2.64	9.61	—	0.01	0.06	—	78.58	—	718	
841		—	4314	9423	—	6.42	8.98	—	0.03	0.04	—	29.75	—	841	
864		—	2125	7133	—	3.16	6.80	—	0.07	0.13	—	49.73	—	864	
024		—	261	6767	—	0.39	6.45	—	0.01	0.23	—	195.97	—	024	
031		1259	2116	3670	6.70	3.15	3.50	0.08	0.05	0.05	10.94	20.15	14.31	031	
332		—	1044	3377	—	1.55	3.22	—	0.00	0.01	—	47.80	—	332	
023		—	262	3348	—	0.39	3.19	—	0.02	0.15	—	133.79	—	023	
053		2516	2854	2271	13.38	4.25	2.16	0.31	0.17	0.08	2.55	-7.33	-1.27	053	
051		52	634	2042	0.28	0.94	1.95	0.00	0.01	0.03	64.90	47.68	58.22	051	
022	—	140	1400	—	0.21	1.33	—	0.01	0.04	—	115.44	—	022		
Benin <sup>8</sup>		32646	31705	20300	100.00	100.00	100.00	0.01	0.00	0.00	-0.58	-13.81	-5.77		Bénin <sup>8</sup>
	263	5089	7200	7251	15.59	22.71	35.72	0.24	0.20	0.15	7.19	0.24	4.53	263	
	072	5427	—	6033	16.62	—	29.72	0.49	—	0.11	—	—	1.33	072	
	422	9044	—	3766	27.70	—	18.55	1.57	—	0.13	—	-10.37	—	422	
Bermuda		97109	34185	367340	100.00	100.00	100.00	0.03	0.00	0.02	-18.85	60.79	14.23		Bermudes
	332	—	11750	163013	—	34.37	44.38	—	0.04	0.24	—	69.21	—	332	
	541	—	14099	137478	—	41.24	37.43	—	0.22	1.00	—	57.69	—	541	

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

## C. Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportés (suite)

Reporting country	SITC Code <sup>1</sup>	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of commodity total <sup>2</sup> % du total du produit <sup>2</sup>			% rate of change % taux d'accroissement			Code CTCI <sup>1</sup>	Pays rapporteur
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970-1975	1975-1980	1970-1980		
Bolivia <sup>2</sup>	228322	530102	859452	100.00	100.00	100.00	0.07	0.06	0.05	18.35	12.84	15.87		Bolivia <sup>2</sup>	
	283	90978	94144	288450	39.85	17.76	33.56	2.69	1.64	3.10	0.69	32.30	13.68		283
	687	90937	161492	228004	39.83	30.46	26.53	14.97	14.20	8.65	12.17	9.01	10.75		687
	341	—	42453	104982	—	8.01	12.21	—	0.83	0.69	—	25.40	—		341
	331	10214	111429	44016	4.47	21.02	5.12	0.07	0.10	0.02	61.27	-20.72	17.62		331
061	984	17395	30392	0.43	3.28	3.54	0.04	0.16	0.47	77.62	14.97	46.40	061		
Brazil	2738716	8669461	20132064	100.00	100.00	100.00	0.87	0.99	1.01	25.92	18.35	22.08		Brésil	
	071	981838	934304	2773093	35.85	10.78	13.77	30.63	20.40	—	-0.99	24.31	10.94		071
	081	81496	507066	1606009	2.98	5.85	7.98	3.90	12.29	15.22	44.14	25.93	34.73		081
	281	209562	920891	1543804	7.65	10.62	7.77	8.83	20.01	—	34.46	11.17	22.26		281
	061	134291	1147719	1374407	4.90	13.24	6.93	5.32	10.31	13.14	53.59	3.67	26.18		061
	732	9514	272120	1039932	0.35	3.14	5.17	0.05	0.49	—	95.56	30.75	59.91		732
	072	106168	293570	696586	3.88	3.39	3.46	9.54	12.46	—	22.56	18.86	20.70		072
	421	10839	191118	546965	0.40	2.20	2.72	1.34	9.31	15.57	77.53	23.40	48.01		421
	719	12431	83705	416197	0.45	0.97	2.07	0.37	0.03	—	46.44	37.82	42.06		719
	221	40758	717818	415683	1.49	8.28	2.06	1.97	13.77	—	77.48	-10.35	26.14		221
	851	8273	165142	387946	0.30	1.90	1.93	0.50	1.66	4.07	81.99	18.63	46.93		851
	053	22933	89559	375285	0.84	1.03	1.86	2.82	5.41	9.91	31.32	33.18	32.25		053
	711	—	114336	364533	—	1.32	1.81	—	0.88	—	—	26.10	—		711
	251	5709	30572	364324	0.21	0.35	1.81	0.23	0.56	3.65	39.88	64.15	51.55		251
	332	15301	98012	343892	0.36	1.13	1.71	0.20	0.31	0.50	44.98	28.54	36.51		332
	671	23786	114221	300677	8.17	3.32	1.49	2.78	4.48	7.02	36.86	21.36	28.88		671
	512	13136	59253	292724	0.48	0.68	1.45	0.30	0.46	7.00	35.16	37.64	36.40		512
	121	31591	143327	290036	1.15	1.65	1.44	4.83	6.08	8.44	35.32	15.14	24.82		121
	011	81655	67711	289069	2.98	0.78	1.44	2.52	1.01	8.60	-3.68	33.68	13.48		011
	651	13346	108018	267241	0.49	1.25	1.33	0.40	1.73	2.02	51.92	19.86	34.94		651
	714	28194	109328	265961	1.03	1.26	1.32	0.67	1.23	4.22	31.13	19.46	25.16		714
	013	18874	79230	250496	0.69	0.91	1.24	2.50	10.60	33.23	25.89	29.51	013		
	674	20133	41785	240934	0.74	0.17	1.20	0.36	0.20	1.18	-5.99	74.75	28.17		674
	243	79219	87225	211471	2.89	1.01	1.05	3.75	2.29	1.86	1.94	19.38	10.32		243
	712	—	33164	201477	—	0.34	1.00	—	0.45	3.82	—	43.45	—		712
	729	7333	54544	195401	0.27	0.63	0.97	0.13	0.38	1.38	49.38	29.07	38.86		729
	718	10757	46806	176562	0.39	0.54	0.88	0.25	0.37	1.19	34.19	30.41	32.29		718
	283	53281	100842	158894	1.95	1.16	0.79	1.57	1.19	1.19	13.61	9.52	11.55		283
	724	5089	63656	149105	0.19	0.73	0.74	0.11	0.50	0.84	65.75	18.56	40.18		724
	678	—	—	146887	—	—	0.73	—	—	0.98	—	—	—		678
	051	29905	87871	142240	1.09	1.01	0.71	1.23	1.71	1.79	24.06	10.11	16.88		051
	Brunei	92174	1022742	4456524	100.00	100.00	100.00	0.03	0.12	0.22	61.82	34.23	47.38		
331		—	804742	2793520	—	78.68	62.68	—	0.71	1.01	—	28.26	—	331	
341		—	176292	1396908	—	17.92	31.35	—	1.15	5.62	—	51.28	—	341	
Burma*	107438	158049	192597	100.00	100.00	100.00	0.03	0.02	0.02	8.03	21.86	10.22		Birmanie*	
	042	53409	73955	106230	49.71	46.79	55.16	5.77	3.73	5.23	6.73	43.64	12.14		042
	242	14448	22397	34455	13.45	14.17	17.89	0.98	0.85	0.95	9.16	53.84	15.59		242
243	9584	16094	16470	8.92	10.18	8.55	0.45	0.42	0.29	10.92	2.34	9.44	243		
Burundi	24362	31617	75586	100.00	100.00	100.00	0.01	0.00	0.00	5.35	19.04	11.99		Burundi	
	071	20570	28098	50875	84.43	88.87	67.31	0.64	0.61	—	6.44	12.61	9.48		071
074	—	743	1166	—	2.35	1.54	—	0.08	0.09	—	9.43	—	074		
Central African Republic	30579	47181	111237	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	9.06	18.71	13.78		République centrafricaine	
	071	6709	10962	31612	21.94	23.23	28.42	0.21	0.24	—	10.32	23.59	16.77		071
	667	12442	7236	28893	40.69	19.58	25.97	0.51	0.16	0.15	-5.79	25.62	8.79		667
	242	1056	9549	27407	3.45	20.24	24.64	0.07	0.36	0.45	55.33	23.48	38.49		242
	291	—	770	4277	—	1.63	3.84	—	0.13	0.32	—	40.91	—		291
Chile	1233611	1648707	4818100	100.00	100.00	100.00	0.39	0.19	0.24	5.97	23.92	14.60		Chili	
	682	948642	954508	220040	76.90	57.89	45.67	16.51	16.23	16.30	0.12	18.18	8.78		682
	581	—	14232	254500	—	0.86	5.28	—	0.14	—	—	78.03	—		581
	081	15875	30405	244800	1.29	1.84	5.08	0.76	0.74	2.32	13.88	51.77	31.46		081
	283	30156	28267	229000	2.44	1.71	4.75	0.89	0.49	1.72	-1.29	51.95	22.47		283
	513	8888	21616	162700	0.72	1.31	3.78	0.62	0.47	2.54	19.45	49.73	33.74		513
	243	8701	23668	162500	0.71	1.45	3.37	0.41	0.63	1.43	22.36	46.76	34.01		243
	281	71374	88885	157600	5.79	5.39	3.27	3.01	1.93	—	4.49	12.14	8.24		281
	051	11842	39595	151400	0.96	2.40	3.14	0.49	0.77	1.38	27.30	30.77	29.02		051
	698	4346	6995	98000	0.35	0.42	2.03	0.18	0.15	0.91	9.99	69.55	36.56		698
	242	—	664	81800	—	0.04	1.70	—	0.03	1.35	—	161.89	—		242
	031	6172	7460	63000	0.50	0.45	1.31	0.39	0.19	1.31	3.86	53.22	26.15		031
	271	15082	26915	58100	1.22	1.63	1.21	4.98	1.42	—	12.28	16.64	14.44		271
	Colombia	727709	1464932	3945048	100.00	100.00	100.00	0.23	0.17	0.20	15.02	21.91	18.42		
071		468890	674060	2371838	64.16	46.01	60.12	14.57	14.72	—	7.62	28.61	17.65	071	
061		14784	97740	193466	2.03	6.67	4.90	0.59	0.88	1.85	45.90	14.63	29.32	061	
841		1095	29066	118524	0.15	1.98	3.00	0.02	0.22	—	92.66	32.46	59.75	841	
332		14404	102543	101676	1.98	7.00	2.58	0.19	0.33	0.15	48.08	-0.17	21.58	332	
292		1181	19905	101261	0.16	1.36	2.57	0.12	0.87	2.00	75.93	38.45	56.07	292	
051		18208	33061	99981	2.50	2.26	2.53	0.75	0.65	0.91	12.67	24.77	18.57	051	
263		34548	76148	82359	4.75	5.20	2.09	1.64	2.11	1.44	17.12	1.58	9.08	263	
667		3546	12275	61036	0.49	0.84	1.55	0.15	0.22	0.32	28.19	37.82	32.92	667	
892		2227	13709	39237	0.31	0.94	0.99	0.14	0.37	0.50	43.83	23.41	33.23	892	
Congo <sup>2</sup>	30830	178730	509273	100.00	100.00	100.00	0.01	0.02	0.03	42.12	29.92	36.56		Congo <sup>2</sup>	
	331	218	130944	426194	0.71	73.26	83.69	0.00	0.11	0.21	259.52	34.32	132.10		331
	667	2905	1649	24587	9.42	0.92	4.83	0.12	0.03	0.15	-10.71	96.50	26.78		667
	242	15091	13883	1											



**185. Trade structure of developing countries (continued)**  
**Structure du commerce des pays en développement (suite)**
**C. Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportés (suite)**

Reporting country	SITC Code <sup>1</sup>	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of commodity total <sup>2</sup> % du total du produit <sup>2</sup>			% rate of change % taux d'accroissement			Code CTCI <sup>1</sup>	Pays rapporteur	
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970-1975	1975-1980	1970-1980			
Costa Rica	071	231163	494110	1031524	100.00	100.00	100.00	0.07	0.06	0.05	16.41	15.86	16.13		Costa Rica	
		73087	99104	247827	31.62	20.06	24.03	2.16	2.28	2.28	6.28	20.12	12.99	0.71		
	051	67876	145499	215768	29.36	29.45	20.92	2.79	2.84	1.96	16.41	8.20	12.26	0.51		
	011	18007	32158	70772	7.79	6.51	6.86	2.09	0.48	0.47	12.30	17.09	14.67	0.11		
	061	10359	48430	41429	4.48	9.80	4.02	0.41	0.44	0.40	36.13	-3.07	14.87	0.61		
	541	4378	9984	26050	1.89	2.02	2.53	0.16	0.06	0.19	17.92	21.14	19.52	5.41		
	841	3280	6291	19542	1.42	1.27	1.89	0.06	0.05	—	13.91	25.44	19.54	8.41		
	893	1313	7115	17699	0.57	1.44	1.72	0.14	0.26	0.23	40.21	19.99	29.71	8.93		
	653	2214	10246	16450	0.96	2.07	1.59	0.08	0.06	—	35.88	9.93	22.21	6.53		
	042	4	2155	15760	0.00	0.44	1.53	0.00	0.11	—	251.79	48.88	128.85	0.42		
	072	2403	7079	13979	1.04	1.43	1.36	0.22	0.30	—	24.12	14.58	19.25	0.72		
	642	1620	4935	13609	0.70	1.00	1.32	0.20	0.21	0.27	24.96	22.49	23.72	6.42		
	674	1512	2664	13435	0.65	0.54	1.30	0.03	0.02	0.07	11.99	38.21	24.41	6.74		
	599	818	6204	12852	0.35	1.26	1.25	0.03	0.04	0.11	49.96	15.68	31.71	5.99		
	292	897	2060	10701	0.39	0.42	1.04	0.09	0.09	0.21	18.09	39.03	28.13	2.92		
	099	2394	3083	10074	1.04	0.62	0.98	0.61	0.28	0.36	5.19	26.72	15.45	0.99		
	561	2410	18305	10058	1.04	3.70	0.98	0.21	0.36	0.12	50.01	-11.29	15.36	5.61		
	698	1630	4395	9517	0.71	0.89	0.92	0.09	0.09	0.09	21.94	16.71	19.30	6.98		
	Cuba		1046300	3683683	5540765	100.00	100.00	100.00	0.33	0.42	0.28	28.62	8.51	18.14		
061		805567	3308819	4634129	76.99	89.85	83.64	31.90	29.73	44.29	32.65	6.97	19.12	0.61		
283		171870	3198	257215	16.43	0.09	4.64	5.08	0.02	1.93	-54.93	140.48	4.11	2.83		
031		15753	64069	120259	1.51	1.74	2.17	1.00	1.60	2.51	32.39	13.42	22.54	0.31		
Cyprus		96055	151234	532817	100.00	100.00	100.00	0.03	0.02	0.03	9.50	28.64	18.69		Chypre	
	841	1203	9405	81638	1.25	6.22	15.32	0.02	0.07	—	50.88	54.07	52.46	8.41		
	054	20676	25340	48471	21.53	16.76	9.10	1.41	0.76	0.68	4.15	13.85	8.89	0.54		
	661	—	16193	38094	—	10.71	7.15	—	0.97	0.99	—	18.66	—	6.61		
	051	20840	21264	37903	21.70	14.06	7.11	0.86	0.41	0.34	0.40	12.26	6.16	0.51		
	851	1327	4760	33350	1.38	3.15	6.26	0.08	0.12	0.35	29.11	47.60	38.05	8.51		
	332	—	641	27883	—	0.42	5.23	—	0.00	0.04	—	112.67	—	3.32		
	112	7750	11661	26398	8.07	7.71	4.95	0.38	0.27	0.29	8.51	17.75	13.04	1.12		
	122	—	4130	25243	—	2.73	4.74	—	0.28	0.69	—	43.63	—	1.22		
	642	229	3798	19180	0.24	2.51	3.60	0.03	0.16	0.38	75.37	38.25	55.70	6.42		
	276	3504	6639	15102	3.65	4.39	2.83	0.34	0.33	0.36	13.63	17.87	15.73	2.76		
	864	—	1182	11478	—	0.78	2.15	—	0.04	0.15	—	57.56	—	8.64		
	719	—	1661	10659	—	1.10	2.00	—	0.00	—	—	45.03	—	7.19		
	724	—	210	9520	—	0.14	1.79	—	0.00	0.05	—	114.43	—	7.24		
	831	—	962	9359	—	0.64	1.76	—	0.12	0.46	—	57.62	—	8.31		
	897	453	38	8174	0.47	0.03	1.53	0.09	0.00	0.16	-39.08	192.77	33.55	8.97		
	731	—	—	6838	—	—	1.28	—	—	0.19	—	—	—	7.31		
	632	—	690	6478	—	0.46	1.22	—	0.06	0.22	—	56.50	—	6.32		
	053	1528	2259	6319	1.59	1.49	1.19	0.19	0.14	0.17	8.13	22.84	15.25	2.53		
553	—	401	5765	—	0.27	1.08	—	0.04	0.21	—	70.42	—	5.53			
Dominican Republic		213957	893795	703906	100.00	100.00	100.00	0.07	0.10	0.04	33.10	-4.66	12.65		République dominicaine	
	061	111195	568851	307130	51.97	63.64	43.63	4.40	5.11	2.94	38.61	-11.60	10.69	0.61		
	671	—	102149	101927	—	11.43	14.48	—	4.01	2.38	—	0.04	—	6.71		
	071	29302	34704	77214	13.70	3.88	10.97	0.91	0.76	—	3.44	17.34	10.17	0.71		
	072	19171	27150	53790	8.96	3.04	7.64	1.72	1.15	—	7.21	14.65	10.87	0.72		
121	13945	34399	33328	6.52	3.85	4.73	1.32	1.46	0.97	19.79	-0.63	9.10	1.21			
Ecuador		189929	973882	2104233	100.00	100.00	100.00	0.06	0.11	0.13	38.67	21.24	30.63		Equateur	
	331	834	587119	1036212	0.44	60.29	49.24	0.01	0.52	0.52	271.12	15.26	120.70	3.31		
	071	50016	64541	552227	26.33	6.63	26.24	1.56	1.41	4.11	5.23	71.03	30.58	0.71		
	072	24799	71327	273308	13.06	7.32	12.99	2.23	3.03	5.46	23.53	39.91	30.56	0.72		
	051	83593	139116	157231	44.01	14.28	7.47	3.43	2.71	1.60	10.72	3.11	7.27	0.51		
Egypt		761710	1401872	3045959	100.00	100.00	100.00	0.24	0.16	0.15	12.98	16.79	14.87		Egypte	
	331	35312	59078	1761823	4.64	4.21	57.84	0.23	0.05	0.64	10.84	97.20	47.84	3.31		
	263	343464	523992	443451	45.09	37.38	14.56	16.27	14.53	7.74	8.81	-3.28	2.59	2.63		
	651	82545	162046	195445	10.84	11.56	6.42	2.50	2.60	1.48	14.44	3.82	9.00	6.51		
	332	1047	73412	194239	0.14	5.24	6.38	0.01	0.24	0.28	133.97	21.48	68.59	3.32		
	054	29312	35523	53795	3.85	2.53	1.77	1.99	1.07	0.76	3.92	8.65	6.26	0.54		
	652	42020	41382	52461	5.52	2.95	1.72	2.93	1.31	0.81	-0.31	4.86	2.24	6.52		
	284	—	31	50128	—	0.00	1.65	—	0.00	1.24	—	338.27	—	2.84		
El Salvador		228317	513378	720041	100.00	100.00	100.00	0.07	0.06	0.04	17.59	7.00	12.17		El Salvador	
	071	112898	172763	270604	49.45	33.65	37.58	3.52	3.77	—	8.88	9.39	9.14	0.71		
	263	23190	76359	87142	10.16	14.87	12.10	1.10	1.12	1.52	26.91	2.68	14.15	2.63		
	841	6044	13192	31230	2.65	2.57	4.34	0.02	0.10	—	16.90	18.81	17.85	8.41		
	642	3020	10587	28098	1.32	2.06	3.90	0.38	0.46	0.55	28.51	21.56	24.99	6.42		
	653	7097	13579	22504	3.11	2.65	3.13	0.18	0.08	—	13.86	10.63	12.23	6.53		
	332	1073	5686	20144	0.47	1.11	2.80	0.01	0.02	0.03	39.59	28.79	34.08	3.32		
	656	2919	6370	18963	1.28	1.24	2.63	0.44	0.40	0.54	16.89	24.38	20.58	8.56		
	031	5266	10500	7320	2.31	2.05	2.41	0.34	0.28	0.36	14.80	10.53	12.64	0.31		
	651	3528	6148	15538	1.55	1.20	2.16	0.11	0.10	0.12	11.75	20.37	15.98	6.51		
	061	7518	85395	15318	3.29	16.63	2.13	0.30	0.77	0.15	62.58	-29.08	7.38	0.61		
	851	4088	7005	15010	1.79	1.36	2.08	0.25	0.18	0.16	11.37	16.46	13.89	8.51		
	541	2606	6298	13740	1.14	1.23	1.91	0.10	0.10	0.10	19.30	16.88	18.09	5.41		
684	1595	3435	11334	0.70	0.67	1.57	0.07	0.09	0.09	16.58	26.97	21.66	6.84			
893	2227	6329	10840	0.98	1.23	1.51	0.24	0.23	0.14	23.23	11.36	17.15	8.93			
Ethiopia		117783	229369	424413	100.00	100.00	100									

**185. Trade structure of developing countries (continued)**  
**Structure du commerce des pays en développement (suite)**
**C. Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportés (suite)**

Reporting country	SITC Code <sup>1</sup>	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of commodity total <sup>2</sup> % du total du produit <sup>2</sup>			% rate of change % taux d'accroissement			Code CTCl <sup>1</sup>	Pays rapporteur
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970-1975	1975-1980	1970-1980		
Gabon	331	121184	941915	2168775	100.00	100.00	100.00	0.04	0.11	0.11	50.70	18.15	33.44		Gabon
	242	49519	780739	1741635	40.86	82.89	80.31	0.33	0.69	0.63	73.60	17.41	42.76	331	
	283	38811	52587	173880	32.03	5.58	8.02	2.63	1.98	2.88	6.26	27.02	16.18	242	
Gambia <sup>7</sup> *	221	14349	48985	47586	100.00	100.00	100.00	0.00	0.01	0.00	27.83	-1.44	18.68		Gambia <sup>7</sup> *
	421	7537	27494	23221	52.53	56.13	48.82	0.37	0.53	0.32	29.54	-8.08	17.45	221	
	031	5038	15097	13477	35.11	30.82	28.32	0.62	0.74	0.49	24.55	-5.52	15.09	421	
Ghana <sup>8</sup>	072	432857	737015	978607	100.00	100.00	100.00	0.14	0.08	0.08	11.23	9.91	10.73		Ghana <sup>8</sup>
	684	324922	556585	739387	75.06	75.52	75.56	29.20	23.63	13.41	11.37	9.93	10.82	072	
	242	31268	28713	05913	7.22	3.90	10.82	1.45	0.72	1.33	-1.69	54.51	16.47	684	
Guadeloupe	061	37630	83936	106893	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	17.40	4.95	11.00		Guadeloupe
	051	22692	34369	44243	60.30	40.95	41.39	0.90	0.31	0.42	8.66	5.18	6.90	061	
	046	10215	31010	27728	27.15	36.94	25.94	0.42	0.61	0.25	24.87	-2.21	10.50	051	
Guatemala	071	290182	623432	1486136	100.00	100.00	100.00	0.09	0.07	0.07	16.53	18.97	17.74		Guatemala
	263	102757	165999	470304	35.41	26.63	31.65	3.21	3.62	—	10.07	23.16	16.43	071	
	061	27168	108510	172330	9.36	17.41	11.60	1.29	3.01	3.01	31.91	9.69	20.29	263	
Guyana <sup>7</sup>	061	10439	246175	88613	3.60	39.49	5.96	0.41	2.21	0.85	88.16	-18.48	23.65		Guyana <sup>7</sup>
	292	7928	16823	61252	2.73	2.70	4.12	0.82	0.74	1.21	16.24	29.49	22.69	061	
	051	5104	18265	60800	5.21	2.93	4.09	0.62	0.36	0.55	3.87	27.19	14.94	292	
Haiti <sup>10</sup>	071	40517	81179	158948	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	14.91	25.10	18.63		Haiti <sup>10</sup>
	283	15241	18496	62277	37.62	22.78	39.18	0.48	0.40	0.52	3.95	49.88	19.24	071	
	894	6849	10462	17230	16.90	12.89	10.84	0.20	0.07	0.26	8.84	18.09	12.22	283	
Honduras	051	169738	293263	813444	100.00	100.00	100.00	0.05	0.03	0.04	11.56	22.63	16.96		Honduras
	071	73054	63157	246988	43.04	21.54	30.36	3.00	1.23	2.24	-2.87	31.36	12.95	051	
	011	25827	56923	207458	15.22	19.41	25.50	0.81	1.24	—	17.12	29.52	23.16	071	
Hong Kong	841	2514282	6018749	19702527	100.00	100.00	100.00	0.80	0.69	0.99	19.10	26.77	22.86		Hong-kong
	864	698312	2006816	4784214	27.77	33.34	24.28	13.68	15.10	—	23.50	18.98	21.22	841	
	894	44817	254772	1681781	1.78	4.23	8.54	4.04	8.91	22.38	41.56	45.86	43.69	864	

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

**185. Trade structure of developing countries (continued)**  
**Structure du commerce des pays en développement (suite)**
**C. Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportés (suite)**

Reporting country	SITC Code <sup>1</sup>	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of commodity total <sup>2</sup> % du total du produit <sup>2</sup>			% rate of change % taux d'accroissement			Code CTCl <sup>1</sup>	Pays rapporteur
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970-1975	1975-1980	1970-1980		
India <sup>7</sup>		2026428	4365167	6995685	100.00	100.00	100.00	0.64	0.50	0.42	16.59	12.51	14.76		Inde <sup>7</sup>
	841	36381	194681	535916	1.80	4.46	7.66	0.71	1.46	1.94	39.86	28.81	34.83	841	
	667	94092	188761	520202	4.64	4.32	7.44	13.42	12.26	12.63	14.94	28.84	20.92	611	
	652	98327	160845	338771	2.59	2.94	7.41	2.16	2.25	3.08	19.53	41.80	28.96	667	
	074	196192	292147	338752	9.68	6.69	4.84	33.40	31.32	20.96	8.29	3.77	6.26	074	
	281	158298	246797	333714	7.81	5.65	4.77	6.87	5.36	5.03	9.29	7.83	8.64	281	
	031	36197	131223	317871	1.79	3.01	4.54	2.31	3.28	3.21	29.38	24.76	27.30	031	
	653	189096	191236	226082	9.33	4.38	3.26	4.77	1.06	1.64	0.23	4.50	2.10	653	
	081	75520	109938	222885	3.73	2.52	3.19	3.62	2.67	2.49	7.80	19.33	12.78	081	
	075	52156	72988	196435	2.57	1.67	2.81	20.46	13.32	19.06	6.95	28.08	15.88	075	
	656	91107	150962	193644	4.50	3.45	2.77	13.71	9.43	6.48	10.59	6.47	8.74	656	
	061	25551	554212	191792	1.26	12.70	2.74	1.01	4.98	2.99	85.03	-23.30	25.10	061	
	071	31000	72602	184316	1.53	1.66	2.63	0.97	1.59	0.83	18.55	26.23	21.91	071	
	051	77130	131892	162844	3.81	3.02	2.33	3.17	2.57	1.66	11.33	5.41	8.66	051	
	657	24085	59965	148429	1.19	1.37	2.12	3.13	3.13	3.51	20.01	25.43	22.99	657	
	121	42118	118772	128873	2.08	2.72	1.84	3.98	5.04	3.77	23.04	2.06	13.73	121	
	896	21328	39203	126086	1.05	0.90	1.80	4.87	3.42	4.39	12.95	33.92	21.83	896	
	292	42546	86428	113986	2.10	1.98	1.63	4.43	3.79	2.51	15.23	7.16	11.57	292	
	042	-	12020	112108	-	0.28	1.60	-	0.61	3.69	-	74.76	-	042	
	263	23583	25809	91170	1.16	0.59	1.30	1.12	0.72	1.69	1.82	37.09	16.21	263	
	732	24126	52529	90363	1.19	1.20	1.29	0.12	0.10	0.08	16.84	14.52	15.80	732	
	541	11232	28543	75363	0.55	0.65	1.08	0.42	0.17	0.63	20.51	27.47	23.55	541	
	041	-	1321	69253	-	0.03	0.99	-	0.01	0.59	-	169.08	-	041	
	719	12128	39509	68817	0.60	0.91	0.98	0.09	0.11	0.11	26.64	14.88	21.27	719	
	283	23485	46577	63591	1.16	1.07	0.91	0.69	0.30	0.68	14.68	8.10	11.70	283	
	695	5466	22590	59904	0.27	0.52	0.86	0.47	0.80	1.15	32.82	27.61	30.48	695	
	711	6953	34697	37873	0.34	0.79	0.83	0.15	0.27	0.24	37.92	13.64	26.55	711	
	678	15086	37771	56370	0.74	0.87	0.81	0.63	1.12	0.41	20.15	10.53	13.77	678	
	651	53917	26085	53866	2.66	0.60	0.77	1.64	0.42	0.49	-13.52	19.88	-0.01	651	
Indonesia		1055090	7130200	21908890	100.00	100.00	100.00	0.34	0.82	1.10	46.54	25.17	35.44		Indonésie
	331	308472	4943258	11671310	29.24	69.33	53.27	2.05	4.31	4.23	74.20	18.75	43.81	331	
	341	-	2881241	-	-	-	13.15	-	-	-	11.59	-	-	341	
	242	102893	468511	1559304	9.75	6.57	7.12	6.96	17.70	25.81	35.40	27.19	31.24	242	
	332	37863	395241	1187458	3.59	5.54	5.42	0.49	1.27	1.71	59.86	24.61	41.14	332	
	231	249435	360996	1173811	23.64	5.06	5.36	11.77	10.50	-	7.70	26.60	16.75	231	
Iran <sup>7 11</sup>		2445316	20114403	19872295	100.00	100.00	100.00	0.78	2.30	1.22	52.42	-0.30	26.21		Iran <sup>7 11</sup>
	331	1830305	18413451	17417524	74.85	91.54	87.65	12.18	16.16	8.75	58.68	-3.18	28.45	331	
	332	322823	966599	1664420	13.20	4.81	8.38	4.19	3.10	3.07	24.52	14.55	19.99	332	
	341	13865	137201	...	0.57	0.68	...	1.83	0.91	...	58.16	...	...	341	
	263	56934	140190	...	2.33	0.70	...	2.70	3.89	...	19.75	...	...	263	
Iraq <sup>8</sup>		1099825	8433125	11063878	100.00	100.00	100.00	0.35	0.96	0.85	50.29	9.47	33.45		Iraq <sup>8</sup>
	331	1030582	8313000	10850835	93.70	98.58	98.07	6.86	7.30	7.67	51.82	9.29	34.21	331	
	332	2601	50414	62686	0.24	0.60	0.57	0.03	0.16	0.16	80.92	7.53	48.85	332	
Ivory Coast <sup>7</sup>		468800	1181569	2506841	100.00	100.00	100.00	0.15	0.14	0.15	20.31	20.69	20.48		Côte d'Ivoire <sup>7</sup>
	071	162252	297553	812314	34.61	25.18	32.40	5.06	6.50	6.05	12.90	28.54	19.60	071	
	072	115243	288483	689422	24.58	24.42	27.50	10.36	12.25	13.76	20.14	24.33	21.99	072	
	242	84714	161838	318070	18.07	13.70	12.69	5.73	6.11	4.69	13.82	18.40	15.84	242	
	332	2836	66411	111929	0.60	5.62	4.46	0.04	0.21	0.21	87.89	13.94	50.44	332	
	243	15937	38415	61702	3.40	3.25	2.46	0.75	1.01	0.58	19.24	12.58	16.23	243	
	422	3708	49386	53522	0.79	4.18	2.14	0.64	2.56	1.72	67.84	2.03	34.53	422	
Jamaica		334939	769352	942436	100.00	100.00	100.00	0.11	0.09	0.05	18.10	4.14	10.90		Jamaïque
	513	381810	538950	-	-	49.63	57.19	-	8.30	8.42	-	7.14	-	513	
	283	224270	117546	198425	66.96	15.28	21.05	6.62	2.05	1.49	-12.12	11.04	-1.22	283	
	061	38723	153792	55470	11.56	19.99	5.89	1.53	1.38	0.53	31.76	-18.45	3.66	061	
Jordan		34084	153185	401549	100.00	100.00	100.00	0.01	0.02	0.02	35.10	21.26	27.97		Jordanie
	271	6263	61320	157793	18.38	40.03	39.30	2.10	3.20	-	57.80	20.81	38.08	271	
	054	7824	9695	37041	22.96	6.33	9.22	0.50	0.30	0.52	4.40	30.75	16.82	054	
	051	3912	20141	22128	11.48	13.15	5.51	0.20	0.40	0.20	38.70	1.90	18.92	051	
	632	-	65	18998	-	0.04	4.73	-	0.00	0.64	-	211.29	-	632	
	122	1463	2353	17075	4.29	1.54	4.25	0.20	0.20	0.47	10.00	48.64	27.85	122	
	554	96	397	13917	0.28	0.26	3.47	0.02	0.03	0.46	32.83	103.68	64.49	554	
	541	617	3935	10037	1.81	2.57	2.50	0.02	0.00	0.07	44.85	20.60	32.17	541	
	663	-	173	9852	-	0.11	2.45	-	0.00	0.26	-	124.44	-	663	
	841	234	2187	9695	0.69	1.43	2.41	0.00	0.02	-	56.36	34.69	45.12	841	
	533	-	678	8566	-	0.44	2.13	-	0.04	0.19	-	66.08	-	533	
	893	82	1879	8018	0.24	1.23	2.00	0.00	0.10	0.10	87.10	33.67	58.13	893	
	678	-	-	5095	-	-	1.27	-	-	0.03	-	-	-	678	
	642	294	632	4860	0.86	0.41	1.21	0.04	0.03	0.10	16.54	50.38	32.38	642	
Kenya		200498	456022	1313424	100.00	100.00	100.00	0.06	0.05	0.07	17.86	23.56	20.68		Kenya
	332	23381	100831	438220	11.66	22.11	33.36	0.30	0.30	0.63	33.95	34.16	34.05	332	
	071	62343	95163	291384	31.09	20.87	22.19	1.95	2.10	-	8.00	25.08	16.67	071	
	074	35573	61934	156227	17.74	13.58	11.89	6.06	6.60	11.57	11.70	20.33	15.95	074	
	292	6837	26902	42642	3.41	5.90	3.25	0.71	1.20	0.84	31.52	9.65	20.09	292	
	061	351	955	35573	0.18	0.21	2.71	0.01	0.01	0.34	22.16	106.17	58.70	061	
	274														

**185. Trade structure of developing countries (continued)**  
**Structure du commerce des pays en développement (suite)**
**C. Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportés (suite)**

Reporting country	SITC Code <sup>1</sup>	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of commodity total <sup>2</sup> % du total du produit <sup>2</sup>			% rate of change % taux d'accroissement			Code CTCI <sup>1</sup>	Pays rapporteur			
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980	1970- 1980					
Korea, Republic of.....	841	835185	5081016	17445813	100.00	100.00	100.00	0.27	0.58	0.88	43.50	27.98	35.52	841	Corée, République de			
	653	213379	1132110	2854777	25.55	22.28	16.36	4.20	8.50	—	39.60	20.32	29.61					
	724	5824	138173	942301	0.70	2.72	5.40	0.10	1.10	5.34	88.40	46.81	66.30					
	851	17268	191213	873840	2.07	3.76	5.01	1.10	4.90	9.17	61.80	35.51	48.05					
	729	32951	242375	696815	3.95	4.77	3.99	0.60	1.70	4.91	49.00	23.52	35.68					
	031	37677	321870	623235	4.51	6.33	3.57	2.40	8.00	12.99	53.60	14.13	32.39					
	651	13616	204986	623025	1.63	4.03	3.57	0.40	3.30	4.72	72.00	24.90	46.57					
	735	2525	137804	614863	0.30	2.71	3.52	0.10	0.90	4.37	122.54	34.87	73.24					
	674	7552	74300	555958	0.90	1.46	3.19	0.10	0.70	2.73	58.00	49.56	53.71					
	629	3131	90316	496658	0.37	1.78	2.85	0.20	2.00	6.36	95.90	40.62	65.97					
	678	697	59528	362322	0.08	1.17	2.08	0.00	0.50	2.43	143.40	43.51	86.89					
	631	92228	208123	353742	11.04	4.10	2.03	9.70	10.00	8.18	17.70	11.19	14.39					
	673	1534	46512	347722	0.18	0.92	1.99	0.05	0.63	2.43	97.86	49.53	72.00					
	561	6333	30	343639	—	0.00	1.97	0.60	0.00	4.19	-65.72	548.33	49.09					
	894	2421	69043	326787	0.29	1.36	1.87	0.20	2.50	4.53	95.40	36.47	63.32					
	672	—	34603	301731	—	0.68	1.73	—	0.90	4.11	—	54.21	—					
	661	4519	73099	270372	0.54	1.44	1.55	0.90	4.40	7.02	74.50	29.90	50.55					
	831	2479	79450	262823	0.30	1.56	1.51	0.90	10.00	12.97	100.10	27.03	59.42					
	731	—	20452	260920	—	0.40	1.50	—	1.08	9.55	—	66.40	—					
	891	1828	83298	215980	0.22	1.64	1.24	0.10	2.30	—	114.70	20.99	61.16					
	061	—	116662	213149	—	2.30	1.22	—	1.05	2.04	—	12.81	—					
	864	—	43417	184535	—	0.85	1.06	—	1.52	2.46	—	33.56	—					
	697	—	15128	152301	—	0.30	0.87	—	1.38	4.20	—	58.70	—					
	722	4856	40410	151067	0.58	0.80	0.87	0.14	0.42	—	52.77	30.18	41.02					
	652	26355	29200	148974	3.16	0.57	0.85	1.83	0.93	2.30	2.07	38.53	18.91					
	691	—	3717	147330	—	0.07	0.84	—	0.10	—	—	108.75	—					
	581	1825	—	143780	0.22	—	0.82	0.05	—	—	—	—	54.75					
	655	7681	41444	141455	0.92	0.82	0.24	0.80	1.79	3.10	40.09	27.83	33.82					
	656	6860	24900	139506	0.82	0.49	0.14	1.03	1.56	3.99	29.41	41.15	35.15					
	899	104221	105122	136549	12.48	2.07	0.76	8.89	5.03	3.38	0.17	5.37	2.75					
	734	5198	14272	135066	0.62	0.28	0.77	0.13	0.16	0.54	22.39	56.75	38.51					
	Kuwait.....	331	1901412	9185983	20434644	100.00	100.00	100.00	0.60	1.05	1.03	37.03	17.34			26.80	331	Koweït
		332	244850	7418456	14119639	79.27	80.76	69.10	10.03	6.50	5.12	37.54	13.74			25.07		
Liberia <sup>7</sup> .....	281	213733	393935	536600	100.00	100.00	100.00	0.07	0.05	0.03	13.00	8.03	10.77	281	Libéria <sup>7</sup>			
	671	150689	293589	174900	70.50	74.53	32.59	6.30	6.40	2.63	14.30	-12.15	1.67					
	231	—	—	96800	—	—	—	—	—	2.27	—	—	—					
	242	—	46236	87800	—	—	16.36	1.70	1.30	1.15	5.00	17.39	10.35					
	242	—	5719	58600	—	2.68	2.80	10.92	0.39	0.42	0.86	14.00	51.88			29.50		
	275	—	5747	31200	—	2.69	4.67	5.81	2.36	4.46	3.84	26.21	14.11			20.68		
Libyan Arab Jamahiriya.....	331	2365641	6833949	21909687	100.00	100.00	100.00	0.75	0.78	1.10	23.60	26.24	24.93	331	Jamahiriya arabe libyenne			
	332	2355175	6503334	21909687	99.56	95.16	100.00	15.70	5.70	7.94	22.50	27.50	24.99					
Macau.....	841	42270	132776	537013	100.00	100.00	100.00	0.01	0.02	0.03	25.70	32.24	28.94	841	Macao			
	656	21939	106984	417979	51.90	80.57	77.83	0.40	0.80	—	37.30	31.33	34.27					
Madagascar.....	071	144835	301423	386517	100.00	100.00	100.00	0.05	0.03	0.02	15.79	5.10	10.31	071	Madagascar			
	075	39390	65689	196164	27.20	21.79	50.75	1.20	1.40	—	10.80	24.46	17.41					
	332	101331	49776	22222	22.22	33.62	12.88	12.60	18.50	—	25.81	-13.25	4.46					
	031	5586	25860	20671	3.86	8.58	5.35	0.10	0.10	0.03	35.90	-4.38	13.98					
	011	3045	11109	17483	2.10	3.69	4.52	0.20	0.30	1.92	29.50	9.49	19.10					
	061	4380	5003	17219	3.02	1.66	4.45	0.14	0.07	0.11	2.70	28.04	14.67					
	061	5727	22869	14297	3.95	7.59	3.70	0.23	0.21	0.14	31.91	-8.97	9.58					
	112	59149	139130	269471	100.00	100.00	100.00	0.02	0.02	0.01	18.66	14.13	16.37					
Malawi.....	061	—	—	125097	—	—	46.42	—	1.38	—	—	—	—	112	Malawi			
	074	36	14190	49147	0.06	10.20	18.24	0.00	0.10	0.47	230.50	28.20	105.84					
	221	13114	24873	36724	22.17	17.88	13.63	2.20	2.70	2.72	13.70	8.10	10.85					
Malaysia.....	331	1764373	3846626	12939233	100.00	100.00	100.00	0.56	0.44	0.65	16.87	27.46	22.05	331	Malaisie			
	231	69380	358775	3082812	3.93	9.33	23.83	0.46	0.31	1.12	38.90	53.75	46.14					
	422	564572	844310	2122088	32.00	21.95	16.40	26.64	16.40	—	8.38	20.24	14.16					
	242	101071	613164	1387647	5.73	15.94	10.72	17.56	5.14	—	43.41	17.74	29.95					
	687	210235	279356	1203078	11.92	7.26	9.30	14.23	10.50	19.91	5.85	33.91	19.06					
	729	328529	502840	1151538	18.62	13.07	8.90	54.10	44.22	—	8.89	18.02	13.36					
	243	—	17339	1087412	—	0.45	8.40	—	0.10	7.66	—	128.81	—					
	001	67946	183592	617628	3.85	4.77	4.77	3.22	4.80	5.43	21.99	27.46	24.70					
	263	35456	36538	124580	100.00	100.00	100.00	0.01	0.00	0.01	0.64	84.65	19.66					
	221	7309	16019	71108	20.61	43.84	57.08	0.35	0.44	1.50	16.99	110.69	38.40					
Martinique.....	051	3392	3398	17571	10.13	9.30	14.10	0.17	0.07	0.24	-1.10	127.40	25.46	051	Martinique			
	112	12165	6252	15212	34.28	17.11	12.21	1.07	0.25	0.56	-12.47	55.99	3.24					
	053	30037	95895	116846	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	26.13	4.03	14.55					
Mauritania <sup>8</sup> .....	281	3	19367	52891	0.01	20.20	45.27	0.00	0.06	0.08	478.08	22.25	165.84	281	Mauritanie <sup>8</sup>			
	031	15330	45966	25138	51.04	47.93	21.51	0.63	0.23	24.56	-11.37	5.07	0.32					
	112	4922	12663	13212	16.39	13.21	11.31	0.24	0.29	0.15	20.80	0.85	10.38					
	053	3845	6975	3525	12.80	7.27	3.02	0.47	0.42	0.11	12.65	-12.76	-0.87					
Mauritius.....	061	88849	174313	179500	100.00	100.00	100.00	0.03	0.02	0.02	14.40	3.00	12.40	061	Mauritius <sup>9</sup>			
	841	77390	110690	153260	87.10	63.50	85.40	3.30	2.40	3.05	7.40	38.50	12.10					
Mauritius.....	061	6180	7828	15540	7.00	4.50	8.70	0.40	0.20	0.31	4.80	98.50	16.60	841	Maurice			
	841	69015	297980	430617	100.00	100.00	100.00	0.02	0.03	0.02	33.98	7.64	20.09					
Mauritius.....	061	63126	254814	292855	91.47	85.51	68.01	2.50	2.39	2.80	32.19	2.82	16.59	841	Maurice			
	841	42	19226	71582	0.06	6.45	16.62	0.00	0.14	—	240.51	30.07	110.45					

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

## C. Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportés (suite)

Reporting country	SITC Code <sup>1</sup>	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of commodity total <sup>2</sup> % du total du produit <sup>2</sup>			% rate of change % taux d'accroissement			Code CTCI <sup>1</sup>	Pays rapporteur
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970-1975	1975-1980	1970-1980		
Mexico	331	1205409	2993134	15307480	100.00	100.00	100.00	0.38	0.34	0.77	19.95	38.60	28.94	331	Mexique
	341	7313	437704	9429567	0.61	14.62	61.60	0.38	3.42	1.12	...	84.78	...	341	
	071	74461	194087	437109	6.18	6.48	2.86	2.32	4.24	...	21.12	17.63	19.36	071	
	332	31057	22678	427278	2.58	0.76	2.79	0.40	0.07	0.62	...	79.90	29.97	332	
	054	52335	163549	423165	4.34	5.46	2.76	3.56	4.92	5.95	25.59	20.94	23.25	054	
	031	67594	152463	397949	5.61	5.09	2.60	4.31	3.81	8.29	17.67	21.15	19.40	031	
	732	16416	68125	372902	1.38	2.28	2.44	0.08	0.12	...	32.60	40.49	36.49	732	
	263	82747	173873	324173	6.86	5.81	2.12	3.92	4.82	5.66	16.01	13.27	14.63	263	
Marocco	271	488020	1543027	2403418	100.00	100.00	100.00	0.16	0.18	0.12	25.89	9.27	17.28	271	Maroc
	051	112941	848613	750517	23.14	55.00	31.23	37.31	44.79	...	49.68	-2.43	20.85	051	
	513	76833	103563	294931	15.74	6.71	12.27	3.15	2.02	2.68	6.15	23.28	14.40	513	
	283	29653	1354	197686	...	0.09	8.23	...	0.03	3.09	...	170.94	...	283	
	054	84721	41140	138167	17.36	6.76	5.21	5.76	3.14	1.76	6.77	4.23	3.71	054	
	841	4985	43438	109372	1.02	2.82	4.55	0.10	0.33	...	54.18	20.28	36.18	841	
	332	688	12718	101722	0.14	0.82	4.23	0.01	0.04	0.15	79.21	51.57	64.81	332	
	032	23908	42361	85161	5.17	2.75	3.54	4.56	3.84	7.20	10.94	14.99	12.93	032	
	657	5591	28340	71384	1.15	1.84	2.97	0.73	1.48	1.40	38.35	20.29	29.01	657	
	055	9952	37163	59266	2.04	2.41	2.47	1.82	2.86	2.58	30.15	9.78	19.53	055	
Netherlands Antilles <sup>4</sup>	332	675539	2393116	2641019	100.00	100.00	100.00	0.22	0.27	0.23	28.80	5.10	21.50	332	Antilles néerlandaises <sup>4</sup>
	331	624150	2184123	2356511	92.40	91.30	89.20	8.10	7.00	6.20	28.50	3.90	20.90	331	
	331	9571	118553	186160	1.40	5.00	7.00	0.10	0.10	0.10	65.40	25.30	52.80	331	
New Caledonia	671	191723	289072	410871	100.00	100.00	100.00	0.06	0.03	0.02	8.56	7.29	7.92	671	Nouvelle-Calédonie
	287	...	151975	205941	...	52.57	61.08	...	5.96	...	...	6.27	...	287	
	683	...	63072	99427	...	21.82	24.20	...	...	...	...	9.53	...	683	
	683	...	58554	83489	...	20.26	20.32	...	4.08	...	...	7.35	...	683	
Nicaragua	071	174788	371471	413838	100.00	100.00	100.00	0.06	0.04	0.02	16.27	2.18	9.00	071	Nicaragua
	263	32710	48959	189603	18.70	13.20	40.98	1.00	1.10	...	8.40	28.21	17.89	263	
	011	26897	27882	58735	15.40	7.50	14.19	0.80	0.40	0.39	0.72	16.07	8.12	011	
	263	35262	98525	30922	20.20	26.50	7.47	1.70	2.70	0.54	22.81	-20.69	-1.30	263	
	031	6192	17399	27530	3.50	4.70	6.65	0.40	0.40	0.57	22.95	9.61	16.09	031	
	061	10350	45086	25974	5.90	12.14	6.28	0.40	0.41	0.25	34.22	-10.44	9.64	061	
	581	2879	8581	17377	1.60	2.30	4.20	0.10	0.10	...	24.41	15.16	19.69	581	
	332	80	1281	10259	0.05	0.34	2.48	0.00	0.00	0.01	74.14	51.60	62.48	332	
Niger <sup>9</sup>	286	31623	91233	139870	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	23.60	46.73	27.19	286	Niger <sup>9</sup>
	001	5004	55431	85944	...	60.80	64.20	...	45.80	33.90	...	55.05	...	001	
	054	17041	20138	1870	15.80	18.70	15.04	0.40	0.70	0.81	27.77	18.17	26.12	054	
	054	2319	2684	11662	7.33	2.94	8.71	0.16	0.08	0.28	2.97	334.50	30.89	054	
Nigeria <sup>7</sup>	331	1227883	7983395	16360780	100.00	100.00	100.00	0.39	0.91	0.99	45.41	19.65	33.34	331	Nigeria <sup>7</sup>
	072	713709	7405079	15316479	58.13	92.76	94.84	4.75	6.50	7.79	59.66	20.31	40.79	072	
	072	208060	334061	485446	16.94	4.18	2.97	18.70	14.18	9.69	9.93	9.79	9.87	072	
Oman	331	107586	1436489	3380048	100.00	100.00	100.00	0.03	0.16	0.17	67.92	18.67	41.16	331	Oman
	331	106654	1433365	3235704	99.10	99.80	95.73	0.70	1.30	1.17	68.14	17.69	40.67	331	
Pakistan <sup>12</sup>	263	723259	1048761	2587971	100.00	100.00	100.00	0.23	0.12	0.13	7.72	19.80	13.60	263	Pakistan <sup>12</sup>
	042	53351	157703	467154	7.38	15.04	18.05	2.53	4.37	8.16	96.85	24.26	56.40	042	
	652	26712	189171	433952	3.70	18.00	16.77	2.90	9.50	13.30	47.92	18.06	32.15	652	
	657	58705	131727	238071	8.10	12.60	9.20	4.10	4.20	3.67	17.54	12.57	15.03	657	
	657	13493	64128	234260	1.90	6.10	9.05	1.80	3.40	4.60	36.58	29.58	33.03	657	
	651	64783	118764	213018	9.00	11.30	8.23	2.00	1.90	1.61	12.89	12.39	12.64	651	
	332	6952	4345	129893	1.00	0.40	5.02	0.10	0.00	0.19	-8.97	97.30	34.01	332	
	656	60450	57928	124199	8.40	5.50	4.80	9.10	3.60	3.55	-0.85	16.47	7.46	656	
	841	5292	30834	103251	0.73	2.94	3.99	0.10	0.23	...	42.26	27.34	34.59	841	
	611	31055	42835	93820	4.30	4.10	3.63	4.40	2.80	2.87	6.64	16.98	11.69	611	
	653	120260	3645	64805	16.63	0.35	2.50	3.03	0.02	...	-50.30	77.82	-6.00	653	
Panama <sup>13</sup>	332	103893	286445	350645	100.00	100.00	100.00	0.03	0.03	0.02	22.49	4.13	12.93	332	Panama <sup>13</sup>
	061	21465	128267	82410	20.66	44.78	23.50	0.28	0.41	0.12	42.98	-8.47	14.40	061	
	051	5110	50833	66439	4.92	17.75	18.95	0.20	0.46	0.64	58.32	5.51	29.24	051	
	031	60926	95559	61723	58.64	20.79	17.60	2.50	1.16	0.56	-0.45	0.72	0.13	031	
	081	10171	19234	49427	9.79	6.71	14.10	0.65	0.48	1.03	13.59	20.78	17.13	081	
	841	789	1694	10700	0.76	0.59	3.05	0.04	0.04	0.10	16.51	44.58	29.79	841	
	841	...	3179	10442	...	1.11	2.98	...	0.02	...	...	26.85	...	841	
Papua New Guinea <sup>6</sup>	283	238615	579528	1031278	100.00	100.00	100.00	0.08	0.07	0.05	19.42	12.22	15.76	283	Papouasie-Nouv.-Guin
	071	7	326524	487042	0.00	56.34	45.29	0.00	2.07	7.74	78.55	7.42	203.69	071	
	072	22604	46298	176883	9.47	7.99	17.15	3.71	1.91	...	15.42	30.74	22.84	072	
	031	17415	55880	70048	7.30	9.64	6.79	1.57	2.37	...	26.26	4.62	14.93	031	
	242	1010	14316	46539	0.42	2.47	4.51	0.06	0.36	0.97	69.94	26.59	46.67	242	
	422	2878	10584	44695	1.21	1.83	4.33	0.19	0.40	0.74	29.73	33.39	31.56	422	
	422	6497	29085	42589	2.72	5.02	4.13	1.13	0.24	...	34.96	7.93	20.69	422	
Paraguay	263	62877	174069	310230	100.00	100.00	100.00	0.02	0.02	0.02	22.58	12.25	17.31	263	Paraguay
	243	3654	20084	105833	5.80	11.50	34.11	0.20	0.60	1.85	40.61	39.43	40.02	243	
	221	4966	22802	66329	7.90	13.10	21.38	0.20	0.60	0.58	35.64	23.81	29.59	221	
	081	1490	19077	42098	2.40	11.00	13.57	0.10	0.40	0.48	66.52	17.15	39.67	081	
	422	2504	5148	21984	4.00	3.00	7.09	0.10	0.10	0.21	15.51	33.69	24.26	422	
	422	3465	9916	17117	5.50	5.70	5.52	0.60	0.50	...	23.40	11.54	17.32	422	

185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

## C. Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportés (suite)

Reporting country	SITC Code <sup>1</sup>	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of commodity total <sup>2</sup> % du total du produit <sup>2</sup>			% rate of change % taux d'accroissement			Code CTCI <sup>1</sup>	Pays rapporteur		
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980	1970- 1980				
Peru.....		1044397	1314599	3265502	100.00	100.00	100.00	0.33	0.15	0.16	4.71	19.96	12.07		Pérou		
	682	229732	151230	609927	22.00	11.50	18.68	4.00	2.60	4.52	-8.02	32.17	10.26	682			
	331	6652	13209	552436	0.64	1.00	16.92	0.04	0.01	0.20	14.71	111.00	55.57	331			
	283	131829	223332	519763	12.62	16.90	15.92	3.90	3.90	3.90	11.02	18.51	14.70	283			
	081	293900	168775	176109	28.14	12.80	5.39	4.10	2.60	1.67	-10.50	0.85	-5.24	081			
	071	44705	49292	139760	4.28	3.80	4.28	1.40	1.10	-	1.97	23.17	12.07	071			
	332	797	7933	120433	0.08	0.60	3.69	0.01	0.03	0.17	58.34	72.29	65.17	332			
	281	65741	55053	80405	6.29	4.20	2.46	2.80	1.20	-	-3.49	7.87	2.03	281			
	893	71	-	75450	0.01	-	2.31	0.01	-	0.98	-	-	100.74	893			
	681	28745	81287	74645	2.75	6.20	2.29	4.20	6.60	0.64	23.11	-1.69	10.01	681			
	651	134	1081	73027	0.01	0.08	2.24	0.00	0.02	0.55	51.83	132.24	87.78	651			
	032	2739	4048	72044	0.26	0.31	2.21	0.50	0.37	6.09	8.13	77.86	38.68	032			
	263	52522	59838	62565	5.03	4.55	1.92	2.49	1.66	1.09	2.64	0.90	1.77	263			
	685	19085	25529	58510	1.83	1.94	1.79	4.69	3.38	5.99	18.04	11.85	685				
	Philippines.....		1059742	2218113	5750882	100.00	100.00	100.00	0.34	0.25	0.29	15.92	20.99	18.43			Philippines
		283	201656	239118	674115	19.03	10.78	11.72	6.00	4.20	5.06	3.46	23.03	12.82		283	
		061	197723	614614	656922	18.66	27.71	11.42	7.80	5.50	6.28	25.46	1.34	12.76		061	
422		97582	230450	567457	9.21	10.39	9.87	17.00	11.90	-	18.75	19.75	19.24	422			
841		-	33055	278896	-	1.49	4.85	-	-	0.20	-	-	53.19	841			
051		25646	107525	249468	2.42	4.85	4.34	1.10	2.27	33.20	18.33	25.55	051				
285		-	-	239149	-	-	4.16	-	-	10.41	-	-	-	285			
243		11821	27229	181246	1.12	1.23	3.15	0.56	0.71	1.59	18.16	46.10	31.39	243			
631		39453	32524	154624	3.72	1.47	2.69	4.20	1.60	3.58	-3.79	36.59	14.64	631			
683		-	32922	137947	-	1.48	2.40	-	2.29	5.67	-	33.18	-	683			
281		13664	11980	118734	1.29	0.54	2.06	0.60	0.30	-	-2.60	58.21	24.14	281			
053		27083	45396	115126	2.56	2.05	2.00	3.33	2.74	3.04	10.88	20.46	15.57	053			
031		1968	15670	107387	0.19	0.71	1.87	0.10	0.40	2.24	51.43	46.95	49.17	031			
242		237945	166909	91982	22.45	7.52	1.60	16.10	6.30	1.52	-6.85	-11.23	-9.07	242			
899		3952	40716	89918	0.37	1.84	1.56	0.34	1.96	2.23	59.43	17.17	36.68	899			
081		18069	34088	85283	1.71	1.54	1.48	0.90	0.80	0.81	13.54	20.13	16.79	081			
821		-	5181	77156	-	0.23	1.34	-	0.15	0.77	-	71.63	-	821			
042		443	15	76351	0.04	0.00	1.33	0.08	0.00	2.34	-49.19	451.25	67.36	042			
851		-	3005	67077	-	0.14	1.17	-	0.08	0.70	-	86.10	-	851			
221		80118	174016	55468	7.56	7.85	0.96	3.90	3.30	0.63	16.78	-20.44	-3.61	221			
729		-	965	54302	-	0.04	0.94	-	0.01	0.38	-	123.90	-	729			
512		-	5307	49225	-	0.24	0.86	-	0.04	1.18	-	56.12	-	512			
071		-	2670	46588	-	0.12	0.81	-	0.06	-	-	77.15	-	071			
661		2280	27127	37366	0.22	1.22	0.65	0.43	1.62	0.97	64.09	6.61	32.27	661			
332		16926	37541	36657	1.60	1.69	0.64	0.22	0.12	0.05	17.27	-0.48	8.03	332			
674		6490	7	31842	0.61	0.00	0.55	0.13	0.00	0.16	-74.50	438.99	17.24	674			
632		3709	27274	31735	0.35	1.23	0.55	0.86	2.37	1.06	49.04	3.08	23.94	632			
732		-	1613	31534	-	0.07	0.55	-	0.00	-	-	81.23	-	732			
265		16936	15757	31531	1.60	0.71	0.55	9.27	5.12	9.05	-1.43	14.88	6.41	265			
894		149	3737	30981	0.01	0.17	0.54	0.01	0.14	0.48	90.49	52.66	70.53	894			
032		-	-	30688	-	-	0.53	-	2.59	-	-	-	-	032			
121		13602	33880	28819	1.28	1.53	0.50	1.29	1.44	0.84	20.02	-3.18	7.80	121			
655		-	13205	25925	-	0.60	0.45	-	0.57	-	-	14.44	-	655			
864		-	-	19491	-	-	0.34	-	-	-	-	-	-	864			
724	-	-	19357	-	-	0.34	-	-	0.11	-	-	-	724				
651	-	-	17988	-	-	0.31	-	-	0.14	-	-	-	651				
072	-	-	17912	-	-	0.31	-	-	-	-	-	-	072				
653	-	508	17287	-	0.02	0.30	-	0.00	-	-	102.47	-	653				
599	-	-	13641	-	-	0.24	-	-	-	-	-	-	599				
671	-	-	12877	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	671				
Qatar.....		236100	1809242	5684000	100.00	100.00	100.00	0.08	0.21	0.29	50.27	25.73	37.45		Qatar		
	331	236100	1757989	5329446	100.00	97.20	93.76	1.60	1.50	1.93	49.41	24.83	36.57	331			
Réunion.....		50785	59043	30238	100.00	100.00	100.00	0.02	0.01	0.01	3.06	17.14	9.88		Réunion		
	061	45272	49106	105564	89.10	83.20	81.05	1.80	0.40	1.01	1.64	16.54	8.84	061			
Rwanda <sup>9</sup> .....		24541	42202	81162	100.00	100.00	100.00	0.01	0.00	0.01	11.45	92.32	22.06		Rwanda <sup>9</sup>		
	071	13855	26258	62088	56.46	62.22	76.50	0.43	0.57	0.70	13.64	136.45	28.40	071			
	283	8589	7611	7091	35.00	18.03	8.74	0.25	0.13	0.13	-2.39	-6.83	-3.14	283			
Samoa.....		4655	7030	17223	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	8.59	19.63	13.98		Samoa		
	221	1940	4077	9145	41.68	57.99	53.10	0.09	0.08	0.10	16.01	17.54	16.77	221			
	072	1411	1768	3278	30.31	25.15	19.03	0.13	0.08	-	4.61	13.14	8.79	072			
	054	-	228	1141	-	3.24	6.62	-	0.01	0.02	-	38.00	-	054			
	051	744	440	478	15.98	6.26	2.78	0.03	0.01	0.00	-9.97	1.67	-4.33	051			
Saudi Arabia.....		2423655	29668949	109112645	100.00	100.00	100.00	0.77	3.40	5.48	65.03	29.75	46.33		Arabie saoudite		
	331	2017735	27591285	103148144	83.25	93.00	94.53	13.42	24.20	37.38	68.73	30.18	48.20	331			
332	399682	1874823	2713612	16.49	6.30	2.49	5.18	6.00	3.91	36.22	7.68	21.11	332				
Senegal.....		160581	462403	476685	100.00	100.00	100.00	0.05	0.05	0.02	23.56	6.10	11.49		Sénégal		
	332	4163	32310	89442	2.59	7.00	18.76	0.10	0.10	0.13	50.66	22.59	35.90	332			
	271	11882	103708	77887	7.40	22.40	16.34	3.90	5.50	-	54.24	-5.57	20.69	271			
	031	1778	17316	66759	1.10	3.70	14.00	0.10	0.40	1.39	57.65	30.98	43.70	031			
	421	45534	145248	61090	28.40	31.40	12.82	5.60	7.10	1.74	26.11	-15.90	2.98	421			
	032	6247	17011	34574	3.90	3.70	7.25	1.10	0.60	2.92	22.18	15.24	18.66	032			
	561	1782	7047	28027	1.11	1.52	5.88	0.16	0.14	0.34	31.65	31.80	31.72	561			
	081	28846	39602	27016	18.00	8.60	5.67	1.40	1.00	0.26	6.54	-7.36	-0.65	081			
Sierra Leone <sup>9</sup> .....		99822	125473	110631	100.00	100.00	100.00	0.03	0.01	0.01	4.68	-11.83	1.73		Sierra Leone <sup>9</sup>		
	667	61145	74841	67322	61.25	59.65	60.85	2.51	1.31	0.90	4.13	-10.05	1.62	667			
	072	3983	9789	10818	3.99	7.80	9.78	0.36	0.42	0.43	19.70	10.51	18.12	072			

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

**185. Trade structure of developing countries (continued)**  
**Structure du commerce des pays en développement (suite)**
**C. Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportés (suite)**

Reporting country	SITC Code <sup>1</sup>	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of commodity total <sup>2</sup> % du total du produit <sup>2</sup>			% rate of change % taux d'accroissement			Code CTCI <sup>1</sup>	Pays rapporteur
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970- 1975	1975- 1980	1970- 1980		
Singapore	332	1553549	5377075	19375478	100.00	100.00	100.00	0.49	0.62	0.97	28.19	29.22	28.70		Singapour
	231	358597	1768529	4809398	23.08	32.89	24.82	4.65	5.67	2.61	37.59	22.15	29.64	332	
	729	383287	556641	1539692	24.67	10.35	7.95	10.98	16.21	7.75	22.57	14.92	231		
	724	42287	374800	1428653	2.72	6.97	7.37	0.76	2.58	10.07	57.71	30.88	42.19	729	
	521	11687	168817	1259150	0.75	3.14	6.50	0.25	1.32	7.13	70.59	49.46	59.68	724	
	719	3103	149	710770	0.20	0.00	3.67	1.95	0.05	...	-45.51	444.14	72.18	521	
	735	15959	113215	485022	1.03	2.11	2.50	0.12	0.30	...	47.97	33.77	40.69	719	
	841	5133	130214	435195	0.33	2.42	2.25	0.13	0.87	3.10	90.92	27.29	55.89	735	
	422	30939	117059	426214	1.99	2.18	2.20	0.58	0.88	...	30.49	29.49	29.99	841	
	718	40492	92846	378525	2.61	1.73	1.95	7.03	0.78	...	18.05	32.45	25.05	422	
	722	19654	96383	295128	1.27	1.79	1.52	0.45	0.76	1.99	37.44	25.08	31.12	718	
	243	5291	54141	286288	0.34	1.01	1.48	0.16	0.57	...	59.22	39.53	49.05	722	
	687	35772	64118	265897	2.30	1.19	1.37	1.69	1.68	2.34	12.38	32.91	22.21	243	
	631	887	3905	240176	...	0.07	1.24	...	0.34	...	...	127.92	...	687	
	732	17671	78600	233253	1.14	1.46	1.20	1.87	3.79	5.40	34.78	24.30	29.44	631	
	891	39523	80443	211244	2.54	1.50	1.09	0.19	0.15	...	15.27	21.30	18.25	732	
	734	851	10699	181239	0.19	0.62	0.97	0.18	0.93	...	62.83	41.36	51.72	891	
714	13249	87549	158478	0.05	0.20	0.82	0.02	0.12	0.63	65.91	71.45	68.66	734		
541	7230	73314	151130	0.47	1.36	0.78	0.27	0.44	1.10	58.93	15.57	35.53	541		
861	3348	73190	145000	0.22	1.36	0.75	0.10	0.84	...	85.32	14.65	45.77	861		
711	9617	58690	143802	0.62	1.09	0.74	0.20	0.45	...	43.58	19.63	31.06	711		
653	22281	39533	138845	1.43	0.74	0.72	0.56	0.22	...	12.15	28.56	20.08	653		
075	41150	76782	117948	2.65	1.43	0.61	16.15	14.01	...	13.29	8.96	11.10	075		
Somalia	001	31408	88579	111814	100.00	100.00	100.00	0.01	0.01	0.01	23.09	6.00	15.15		Somalie <sup>2</sup>
	051	16698	60685	88204	53.20	68.50	78.88	1.50	2.40	2.18	29.44	9.80	20.31	001	
Sri Lanka	074	331596	557747	1043007	100.00	100.00	100.00	0.11	0.06	0.05	10.96	13.34	12.14		Sri Lanka
	332	187964	274632	372156	56.68	49.24	35.68	32.00	29.45	27.57	7.88	6.27	7.07	074	
	051	73877	259	160587	...	0.05	15.40	...	0.00	0.23	...	197.73	...	332	
	075	18955	92929	156253	22.28	16.66	14.98	3.49	2.71	...	4.70	-9.55	-2.69	051	
	667	8556	9398	48353	5.12	5.22	4.64	0.70	0.57	0.44	11.41	10.67	11.04	075	
	521	720	...	30527	2.58	1.68	2.93	3.36	1.71	...	1.90	26.57	13.56	667	
	265	8027	...	28140	0.22	...	2.70	0.03	...	0.15	...	...	...	521	
	074	...	8108	26231	...	1.45	2.51	...	2.54	...	...	26.47	...	265	
	074	...	11396	22470	2.42	2.04	2.15	4.39	3.71	6.45	7.26	14.54	10.84	074	
	074	...	22470	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	074	
Sudan	263	291820	423988	584232	100.00	100.00	100.00	0.09	0.05	0.03	7.76	6.62	7.19		Soudan
	221	186808	191806	238009	64.09	45.24	40.77	8.85	5.32	4.16	0.53	4.43	2.46	263	
	045	43295	140463	85982	14.84	33.13	14.72	2.10	2.70	0.98	26.54	-9.35	7.10	221	
	292	183	7174	84206	0.06	1.69	14.41	0.04	0.49	4.88	108.29	63.65	84.62	045	
	001	25978	24131	44901	8.90	5.69	7.69	2.70	1.06	0.89	-1.46	13.22	5.62	292	
	001	6654	3555	44141	2.28	0.84	7.56	0.59	0.14	1.01	-10.78	65.50	20.83	001	
Suriname	513	133931	255400	274600	100.00	100.00	100.00	0.04	0.03	0.03	13.78	7.52	12.71		Suriname <sup>3</sup>
	283	118770	130530	...	...	46.50	47.53	...	2.58	5.43	...	9.90	...	513	
	042	96887	49860	47600	72.34	19.52	17.33	2.86	0.32	0.65	-12.44	-4.53	-11.17	283	
	051	5	26000	15548	0.00	10.18	5.66	0.00	1.31	0.76	453.61	-94.02	282.05	042	
	051	2206	3400	4128	1.65	1.33	1.50	0.09	0.07	0.07	9.04	21.41	11.01	051	
Syrian Arab Republic	331	202969	929796	2107684	100.00	100.00	100.00	0.06	0.11	0.11	35.58	17.78	26.37		République arabe syrienne
	332	33724	642333	1334689	16.60	69.10	63.32	0.20	0.60	0.48	80.29	15.75	44.46	331	
	263	251	11513	327375	0.10	1.20	15.53	0.00	0.00	0.47	114.93	95.33	104.90	332	
	042	82446	121431	190218	40.60	13.10	9.02	3.90	3.40	3.32	8.05	9.39	8.72	263	
	042	710259	2195333	6369127	100.00	100.00	100.00	0.23	0.25	0.32	25.32	23.74	24.53		
	054	120998	287177	952770	17.04	13.08	14.96	13.08	14.48	29.20	18.87	27.11	22.92	042	
	054	72616	231939	745494	10.22	10.57	11.70	4.94	6.98	10.48	26.14	26.30	26.22	054	
	231	108251	170564	604158	15.24	7.77	9.49	5.11	4.97	...	9.52	29.78	18.76	231	
	687	77814	112095	554568	10.96	5.11	8.71	12.81	9.86	...	7.57	37.68	21.70	687	
	044	89280	275534	351696	12.57	12.55	5.52	5.32	4.06	3.24	25.28	5.00	14.69	044	
	722	...	2789	305884	...	0.13	4.80	...	0.03	...	...	155.87	...	722	
	841	933	53554	266587	0.13	2.44	4.19	0.02	0.40	...	124.79	37.85	76.03	841	
	031	16001	86081	214215	2.25	3.92	3.36	1.02	2.15	4.46	40.01	20.00	29.62	031	
	061	6708	303269	163320	0.94	13.81	2.56	0.27	2.72	1.56	114.31	-11.64	61.06	061	
	653	2310	27364	116816	0.33	1.25	1.83	0.06	0.34	...	63.95	33.68	48.04	653	
	284	...	...	107454	...	...	1.69	...	...	...	2.66	...	...	284	
	681	...	...	106052	...	...	1.67	...	...	...	0.90	...	...	681	
	053	2681	18197	88654	0.38	0.83	1.39	0.33	1.10	2.34	46.67	37.26	41.89	053	
	081	6240	12290	78109	0.88	0.56	1.23	0.30	0.30	0.74	14.52	44.75	28.75	081	
	051	1557	9701	75637	0.22	0.44	1.19	0.05	0.16	0.57	44.18	50.79	47.62	051	
121	9719	27962	66981	1.37	1.27	1.05	0.92	1.19	1.95	23.54	19.09	21.29	121		
652	780	17189	64404	0.11	0.78	1.01	0.05	0.55	1.18	85.62	30.24	55.48	652		
283	7634	24314	53625	1.07	1.11	0.84	0.23	0.15	0.40	26.07	17.14	21.52	283		
632	1553	15324	51580	0.22	0.70	0.81	0.36	1.33	1.73	58.07	27.47	41.95	632		
Togo	271	54634	124829	218422	100.00	100.00	100.00	0.02	0.01	0.01	17.97	15.01	16.65		Togo <sup>7</sup>
	072	13391	80591	101979	24.51	64.56	46.69	4.42	4.25	6.20	43.18	6.06	25.30	271	
	071	22808	21760	34788	41.75	17.43	15.93	2.05	0.92	0.69	-0.94	12.45	4.80	072	
	332	9567	8165	29780	17.51	6.54	13.63	0.30	0.18	0.22	-3.12	38.19	13.45	071	
Tonga	422	2998	5760	7871	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	13.95	6.44	10.13		Tonga
	051	...	...	3469	...	...	44.07	...	...	...	...	...	...	422	
	221	1242	1192	1537	41.43	20.69	19.53	0.05	0.02	0.01	-0.82	5.22	21.54	051	
Trinidad and Tobago	332	481526	1772728	4077017	100.00	100.00	100.00	0.15	0.20	0.20	29.78	18.12	23.81		Trinité-et-Tobago
	331	334307	881261	2131727	69.40	49.70	52.29	4.30	2.80	3.08	2				

185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

## C. Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportés (suite)

Reporting country	SITC Code <sup>1</sup>	Value - Valeur (1000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of commodity total <sup>2</sup> % du total du produit <sup>2</sup>			% rate of change % taux d'accroissement			Code CTC <sup>1</sup>	Pays rapporteur		
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970-1975	1975-1980	1970-1980				
Turkey.....		588523	1401074	2909635	100.00	100.00	100.00	0.19	0.16	0.15	18.94	15.74	17.33		Turquie		
	051	103631	199047	524223	17.61	14.21	18.02	4.30	3.90	4.76	13.94	21.37	17.64	051			
	263	173182	230347	329888	29.43	16.44	11.34	8.20	6.40	5.76	5.87	7.45	6.66	263			
	121	78556	183213	233742	13.35	13.08	8.03	7.40	7.80	6.80	18.46	4.99	11.52	121			
	651	15684	61921	201308	2.66	4.38	6.92	0.50	1.00	1.52	31.35	26.84	29.07	651			
	052	30761	69901	193568	5.23	4.99	6.65	13.20	14.80	—	17.84	22.59	20.19	052			
	276	15042	42888	148871	2.56	3.06	5.12	1.50	2.10	3.58	23.31	28.26	25.76	276			
	054	9428	32552	128138	1.60	2.32	4.40	0.60	1.00	1.80	28.12	31.53	29.82	054			
	841	4175	82017	112023	0.71	5.85	3.85	0.10	0.60	—	81.41	6.43	38.95	841			
	001	15860	25322	98847	2.69	1.81	3.40	1.40	1.01	2.25	9.81	31.31	20.08	001			
	657	2706	17133	83857	0.46	1.22	2.88	0.35	0.90	1.65	44.64	37.39	40.97	657			
	053	2405	6618	61263	0.41	0.47	1.11	0.30	0.40	1.62	22.44	56.06	38.23	053			
	041	6	—	52038	0.00	—	1.79	0.00	—	0.35	—	—	147.64	041			
	732	—	7705	49324	—	0.55	1.70	—	0.01	—	—	44.96	—	732			
	661	2772	24706	41021	0.47	1.76	1.41	0.53	1.48	1.07	54.88	10.67	30.92	661			
	332	657	36036	38593	0.11	2.57	1.33	0.01	0.12	0.06	122.76	1.38	50.28	332			
	283	19703	60879	34224	3.35	4.35	1.18	0.60	1.10	0.26	25.31	—	5.68	283			
	Uganda*		243611	263023	351496	100.00	100.00	100.00	0.08	0.02	0.04	1.55	33.64	6.30			Ouganda*
		071	142025	199334	299960	58.30	75.79	85.34	4.43	4.40	3.38	7.01	50.48	13.27		071	
263		49170	28537	21790	20.18	10.85	6.20	2.33	0.80	0.51	-10.31	-23.64	-12.68	263			
074		13238	16343	10659	5.43	6.21	3.03	2.25	1.80	1.08	4.30	-34.78	-3.55	074			
United Arab Emirates*		550000	6695693	9078203	100.00	100.00	100.00	0.17	0.77	0.70	64.85	10.68	41.97		Emirats arabes unis*		
	331	—	6543517	8585203	—	97.73	94.57	—	5.74	6.07	—	9.47	—	331			
341	—	—	28189	—	—	0.31	—	—	0.27	—	—	—	—	341			
United Republic of Cameroon		225924	446320	1320872	100.00	100.00	100.00	0.07	0.05	0.07	14.59	24.23	19.31		République-Unie du Cameroun		
	331	—	—	404460	—	—	30.82	—	—	0.15	—	—	—	331			
	071	53057	108007	304744	23.50	24.20	23.07	1.70	2.40	—	15.28	23.05	19.10	071			
	072	70178	150076	273459	31.10	33.60	20.70	6.30	6.40	—	16.42	12.75	14.57	072			
242	15398	30770	110886	6.80	6.90	8.39	1.00	1.20	1.84	14.85	29.23	21.83	242				
United Republic of Tanzania		236142	343178	527666	100.00	100.00	100.00	0.08	0.04	0.03	7.76	8.99	8.37		République-Unie de Tanzanie		
	071	43759	65251	138655	18.53	19.01	26.28	1.37	1.42	—	8.32	16.27	12.22	071			
	263	34611	39953	52030	14.66	11.64	9.86	1.64	1.11	0.91	2.91	5.42	4.16	263			
	075	16266	46450	51339	6.89	13.54	9.73	6.38	8.48	—	23.35	2.02	12.18	075			
	265	25233	40836	30303	10.69	11.90	5.74	13.81	13.28	8.70	10.11	-5.80	1.85	265			
	051	19197	29807	29350	8.13	8.69	5.56	0.79	0.58	0.27	9.20	-0.31	4.34	051			
	655	3710	11855	28173	1.57	3.45	5.34	0.38	0.51	0.62	26.16	18.90	22.47	655			
	332	15610	18757	24912	6.61	5.47	4.72	0.70	0.06	0.04	3.74	5.84	4.79	332			
	275	—	—	24403	—	—	4.62	—	—	3.42	—	—	—	275			
	074	5907	10999	22482	2.50	3.18	4.26	1.01	1.17	1.67	13.09	15.52	14.30	074			
	054	3488	6578	16618	1.48	1.92	3.15	0.24	0.11	0.23	13.53	20.36	16.90	054			
	667	22930	24345	15314	9.71	7.09	2.90	0.94	0.43	0.08	1.20	-8.85	-3.96	667			
	Upper Volta		18200	43531	90227	100.00	100.00	100.00	0.01	0.00	0.00	19.05	15.69	17.36			Haute-Volta
263		4674	7089	39596	25.70	16.30	43.88	0.20	0.20	0.69	8.69	41.06	23.82	263			
001		5684	15710	21345	31.20	36.10	23.66	0.50	0.60	0.49	22.55	6.32	14.15	001			
221		4659	12153	9910	25.60	27.90	10.98	0.20	0.20	0.11	21.14	-4.00	7.84	221			
629		28	576	3710	0.15	1.32	4.11	0.00	0.01	0.05	83.09	45.14	63.01	629			
Uruguay		232709	381198	1058991	100.00	100.00	100.00	0.07	0.04	0.05	10.37	22.67	16.36		Uruguay		
	262	39187	90524	221220	16.80	23.70	20.89	2.40	3.40	5.32	18.23	19.57	18.90	262			
	011	85603	82745	182264	36.80	21.70	17.21	2.60	1.20	1.22	-0.68	17.11	7.85	011			
	841	2843	20824	72998	1.20	5.50	6.89	0.10	0.20	—	48.92	28.51	38.34	841			
	042	3672	33256	64185	1.60	8.70	6.06	0.40	1.70	1.97	55.36	14.07	33.12	042			
	031	708	3299	48299	0.30	0.87	4.56	0.05	0.08	1.01	36.04	71.05	52.54	031			
	842	—	9044	47866	—	2.40	4.52	—	2.90	—	—	39.55	—	842			
	611	—	14608	38760	—	3.83	3.66	—	0.95	1.19	—	21.55	—	611			
	732	971	3990	23330	0.42	1.05	2.20	0.00	0.01	—	32.66	42.36	37.43	732			
	653	551	4832	21994	0.24	1.27	2.08	0.01	0.06	—	54.38	35.41	44.58	653			
	081	401	6372	17868	0.20	1.70	1.69	0.00	0.20	0.17	73.87	22.90	46.18	081			
	048	1224	5334	17657	0.53	1.40	1.67	0.23	0.32	0.58	34.23	27.05	30.59	048			
	831	—	3804	15383	—	1.00	1.45	—	0.50	—	32.24	—	—	831			
	851	1918	7844	14881	0.80	2.10	1.41	0.10	0.20	0.16	32.54	13.66	22.74	851			
	612	—	1100	12275	—	0.29	1.16	—	0.31	—	—	62.00	—	612			
	629	—	5582	11846	—	1.46	1.12	—	0.12	—	—	16.24	—	629			
	051	749	4356	11330	0.32	1.14	1.07	0.03	0.08	0.10	42.21	21.07	31.21	051			
	422	—	7089	10706	—	1.86	1.01	—	0.06	—	—	8.59	—	422			
	641	—	13544	10382	—	3.55	0.98	—	0.14	—	—	-5.18	—	641			
	001	3056	5024	7997	1.30	1.30	0.76	0.30	0.20	0.18	10.45	9.74	10.10	001			
	Vanuatu <sup>14</sup>		13009	10146	11468	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	-4.85	2.48	-1.25			Vanuatu <sup>14</sup>
221		5413	4337	7637	41.61	42.75	66.59	0.26	0.08	0.09	-4.34	11.98	3.50	221			
072		439	502	1213	3.37	4.95	10.58	0.04	0.02	—	2.72	19.30	10.70	072			
422		—	—	955	—	—	8.33	—	—	—	—	—	—	422			
Venezuela		3196654	8990643	19292824	100.00	100.00	100.00	1.02	1.03	0.97	22.98	16.50	19.69		Venezuela		
	331	1980925	5904064	12239162	61.97	65.67	63.44	13.18	5.18	4.44	24.41	15.70	19.97	331			
	332	906687	2430620	5707565	28.36	27.03	29.58	11.76	7.79	6.23	21.80	18.62	20.20	332			

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.



185. Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

C. Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportés (suite)

Reporting country	SITC Code <sup>1</sup>	Value - Valeur (000 dollars)			% of country total % du total du pays			% of commodity total <sup>2</sup> % du total du produit <sup>2</sup>			% rate of change % taux d'accroissement			Code CTC <sup>1</sup>	Pays rapporteur
		1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970-1975	1975-1980	1970-1980		
Yemen		2800	10894	22604	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	31.22	15.72	23.23		Yémen
	048	—	343	4117	—	3.15	18.21	—	0.02	0.14	—	64.38	—	048	718
	718	—	—	3745	—	—	16.57	—	—	0.03	—	—	—	062	718
	062	—	193	2199	—	1.77	9.73	—	0.04	0.26	—	62.68	—	062	718
	053	—	—	1385	—	—	6.13	—	—	0.04	—	—	—	053	718
	653	—	24	1105	—	0.22	4.89	—	0.00	—	—	115.09	—	653	718
	673	—	13	886	—	0.12	3.92	—	0.00	0.00	—	132.65	—	673	718
	211	212	1365	827	7.57	12.53	3.66	0.00	0.10	0.03	45.13	-9.54	14.58	211	718
	732	—	21	786	—	0.19	3.48	—	0.00	—	—	106.37	—	732	718
	719	—	—	602	—	—	2.66	—	—	—	—	—	—	719	718
	611	—	—	522	—	—	2.31	—	—	—	—	—	—	611	718
	581	—	—	500	—	—	2.21	—	—	0.02	—	—	—	581	718
	011	—	—	416	—	—	1.84	—	—	—	—	—	—	011	718
	031	22	142	370	0.79	1.30	1.64	0.00	0.00	0.01	45.20	21.11	—	031	718
	631	—	1	325	—	0.00	1.44	—	0.00	0.01	—	217.96	—	631	718
	861	—	—	288	—	—	1.27	—	—	—	—	—	—	861	718
	054	63	34	236	2.25	0.31	1.04	0.00	0.00	0.00	-11.61	47.33	14.12	054	718
Zaire <sup>3</sup>		735366	864841	899362	100.00	100.00	100.00	0.23	0.10	0.07	3.30	1.31	2.55		Zaïre <sup>3</sup>
	682	493686	463336	313797	67.10	53.60	34.89	8.60	7.90	3.90	-1.26	-12.18	-5.51	682	Zaïre <sup>3</sup>
	071	30994	103910	186567	4.20	12.00	20.74	1.00	2.30	1.55	27.37	21.54	25.15	071	Zaïre <sup>3</sup>
	689	36783	54010	127332	5.00	6.20	14.16	7.70	10.28	7.99	33.09	16.79	689	Zaïre <sup>3</sup>	
	081	10433	4149	51741	1.42	0.48	5.75	0.50	0.10	0.69	-16.84	131.90	22.16	081	Zaïre <sup>3</sup>
	231	12759	11110	45065	1.74	1.28	5.01	0.60	0.32	0.74	-2.73	59.48	17.09	231	Zaïre <sup>3</sup>
Zambia <sup>4</sup>		994543	805078	867278	100.00	100.00	100.00	0.32	0.09	0.07	-4.14	2.51	-1.70		Zambie <sup>4</sup>
	682	949956	721259	744304	95.52	89.59	85.82	16.50	12.30	9.24	-5.36	1.05	-3.00	682	Zambie <sup>4</sup>
	689	8904	10980	46443	0.90	1.36	5.36	1.86	1.44	3.75	4.28	61.72	22.93	689	Zambie <sup>4</sup>
Zimbabwe		362180	842903	1422923	100.00	100.00	100.00	0.12	0.10	0.07	18.41	11.04	14.66		Zimbabwe
	121	116092	184878	13777	32.31	22.00	12.99	4.93	5.38	—	—	9.75	—	121	Zimbabwe
	671	70939	137834	8.42	9.69	—	2.78	3.22	—	—	—	14.21	—	671	Zimbabwe
	276	86746	125332	10.29	8.81	—	4.28	3.02	—	—	—	7.64	—	276	Zimbabwe
	263	33319	89507	3.95	6.29	—	0.92	1.56	—	—	—	21.85	—	263	Zimbabwe
	683	34016	82561	4.04	5.80	—	2.37	3.39	—	—	—	19.40	—	683	Zimbabwe
	061	77750	74117	9.22	5.21	—	0.70	0.71	—	—	—	-0.95	—	061	Zimbabwe
	672	13969	53562	1.66	3.76	—	0.35	0.73	—	—	—	30.84	—	672	Zimbabwe
	673	59718	51668	7.08	3.63	—	0.81	0.36	—	—	—	-2.85	—	673	Zimbabwe
	682	52067	38526	6.18	2.71	—	0.89	0.29	—	—	—	-5.85	—	682	Zimbabwe
	698	64	32596	0.01	1.51	—	0.00	0.30	—	—	—	247.85	—	698	Zimbabwe
	011	44415	21453	5.27	1.43	—	0.66	0.14	—	—	—	-13.54	—	011	Zimbabwe
	081	1662	20377	0.20	1.43	—	0.04	0.19	—	—	—	65.08	—	081	Zimbabwe
	841	—	19269	—	1.35	—	—	—	—	—	—	—	—	841	Zimbabwe
	321	5230	18109	0.62	1.27	—	0.07	—	—	—	—	28.20	—	321	Zimbabwe
	292	2916	14071	0.35	0.99	—	0.13	0.28	—	—	—	37.00	—	292	Zimbabwe
	283	15824	13580	1.88	0.95	—	0.28	0.10	—	—	—	-3.01	—	283	Zimbabwe
	687	5968	13475	0.71	0.95	—	0.52	—	—	—	—	17.69	—	687	Zimbabwe
	044	81658	11578	9.69	0.81	—	1.20	0.11	—	—	—	-32.34	—	044	Zimbabwe
	071	5419	10753	0.64	0.76	—	0.12	—	—	—	—	14.69	—	071	Zimbabwe
	074	6496	9653	0.77	0.68	—	0.70	0.72	—	—	—	8.24	—	074	Zimbabwe
	651	2788	8796	0.33	0.62	—	0.04	0.07	—	—	—	25.83	—	651	Zimbabwe
	693	2550	8609	0.30	0.61	—	0.18	0.41	—	—	—	27.55	—	693	Zimbabwe
	851	8937	7960	1.06	0.56	—	0.23	0.08	—	—	—	-2.79	—	851	Zimbabwe
	013	2892	7697	0.34	0.54	—	0.22	0.33	—	—	—	21.63	—	013	Zimbabwe
	653	141	7609	0.02	0.53	—	0.00	—	—	—	—	122.04	—	653	Zimbabwe
	821	7700	7425	0.91	0.52	—	0.22	0.07	—	—	—	-0.72	—	821	Zimbabwe
	122	8645	7382	1.03	0.52	—	0.59	0.20	—	—	—	-3.11	—	122	Zimbabwe
	221	5901	7035	0.70	0.49	—	0.11	0.08	—	—	—	3.58	—	221	Zimbabwe
	243	6163	6060	0.73	0.43	—	0.16	0.05	—	—	—	-0.34	—	243	Zimbabwe
	724	11129	5683	1.32	0.40	—	0.09	0.03	—	—	—	-12.58	—	724	Zimbabwe
	211	4673	5410	0.55	0.38	—	0.38	0.21	—	—	—	2.97	—	211	Zimbabwe
	697	2187	5119	0.26	0.36	—	0.20	0.14	—	—	—	18.54	—	697	Zimbabwe
	541	2453	4085	0.29	0.29	—	0.04	0.03	—	—	—	10.74	—	541	Zimbabwe
	048	445	4007	0.05	0.28	—	0.03	0.13	—	—	—	55.20	—	048	Zimbabwe
	532	1987	2922	0.24	0.21	—	1.40	1.22	—	—	—	8.02	—	532	Zimbabwe
	667	1987	2335	0.24	0.16	—	0.03	0.01	—	—	—	3.28	—	667	Zimbabwe
	422	—	2002	—	0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	422	Zimbabwe
	421	1918	1384	0.23	0.10	—	0.09	0.04	—	—	—	-6.32	—	421	Zimbabwe

<sup>1</sup> For complete listing of commodity titles, see next page.

<sup>2</sup> While the total of exports of a country are compared to the total world exports, the export values of a given commodity by a country are compared to the sum of the exports of that commodity by the countries with market economies.

<sup>3</sup> Year beginning 21 March of the year stated.

<sup>4</sup> Figures shown under 1980 refer to 1977.

<sup>5</sup> 1970 exports of Bangladesh are included in the figures given for Pakistan.

<sup>6</sup> Year ending 30 June of the year stated.

<sup>7</sup> Figures shown under 1980 refer to 1979.

<sup>8</sup> Figures shown under 1980 refer to 1978.

<sup>9</sup> Figures shown under 1980 refer to 1976.

<sup>10</sup> Year ending 30 September of the year stated.

<sup>11</sup> For 1970 and 1975, year beginning 21 March, for 1979, year ending 20 December.

<sup>12</sup> Figures for 1970 include the exports of Bangladesh.

<sup>13</sup> Excluding former Canal Zone.

<sup>14</sup> Formerly New Hebrides.

<sup>1</sup> Voir la page suivante pour la liste complète des désignations de produit.

<sup>2</sup> Alors que les exportations totales d'un pays sont comparées au total des exportations mondiales, la valeur des exportations d'un produit donné par un pays est comparée à la somme des exportations de ce produit par les pays à économie de marché.

<sup>3</sup> Année commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Les chiffres apparaissant dans la colonne '1980' se rapportent à l'année 1977.

<sup>5</sup> Les exportations du Bangladesh pour 1970 sont comprises dans les chiffres donnés pour le Pakistan.

<sup>6</sup> Année finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>7</sup> Les chiffres apparaissant dans la colonne '1980' se rapportent à l'année 1979.

<sup>8</sup> Les chiffres apparaissant dans la colonne '1980' se rapportent à l'année 1978.

<sup>9</sup> Les chiffres apparaissant dans la colonne '1980' se rapportent à l'année 1976.

<sup>10</sup> Année finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>11</sup> Pour 1970 et 1975, année commençant le 21 mars, pour 1979, année finissant le 20 décembre.

<sup>12</sup> Les chiffres pour 1970 comprennent les exportations du Bangladesh.

<sup>13</sup> Non compris l'ancienne Zone du Canal.

<sup>14</sup> Autrefois Nouvelles-Hébrides.

185 Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

SIIC Headings	Rubriques de la C I C I
001 Live animals	001 Animaux vivants
011 Meat fresh chilled or frozen	011 Viande fraiche refrigeree ou congelee
012 Meat dried salted or smoked whether or not in airtight containers	012 Viande sechee salee ou fumee contenue ou non dans des recipients fermes hermetiquement
022 Milk and cream	022 Lait et creme
023 Butter	023 Beurre
024 Cheese and curd	024 Fromage et caillebotte
025 Eggs	025 Oeufs
031 Fish fresh and simply preserved	031 Poisson frais ou conserve de facon simple
032 Fish in airtight containers nes and fish preparations whether or not airtight containers (including crustacea and molluscs)	032 Poisson contenu dans des recipients fermes hermetiquement n d a et produits a base de poisson contenus ou non dans des recipients fermes hermetiquement (y compris les crustaces et mollusques)
041 Wheat (including spelt) and meslin unmilled	041 Froment (y compris lepeautre) et meteil non moulus
042 Rice	042 Riz
043 Barley unmilled	043 Orge non moulee
044 Maize (corn) unmilled	044 Mais non moulu
045 Cereals unmilled other than wheat rice barley and maize	045 Cereales non moulues autres que le froment le riz l'orge et le mais
046 Meal and flour of wheat or of meslin	046 Semoule et farine de froment ou de meteil
047 Meal and flour of cereals except meal and flour of wheat or of meslin	047 Semoule et farine de cereales autres que de froment ou de meteil
048 Cereal preparations and preparations of flour and starch of fruits and vegetables	048 Produits a base de cereales et preparations a base de farine et de fecule de fruits et de legumes
051 Fruit fresh and nuts (not including oil nuts) fresh or dried	051 Fruits frais et noix (a l'exception des noix oleagineuses) fraiches ou seches
052 Dried fruit (including artificially dehydrated)	052 Fruits seches (y compris les fruits deshydrates artificiellement)
053 Fruit preserved and fruit preparations	053 Preparations et conserves de fruits
054 Vegetables fresh frozen or simply preserved (including dried leguminous vegetables) roots tubers and other edible vegetable products nes fresh or dried	054 Legumes frais congeles ou simplement en conserve (y compris les legumes a gousse secs) racines tubercules et autres produits comestibles vegetaux n d a frais ou seches
055 Vegetables roots and tubers preserved or prepared nes whether or not in airtight containers	055 Legumes racines et tubercules en conserve ou preparations a base de legumes n d a contenus ou non dans des recipients fermes hermetiquement
061 Sugar and honey	061 Sucre et miel
062 Sugar confectionery and other sugar preparations (except chocolate confectionery)	062 Confiserie et autres preparations a base de sucre (non compris la confiserie au chocolat)
071 Coffee	071 Cafe
072 Cocoa	072 Cacao
073 Chocolate and other food preparations containing cocoa or chocolate nes	073 Chocolat et autres preparations alimentaires contenant du cacao ou du chocolat n d a
074 Tea and mate	074 The et mate
075 Spices	075 Epices
081 Feeding stuff for animals (not including unmilled cereals)	081 Nourriture destinee aux animaux (a l'exception des cereales non moulues)
091 Margarine et graisses culinaires	091 Margarine and shortening
099 Food preparations nes	099 Preparations alimentaires n d a
111 Non alcoholic beverages nes	111 Boissons non alcooliques n d a
112 Alcoholic beverages	112 Boissons alcooliques
121 Tobacco unmanufactured	121 Tabacs bruts
122 Tobacco manufactures	122 Tabacs manufactures
211 Hides and skin (except fur skins) undressed	211 Cuirs et peaux (a l'exception des pelleteries) non appretes
212 Fur skins undressed	212 Pelleteries non appretes
221 Oil seeds oil nuts and oil kernels	221 Graines noix et amandes oleagineuses
231 Crude rubber (including synthetic and reclaimed)	231 Caoutchouc brut (y compris le caoutchouc synthetique et le caoutchouc regenere)
241 Fuel wood and charcoal	241 Bois de chauffage et charbon de bois
242 Wood in the rough or roughly squared	242 Bois bruts ou simplement equarris
243 Wood shaped or simply worked	243 Bois equarris ou degrossis

185 Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

## SITC Headings (continued)

244	Cork raw and waste
251	Pulp and waste paper
261	Silk
262	Wool and other animal hair
263	Cotton
264	Jute
265	Vegetables fibres except cotton and jute
266	Synthetic and regenerated (artificial) fibres
267	Waste materials from textile fabrics (including rags)
271	Fertilizers crude
273	Stone sand and gravel
274	Sulphur and unroasted iron pyrites
275	Natural abrasives (including industrial diamonds)
276	Other crude minerals
281	Iron ore and concentrates
282	Iron and steel scrap
283	Ores and concentrates of non ferrous base metals
284	Non ferrous metal scrap
285	Silver and platinum ores
286	Ores and concentrates of uranium and thorium
291	Crude animal materials n e s
292	Crude vegetable material n e s
321	Coal coke and briquettes
331	Petroleum crude and partly refined for further refining (excluding natural gasoline)
332	Petroleum products
341	Gas natural and manufactured
351	Electric energy
411	Animal oils and fats
421	Fixed vegetable oils soft
422	Other fixed vegetable oils
431	Animal and vegetable oils and fats processed and waxes of animal or vegetable origin
512	Organic chemicals
513	Inorganic chemicals Elements oxides and halogen salts
514	Other inorganic chemicals
515	Radioactive and associated materials
521	Mineral tar and crude chemicals from coal petroleum and natural gas
531	Synthetic organic dyestuffs natural indigo and colour lakes
532	Dyeing and tanning extracts and synthetic tanning materials
533	Pigments paints varnishes and related materials
541	Medicinal and pharmaceutical products
551	Essential oils perfume and flavour materials
553	Perfumery and cosmetics dentifrices and other toilet preparations (except soaps)
554	Soaps cleansing and polishing preparations
561	Fertilizers manufactured
571	Explosives and pyrotechnic products
581	Plastic materials regenerated cellulose and artificial resins
599	Chemical materials and products n e s
611	Leather
612	Manufactures of leather or of artificial or reconstructed leather n e s

## Rubriques de la C I C I (suite)

244	Liege brut et dechets
251	Pate a papier et dechets de papier
261	Soie
262	Laine et autres poils d'origine animale
263	Coton
264	Jute
265	Fibres vegetales autres que le coton et le jute
266	Fibres synthetiques et artificielles
267	Dechets de textiles (y compris les chiffons)
271	Engrais bruts
273	Pierres sables et graviers
274	Soufre et pyrites de fer non grillées
275	Abrasifs naturels (y compris les diamants industriels)
276	Autres mineraux bruts
281	Minerai de fer et concentrates
282	Dechets de fer et d'acier
283	Mineraux de metaux communs non ferreux et concentrates
284	Dechets de metaux non ferreux
285	Mineraux d'argent et de platine
286	Mineraux et concentrates d'uranium et de thorium
291	Matieres brutes d'origine animale n d a
292	Matieres brutes d'origine vegetale n d a
321	Charbons coques et briquettes
331	Petrole brut et semi raffine en vue d'un raffinage supplémentaire (non compris l'essence naturelle)
332	Produits derives du petrole
341	Gaz naturel et gaz manufacture
351	Energie electrique
411	Huiles et graisses d'origine animale
421	Huiles vegetales fixes fluides
422	Autres huiles vegetales fixes
431	Huiles et graisses preparees et cires d'origine animale ou vegetale
512	Produits chimiques organiques
513	Produits chimiques inorganiques elements oxydes et sels halogenes
514	Autres produits chimiques inorganiques
515	Matieres radioactives et produits associes
521	Goudron mineral et produits chimiques bruts derives du charbon du petrole et du gaz naturel
531	Matieres colorantes organiques synthetiques indigo naturel et laques colorantes
532	Extraits utilises pour la teinture et le tannage et produits tannants synthetiques
533	Pigments peintures vernis et produits connexes
541	Produits medicaux et pharmaceutiques
551	Huiles essentielles produits utilises en parfumerie et en confiserie
553	Parfumerie cosmétiques dentifrices et autres preparations pour la toilette (à l'exception des savons)
554	Savons produits detergents et produits d'entretien
561	Engrais manufactures
571	Explosifs et articles de pyrotechnie
581	Matieres plastiques cellulose regénérée et résines artificielles
599	Matieres et produits chimiques n d a
611	Cuir
612	Articles manufactures en cuir naturel artificiel ou reconstitué n d a

**185 Trade structure of developing countries (continued)**  
**Structure du commerce des pays en développement (suite)**

SIIC Headings (continued)	Rubriques de la CTCI (suite)
613 Fur skins tanned or dressed (including dyed)	613 Pelleteries tannees ou appretees (y compris la teinture)
621 Materials of rubber	621 Produits en caoutchouc
629 Articles of rubber n e s	629 Articles en caoutchouc n d a
631 Veneers plywood boards improved or reconstructed wood and other wood worked n e s	631 Placages contre plaques bois dits ameliorees ou reconstituees et autres bois faconnes n d a
632 Wood manufactures n e s	632 Articles manufactures en bois n d a
633 Cork manufactures	633 Articles manufactures en liege
641 Paper and paperboard	641 Papier et carton
642 Articles made of paper pulp of paper or of paperboard	642 Articles manufactures en pate a papier en papier ou en carton
651 Textile yarn and thread	651 Files et fils textiles
652 Cotton fabrics woven (not including narrow or special fabrics)	652 Tissus de coton (a l'exception des tissus en petite largeur et des tissus speciaux)
653 Textile fabrics woven (not including narrow or special fabrics) other than cotton fabrics	653 Tissus (a l'exception des tissus en petite largeur et des tissus speciaux) autres que les tissus de coton
654 Tulle lace embroidery ribbons trimmings and other small wares	654 Tulle dentelles broderies rubans passementeries et autres articles de mercerie
655 Special textile fabrics and related products	655 Textiles speciaux et produits connexes
656 Made up articles wholly or chiefly of textile materials n e s	656 Articles faconnes entierement ou principalement en textiles n d a
657 Floor coverings tapestries etc	657 Tapis et tapisseries etc
661 Lime cement and fabricated buildings materials except glass and clay materials	661 Chaux ciment et materiaux de construction fabriques a l'exception de l'argile et du verre
662 Clay construction materials and refractory construction materials	662 Materiaux de construction en argile et materiaux de construction refractaires
663 Mineral manufactures n e s	663 Articles mineraux manufactures n d a
664 Glass	664 Verre
665 Glassware	665 Verrerie
666 Pottery	666 Poterie
667 Pearls and precious and semi precious stones unworked or worked	667 Perles fines pierres gemmes et similaires brutes ou travaillees
671 Pig iron spiegeleisen sponge iron iron and steel powders and shot and ferro alloys	671 Fonte fonte spiegel fer spongieux poudres et grenailles de fer et d'acier et ferro alliages
672 Ingots and other primary forms (including blanks for tubes and pipes) of iron or steel	672 Lingots et formes primaires equivalentes (y compris les ebauches de tubes et de tuyaux) en fer ou en acier
673 Iron and steel bars rods angles shapes and sections (including sheet piling)	673 Barres et profiles en fer ou en acier (y compris les palplanches)
674 Universals plates and sheets of iron or steel	674 Grandes plats et toles en fer ou en acier
675 Hoop and strip of iron or steel	675 Feuillards en fer ou en acier
676 Rails and railway track construction material of iron or steel	676 Rails et autre materiel de voie ferree en fer ou en acier
677 Iron and steel wire (excluding wire rod)	677 Fils de fer ou d'acier (a l'exclusion du fil machine)
678 Tubes pipes and fittings of iron or steel	678 Tubes tuyaux et accessoires de tuyauterie en fer ou en acier
679 Iron and steel castings and forgings unworked n e s	679 Moulages et pieces de forge de fer ou d'acier non travaillees n d a
681 Silver platinum and other metals of the platinum group	681 Argent platine et autres metaux de la mine du platine
682 Copper	682 Cuivre
683 Nickel	683 Nickel
684 Aluminium	684 Aluminium
685 Lead	685 Plomb
686 Zinc	686 Zinc
687 Tin	687 Etain
688 Uranium and thorium and their alloys	688 Uranium et thorium et leurs alliages
689 Miscellaneous non ferrous base metals employed in metallurgy	689 Autres metaux communs non ferreux utilises en metallurgie

185 Trade structure of developing countries (continued)  
Structure du commerce des pays en développement (suite)

SIIC Headings (continued)	Rubriques de la C I C I (suite)
691 Finished structural arts and structures n e s	691 Elements de construction finis et constructions n d a
692 Metal containers for storage and transport	692 Recipients metalliques pour le stockage et le transport
693 Wire products (excluding electric) and fencing grills	693 Cables en fils et leurs produits (a l exclusion des articles isoles pour l electricite et grillages)
694 Nails screws nuts bolts rivets and similar articles of iron steel or of copper	694 Clous boulons ecrous rondelles rivets vis et articles similaires de fer d acier ou de cuivre
695 Tools for use in the hand or in machines	695 Outils a main et outils pour machines
696 Cutlery	696 Coutellerie
697 Household equipment of base metals	697 Articles de menage et d economie domestique en metaux communs
698 Manufactures of metal n e s	698 Articles manufactures en metal n d a
711 Power generating machinery other than electric	711 Machines generatrices a l exception des machines electriques
712 Agricultural machinery and implements	712 Machines et appareils agricoles
714 Office machines	714 Machines de bureau
715 Metalworking machinery	715 Machines pour le travail des metaux
717 Textile and leather machinery	717 Machines pour l industrie textile et pour la preparation et le travail des cuirs et peaux
718 Machines for special industries	718 Machines pour industries specialisees
719 Machinery and appliances (other than electrical) and machine parts n e s	719 Machines et appareils (a l exception de l appareillage electrique) et pieces detachees pour machines n d a
722 Electric power machinery and switchgear	722 Machines electriques generatrices et appareillage pour la coupure ou la connexion des circuits electriques
723 Equipment for distributing electricity	723 Equipment pour la distribution d electricite
724 Telecommunications apparatus	724 Appareils de telecommunications
725 Domestic electrical equipment	725 Appareils electriques a usage domestique
726 Electric apparatus for medical purposes and radiological apparatus	726 Appareils electriques medicaux et de radiologie
729 Other electrical machinery and apparatus	729 Autres machines et appareils electriques
731 Railway vehicles	731 Materiel roulant pour chemins de fer
732 Road motor vehicles	732 Vehicules automobiles routiers
733 Road vehicles other than motor vehicles	733 Vehicules routiers autres que les vehicules automobiles
734 Aircraft	734 Aeronefs
735 Ships and boats	735 Navires et bateaux
812 Sanitary plumbing heating and lighting fixtures and fittings	812 Appareils sanitaires et appareillage de plomberie de chauffage et d eclaireage
821 Furniture	821 Meubles
831 Travel goods handbags and similar articles	831 Articles de voyage sacs a main et articles similaires
841 Clothing (except fur clothing)	841 Vetements (a exclusion des vetements de fourrure)
842 Fur clothing (not including headgear) and other articles made of furskins artificial fur and articles thereof	842 Vetements de fourrure (a l exception des coiffures) et autres articles en pelleteries pelleteries factices confectionnees ou non
851 Footwear	851 Chaussures
861 Scientific medical optical measuring and controlling instruments and apparatus	861 Appareils et instruments scientifiques medicaux d optique de mesure et de controle
862 Photographic and cinematographic supplies	862 Fournitures photographiques et cinematographiques
863 Developed cinematographic film	863 Pellicules cinematographiques impressionnees developpees
864 Watches and clocks	864 Horlogerie
891 Musical instruments sound recorders and reproducers and parts and accessories thereof	891 Instruments de musique appareils pour l enregistrement et la reproduction du son parties et accessoires et appareils
892 Printed matter	892 Imprimeries
893 Articles of artificial plastic materials n e s	893 Articles en matieres plastiques artificielles n d a
894 Perambulators toys games and sporting goods	894 Voitures d enfants jouets jeux et articles pour divertissements
895 Office and stationery supplies n e s	895 Articles de papeterie et articles de bureau n d a
896 Works of art collectors pieces and antiques	896 Objets d art de collection et d antiquite
897 Jewellery and goldsmiths and silversmiths wares	897 Bijouterie et orfevrerie
899 Manufactured articles n e s	899 Articles manufactures n d a

**186 Imports of mineral fuels and related materials, developed market economies**  
**Importations des combustibles minéraux et produits assimilés, pays à économies de marché développées**

Region country or area	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Region pays ou zone
<b>Value – Valeur</b> <b>In billion U S dollars – En milliards de dollars des E U</b>									
Total	23 71	131 35	153 95	170 19	177 18	260 62	371 06	373 27	Total
America	3 82	30 49	38 03	48 12	48 61	68 76	89 51	92 39	Amérique
Canada	0 75	4 09	4 10	3 92	3 88	4 90	7 14	7 95	Canada
United States	3 07	26 40	33 93	44 20	44 73	63 86	82 36	84 44	États-Unis
Europe	15 41	73 14	84 03	88 42	94 67	142 62	202 58	198 29	Europe
E E C <sup>1</sup>	12 36	58 07	66 65	70 37	75 48	111 76	157 22	154 78	C E E <sup>1</sup>
Belgium-Luxembourg	1 03	4 32	4 98	5 64	5 99	8 56	12 12	12 52	Belg-Lux
Denmark	0 46	1 92	2 38	2 23	2 30	3 61	4 33	4 22	Danemark
France	2 29	12 26	14 37	15 09	15 94	23 03	35 73	34 69	France
Germany Fed Rep of	2 63	13 10	15 83	17 23	19 57	31 01	41 90	39 78	Allemagne Rép féd d
Italy	2 10	10 26	11 05	12 00	13 35	18 46	27 34	30 74	Italie
Netherlands	1 46	6 14	7 68	8 38	8 35	13 59	18 25	17 53	Pays-Bas
United Kingdom	2 27	9 53	10 14	9 12	9 27	12 29	15 91	15 91	Royaume-Uni
E F T A <sup>2</sup>	2 14	8 72	9 94	10 71	10 98	18 76	25 81	23 99	A E L E <sup>2</sup>
Austria	0 29	1 19	1 41	1 47	1 71	2 50	3 78	3 92	Autriche
Finland	0 30	1 45	1 86	1 79	1 75	3 02	4 53	4 36	Finlande
Norway	0 28	0 96	1 24	1 42	1 35	2 08	2 96	2 25	Norvège
Sweden	0 75	3 11	3 81	3 51	3 35	6 28	8 07	7 16	Suède
Switzerland	0 35	1 37	1 58	1 70	1 92	3 45	4 05	3 74	Suisse
Other developed market econ	4 48	27 72	31 88	33 66	33 90	49 24	78 97	82 59	Autre pays à écon mar dev
Japan	3 91	25 65	28 29	31 15	31 34	45 35	69 99	72 50	Japon
<b>Indices of volume – Indices de volume</b> <b>1975=100</b>									
Total	89	100	110	114	115	121	110	100	Total
America	69	100	116	137	140	140	115	106	Amérique
Canada	100	100	93	84	80	82	78	72	Canada
United States	65	100	120	146	149	150	120	111	États-Unis
Europe	99	100	109	106	108	117	109	97	Europe
E E C <sup>1</sup>	101	100	109	106	108	115	105	93	C E E <sup>1</sup>
Belgium-Luxembourg	99	100	103	107	106	120	113	106	Belg-Lux
Denmark	101	100	102	106	102	105	90	80	Danemark
France	91	100	112	110	111	123	117	103	France
Germany Fed Rep of	92	100	115	113	118	124	114	95	Allemagne Rép féd d
Italy	104	100	105	104	112	119	110	109	Italie
Netherlands	116	100	114	119	118	132	117	106	Pays-Bas
United Kingdom	116	100	100	82	81	77	64	64	Royaume-Uni
E F T A <sup>2</sup>	104	100	108	109	106	115	121	104	A E L E <sup>2</sup>
Austria	101	100	116	109	115	126	127	127	Autriche
Finland	80	100	108	113	105	111	130	114	Finlande
Norway	116	100	118	127	121	140	135	108	Norvège
Sweden	115	100	104	102	93	103	105	89	Suède
Switzerland	108	100	106	107	109	107	108	98	Suisse
Other developed market econ <sup>3</sup>	85	100	104	108	105	113	107	102	Autre pays à écon mar dev <sup>3</sup>
Japan	82	100	104	109	106	114	107	100	Japon

See general notes to external trade tables

Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur

<sup>1</sup> Includes Ireland but excludes Greece<sup>1</sup> Y compris Irlande mais non compris Grèce<sup>2</sup> Including Iceland and Portugal<sup>2</sup> Y compris Islande et Portugal<sup>3</sup> Comprises Australia Israel Japan New Zealand and South Africa<sup>3</sup> Y comprend Australie Israël Japon Nouvelle-Zélande et Afrique du Sud

# COMMUNICATIONS – COMMUNICATIONS

## 187 Telegraph service – Service télégraphique

Number of telegrams – Nombre de télégrammes

A Domestic B Foreign sent – A Interieur B Etranger envoyes

Thousands		Milliers							
Country or area–Pays ou zone	Code	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>AFRICA – AFRIQUE</b>									
Algeria – Algérie	A	1082	1521	1651	1777	1921	2019	2780	2754
	B	372	489	431	445	495	475	443	525
Angola – Angola	A	339	480	274		226	142	145	152
	B	265	329	184	153	48	40	37	38
Benin – Bénin	A		44	43	554	587	451	422	
	B		39	41	561	704	877		
Botswana – Botswana	A		127	134	156	182	209		
	B		15	26	37	40	46		
Cape Verde – Cap-Vert	A		58		25	67	78	82	
	B		22		25		22	24	
Chad – Tchad	A	198	306	318	331	300			
	B	25	19	18	17	20			
Congo – Congo	A	225	238		242	246	244	218	
	B	53	44		51	45	49	49	
Djibouti – Djibouti	A	2	0	0	0	0	0	0	0
	B	30	37	38	46	54	47	38	31
Egypt – Egypte	A		6326	6622	7055	7304	6494	6930	6686
	B		1332	1632	1576	1239	979	895	937
Ethiopia – Ethiopie	A	99	107	120	136	139	231	228	158
	B <sup>1</sup>		3617	3294	3034	3296	2870	1860	1695
Ghana – Ghana	A					1200		1630	
	B			162	214	226	355	130	
Guinea – Guinée	A	299	419		298	298			
	B	40			30	31			
Ivory Coast – Côte d'Ivoire	A	276							508
	B	230							73
Kenya – Kenya	A	377	427	459	531	619	658	769	863
	B	305	272	256	260	254	225		
Madagascar – Madagascar	A	443	445		696	750		703	
	B	78	63		125	136		111	
Malawi – Malawi	A	105	178	170	109	101	150		
	B							1280	
Mauritius – Maurice	A		4	4	5	5	6	4	6
	B			85	85	101	102	87	96
Morocco – Maroc	A	655	482	520	527	630	632	729	749
	B	350	326	310	287	323	242	237	218
Niger – Niger	A	166	256	282	365	254	203	335	
	B	7	24	24		85	70	38	
Réunion – Réunion	A		49	45	47	73	41	28	38
	B		19	20				9	10
Rwanda – Rwanda	A		42	43	42	42	40	35	25
	B		18	20	46	28	28	27	20
Sierra Leone – Sierra Leone	A		20	20	21	18	20	19	20
	B		64	62	62	55	80	78	73

For general note and footnotes see end of table

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

**COMMUNICATIONS**

**COMMUNICATIONS**

**187 Telegraph service (continued) number of telegrams**  
**Service télégraphique (suite) nombre de télégrammes**

A Domestic B Foreign sent – A Interieur B Etranger envoyes

Thousands		Miller							
Country or area—Pays ou zone	Code	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>AFRICA – AFRIQUE(cont )</b>									
So th Africa – Afrique du Sud <sup>2</sup>	A	13564	11967	12471	10980	11292	11073	10133	8433
	B	1200	1184	1074	909	734	624	569	655
Sudan – Soudan	A	1540	1510	1378	1421	1263			
	B	232	217	166	177	190			
Togo – Togo	A	32	29		37	69	73	24	22
	B	26	29		49	24	28	36	36
Tunisia – Tunisie	A	187	254	301	293	320	372	405	428
	B	249	283	283	284	275	278	296	269
Uganda – Ouganda	A	177	178	240	301	293	269	91	95
	B					207	229	243	268
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie	A	498	571	617	715	870	1016	1023	963
	B	97	34	110	107	115	122	107	173
Upper Volta – Haute-Volta	A	48	56	62	74	65			
	B	37	51	53	51	49	10		
Zaire – Zaire	A	1411	1257	1105	776	78	101	88	646
	B	97	69	67	60	53	33	33	35
Zambia – Zambie <sup>1</sup>	A	8582	8035	8445	10762	9389	10864	12651	16582
	B		6874	5441	4177	4042	3602	3494	3294
<b>NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD</b>									
Bahamas – Bahamas	A		55	56	58	61	27	54	27
	B		46	43	34	34	32	31	30
Canada – Canada <sup>3</sup>	A	6906	3743	4115	2747	2312	2225	1953	1423
	B	1537	1652	1675	1434	1298	1201	1142	1162
Costa Rica – Costa Rica	A	1212			209		244	271	270
	B	128	147		130	115	106	97	85
Cuba – Cuba	A		16413		15454	15372	15442	15592	
	B		328		282	128	278	394	
El Salvador – El Salvador	A	1367	1417	1185	1194	1189	1230	1276	1282
	B	141	124	110	107	89	78	58	49
Grenada – Grenade	B			17	18	22	24	26	24
	A		58	58	66	67	61	54	54
Guadeloupe – Guadeloupe	B		6	6	6	6	5	6	6
	A								
Jamaica – Jama que	A		982	916	783	718	722	659	
	B		173		129	110		113	
Martinique – Martinique	A		81	77	77	73	71	59	63
	B		14	13				6	5
Mexico – Mexique	A	47286	54571	44464	43800	44634	46761	50142	52000
	B	778	677	580	553	454	478	498	670
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	A		110	130	105				
	B		92	79	75	77	76	53	48
Nicaragua – Nicaragua	A					1879	1780	928	839
	B				108	99	80	55	51
U ited State – Etats-Unis	A	57914	33224	33840	34932	37610	42643	47741	49011
	B	10050	8583	7878	7457	7290	7294	7240	6871

For gene al note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la emarque générale et les notes



## COMMUNICATIONS

## COMMUNICATIONS

187 Telegraph service (continued) number of telegrams  
Service telegraphique (suite) nombre de telegrammes

A Domestic B Foreign sent – A Interieur B Etranger envoyes

Thousands		Milliers							
Country or area—Pays ou zone	Code	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD</b>									
Argent a – Argentine	A	14645	16831	14340	12400	12710	11193	12255	13435
	B	689	605	515	342	364	376	382	421
Bolivia – Bolivie	A		451	429	370	306	294	277	
	B		53	58	57	56	55	48	
B azil – Bresil	A	16430	19710	18064	18027	17396	16420	15614	15327
	B	118	691	522	410	364	357	349	340
Chile – Chili	A	5116	4135	4292	4551	4984	4404	3966	4064
	B	199	94	89	103	89	78	85	118
Colombia – Colombie	A	16140	18976	20537	19406	19570	21567	22400	23952
	B	434	268	241	220	192	189	204	245
Ecuador – Equateur	B	76	210	200	173	167	143	163	182
Paraguay – Paraguay	A	187	222	202	180	179	184	199	175
	B	69	89	66	58	59	57	58	55
Peru – Perou	A	3526			11267	10898	11289	8460	8739
	B				169	139	129	106	107
Suriname – Suriname	A		11	12	12	12	15	17	
	B					79	78	87	
Uruguay – Uruguay	A			941	979	1154	1242	1363	1517
	B			57	57	67	77	88	99
<b>ASIA – ASIE</b>									
Afghanistan – Afghanistan	A		116	114	119	142	119	147	95
	B		65	63	55	58	50	34	88
Bahra – Bahrein	A				15	16	22	23	20
	B				122	112	101	96	120
Bangladesh – Bangladesh	A	4( )	1548			1900	4432	3470	
	O	4( )	5506				148	241	
B rma – Birmanie	A	1569	1128	1516	1289	1220	1278	1280	
	B	126	68	80	68	69	71	78	
China – Chine	A			120000	121000	125000	127000	135000	140884
	B			580	732	745	655	734	780
Cyp us – Chypre	A	88	56	51	48	75	73	83	
	B	142	169	87	90	77	71	67	
Hong Kong – Hong-kong	A		8	8	8	8	9	11	12
	B	1480	1255	1225	1156	1094	1261	1360	1390
India – Inde <sup>2</sup>	A	45909	61478	61916	63501	65199	57420	60260	
	B	5162	1957	2124	2142	9560	9686	9454	
Indonesia – Indonesie	A	2134	3776	3574	4070	4404	4905	5504	6452
	B	474	469	440	382	336	288	251	232
Israel – Israel	A	791	808	696	604	545	543	517	496
	B	661	726	569	480	452	419	381	345
Japan – Japon <sup>2</sup>	A	68839	48155	46282	45246	41891	38890	39192	41050
	B	3103	3240	3051	2929	2793	2540	2356	2034
Korea Republic of – Coree Republique de	A	11363	15536	15655	23107	17674	18252	17590	
	B	512	465	722	725	665	553	270	
Kuwait – Koweit	B	508	461	658	585	447	654	559	501

For general notes and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

## COMMUNICATIONS

## COMMUNICATIONS

**187 Telegraph service (continued) number of telegrams**  
**Service telegraphique (suite) nombre de telegrammes**

A Domestic B Foreign sent – A Interieur B Etranger envoyes

Thousands		Milliers							
Country or area—Pays ou zone	Code	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>ASIA – ASIE(cont )</b>									
Lao People s Democratic Republic – Republique démocratique populaire lao	A	33	143	54	21	15			
	B	27	19	18	8	7			
Malaysia – Malaisie	A	463	558	578	592	733	738	731	729
	B	364	537	484	449	406	382	387	345
Pakistan – Pakistan	A	43241	4193	3983	2945				
	B	41808	1752	1692	1662				
Philippines – Philippines	A		21721	25286	27485	29523	32026	29302	31597
	B					1513	830	689	582
Qatar – Qatar	A		0	1	2	3	4	6	6
	B		60	69	74	88	98	104	118
Singapore – Singapour	A		4	4	4	5	7	9	11
	B		1098	938	859	797	736	699	652
Sri Lanka – Sri Lanka	A	4463				5685	5404	5593	5995
	B	234				676	325	398	369
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	A	180	207	226	184	213	213	201	233
	B	187	275	282	308	239	212	203	199
Thailand – Thaïlande	A	4891	4711	4994	5368	5885	6377	7088	
	B	516	547	473	442	405	369	219	
Turkey – Turquie	A	11522	10976	11760	13491	13199	13507	13638	
	B	824	795	589	586	512	468	510	
Viet Nam – Viet Nam	A				2685	3934	4677		
	B				59	108	220		
<b>EUROPE – EUROPE</b>									
Austria – Autriche	A	2034	1796	1637	1355	1259	1187	1079	1150
	B	915	695	616	536	471	423	392	362
Belgium – Belgique	A	2866	2281	2063	1786	1588	1502	1384	1325
	B	1037	940	811	706	596	523	481	430
Bulgaria – Bulgarie	A	8506	9950	10064	9843	9560	9376	8764	8327
	B	238	290	223	243	236	257	252	250
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	A	14758	14392	14216	13984	14052	14121	12858	10661
	B	814	630	592	553	532	500	468	426
Denmark – Danemark	A	31051	583	510	478	444	404	383	377
	B	531	379	337	302	273	248	235	216
Finland – Finlande	A	729	688	697	667	657	688	680	668
	B	354	252	215	187	161	145	140	129
France – France	A	16487	12981	12450	12196	11641	11348	10162	8558
	B	4944	4607	4396	3562	3285	3030	2876	2397
German Dem Rep – Rép dem allemande	A	9051	8742	8924	8991	9157	9253	9876	9699
	B	3220	1990	2038	1959	2036	2062	2089	2136
Germany Fed Rep of – Allemagne Rep féd	A	11399	6077	5534	5247	5052	4770	4550	4407
	B	7908	5662	4791	4559	4263	3968	3776	3241
Gibraltar – Gibraltar	B		39	43	27	31	27	24	18
Greece – Grèce	A	5783	6480	5469	5014	5400	5245	4863	3759
	B	919	849	723	743	701	673	636	580
Hungary – Hongrie	A	9112	10040	10670	10699	11193	11699	12001	12859
	B	555	627	587	572	583	595	548	538

For general note and footnot see end of table

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

## COMMUNICATIONS

## COMMUNICATIONS

187 Telegraph service (continued) number of telegrams  
Service telegraphique (suite) nombre de telegrammes

A Domestic B Foreign sent – A Interieur B Etranger envoyes

Thousands		Milliers							
Country or area—Pays ou zone	Code	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>EUROPE – EUROPE(cont )</b>									
Iceland – Islande	A	299	353	367	350	346	487	536	503
	B	81	61	50	47	41	38	37	33
Ireland – Irlande	A	399	415	393	372	353	353	234	355
	B	366	302	263	235	224	211	127	157
Italy – Italie <sup>6</sup>	A	22149	22296	20774	21753	20097	21218	22949	24051
	B	3765	4358	3427	3682	3217	2823	2582	2397
Luxembourg – Luxembourg	A	160	122	115	102	98	72	38	13
	B	69	68	61	56	51	47	44	43
Malta – Malte	B		166		156	154	99	80	64
Monaco – Monaco	A		15	14	12	10	10	13	12
	B		14	13	12	11	11	10	9
Netherlands – Pays-Ba	A	1346	805	751	696	642	612	600	
	B	1425	1184	1055	921	828	748	672	
Norway – Norvège	A	2213	1279	1056	1002	986	903	852	749
	B	457	311	270	270	260	227	216	206
Poland – Pologne	A	14752	13430	15598	16601	17334	17668	18000	17845
	B	701	791	850	912	916	901	981	1001
Portugal – Portugal	A	2823	2335	1895	1751	1618	1452	1491	1477
	B	896	815	660	540	447	347	323	303
Romania – Roumanie	A	5494	6040	5791	5412	5753	5325	5150	
	B	366	461	369	252	239	277	243	
Spain – Espagne	A	18238	15303	15251	15125	16289	16224	15906	12631
	B	1998	1199	1290	1052	986	860	754	658
Sweden – Suède <sup>7</sup>	A	2134	1187	1052	831	570	209	178	163
	B	953	718	628	537	450	368	314	279
Switzerland – Suisse <sup>8</sup>	A	1081	903	772	740	763	789	829	892
	B	1946	1484	1231	1069	992	930	850	821
United Kingdom – Royaume-Uni	A	7687	7119	6096	4157	3378	3201	3281	3300
	B	9175	8099	7741	6499	5650	5286	4597	4259
Yugoslavia – Yougoslavie	A	10300	11442	11387	11327	11585	11592	11857	11756
	B	1196	2910	2703	2551	2271	2135	1984	1848
<b>OCEANIA – OCEANIE</b>									
Australia – Australie <sup>7</sup>	A	20560	18002	16093	12930	10397	8966	7076	5431
	B		2661	2430	2208	2072	1902	1754	1626
Fiji – Fidji	A		52	39	37	38	33	175	160
	B			49	51	53	71		
French Polynesia – Polynésie française	A	46	67	70	68	64	66	65	66
	B	43	55	58	59	59	47	40	31
New Caledonia – Nouvelle-Calédonie	A	16	20	15	11	11	11	9	10
	B	85	53	43	49	37	37	37	34
New Zealand – Nouvelle-Zélande <sup>2</sup>	A	5733	4897	4587	4320	3595	3098	2807	2396
	B	1061	1110	1021	914	836	837	837	810
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin	A		250	182	148	142	121	96	76
	B		4454	3537	2853	2217	2030	1946	1599

For general note and footnotes see end of table

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

**187 Telegraph service (continued) number of telegrams**  
**Service télégraphique (suite) nombre de télégrammes**

A Domestic B Foreign sent – A Interieur B Etranger envoyes

Thousands		Milliers							
Country or area—Pays ou zone	Code	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
USSR – URSS	A		421216	442503	457500	477400	491498	510919	530719
	B		1008	979	1107	1135	1133	1153	1088
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	A B	(9000)	(10100)	(10600)	(11100)	( )	( )	( )	( )
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine	A B	(57600)	(65000)	(68800)	(71700)	(75300)	( )	( )	( )

Source: International Telecommunication Union  
 Note: The figures cover in general all types of paid telegrams (full rate and letter) 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.

Source: Union internationale des télécommunications  
 Remarque: Les données englobent en général toutes sortes de télégrammes taxés (à plein tarif et télégrammes lettres). 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> Number of paid words

<sup>2</sup> Years ending 31 March of year stated. The following data are available for year ending 31 March 1981 (in thousands): Israel: A equals 427, B equals 284; Japan: A equals 41036, B equals 1838; United Kingdom: A equals 2894, B equals 3612.

<sup>3</sup> Telegrams from Canada to the United States are included with Domestic

<sup>4</sup> Data for Bangladesh included with data for Pakistan

<sup>5</sup> Including data for Faeroe Islands and Greenland

<sup>6</sup> Including San Marino

<sup>7</sup> Years ending 30 June of year stated

<sup>8</sup> Including Liechtenstein

<sup>9</sup> Excluding Channel Islands

<sup>1</sup> Nombre de mots taxés

<sup>2</sup> Années se terminant le 31 mars de l'année indiquée. Les données suivantes sont disponibles pour l'année se terminant le 31 mars 1981 (en milliers): Israël: A égal 427, B égal 284; Japon: A égal 41036, B égal 1838; Royaume-Uni: A égal 2894, B égal 3612.

<sup>3</sup> Les télégrammes du Canada à destination des États-Unis étaient compris avec ceux de l'intérieur.

<sup>4</sup> Les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan.

<sup>5</sup> Y compris les données pour les îles Féroé et le Groenland.

<sup>6</sup> Y compris Saint-Marin.

<sup>7</sup> Années se terminant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>8</sup> Y compris Liechtenstein.

<sup>9</sup> Non compris les îles Anglo-Normandes.

## 188 Telephones – Telephones

Number in use and per 100 inhabitants – Nombre en service et par 100 habitants

Country or area	Number – Nombre (thousand units – milliers d'unités)					Per 100 inhabitants Per 100 habitants					Pays ou zone
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
<b>WORLD</b>	<b>1272657</b>	<b>1379500</b>	<b>1448201</b>	<b>1472137</b>	<b>1508286</b>	<b>7.5</b>	<b>9.6</b>	<b>10.5</b>	<b>10.9</b>	<b>11.5</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>13342</b>	<b>13606</b>	<b>14772</b>	<b>14739</b>	<b>15028</b>	<b>1.0</b>	<b>0.9</b>	<b>1.1</b>	<b>1.0</b>	<b>1.1</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria	184	250	346	414	485	1.3	1.4	1.9	2.2	2.5	Algérie
Angola			29	29	40	0.5		0.5	0.5	0.7	Angola
Benin	6	10	16			0.2	0.3	0.5			Bénin
Botswana	4	7	10	12		0.6	1.0	1.3	1.5		Botswana
Burundi	3	4				0.1	0.1				Burundi
Cape Verde	1	2	2	2	2	0.5	0.6	0.5	0.5	1.0	Cap-Vert
Chad <sup>2</sup>	5	6	16			0.1	0.1	0.1			Tchad <sup>2</sup>
Comoros	1		2			0.3		0.4			Comores
Congo	10		13	14		1.0		1.0	1.1		Congo
Djibouti	2	4	4	4	5	1.9	1.4	1.2	1.2	1.2	Djibouti
Egypt	406	495	1486		1534	12	13	11.2		11.2	Égypte
Ethiopia	46	67	80	82	86	0.2	2.4	2.7	2.7	2.8	Ethiopie
Gambia	2	2	3	3		0.5	0.5	0.5	0.5		Gambie
Ghana	45	60	65	67		0.5	0.6	0.7	0.7		Ghana
Ivory Coast	31		76	83	88	0.7		1.0	1.1	1.3	Côte d'Ivoire
Kenya	77	122	156	171	192	0.7	0.9	1.0	1.1	2.1	Kenya
Madagascar	27	31		37		0.4	0.4		0.4		Madagascar
Malawi	13	20	27	29		0.3	0.4	0.5	0.5		Malawi
Mauritius	18	25	32	36	37	2.2	2.9	3.5	3.8	3.9	Maurice
Morocco	169	168	216	227	231	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	Maroc
Mozambique	27	51	49	50		0.3	0.5	0.4	0.4		Mozambique
Namibia	33	46	47	50	54	5.3	6.2	5.0	5.2	5.7	Namibie <sup>1</sup>
Niger	4	6	8	8		0.1	0.1	0.2	0.2		Niger
Reunion	16	28	40	44	52	3.3	5.8		9.1	10.7	Réunion
Rwanda	2	3	5	5	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	Rwanda
Senegal	28	38	40	40		0.8	0.8	0.8	0.8		Sénégal
Seychelles	1	3	5	6	6	1.2	5.2	8.2	9.0	9.9	Seychelles <sup>2</sup>
Sierra Leone	9	11	110			0.4	0.4	10.4			Sierra Leone
South Africa <sup>2</sup>	1482	1936	2320	2456	2662	7.0	7.8	9.8	10.1	11.2	Afrique du Sud
Sudan	45	59	163	163	65	0.3	0.3	0.3	0.3	10.3	Soudan
Swaziland	5		10	11	12	1.2		1.9	2.0	2.2	Swaziland
Togo	6		10	11	10	0.3		0.4	0.4	0.4	Togo
Tunisia	78	129	158	174	189	1.6	2.3	2.7	2.9	3.0	Tunisie
Uganda	30	45	52	48	47	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	Ouganda
United Republic of Tanzania	36	63	82	89	93	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	République-Unie de Tanzanie
Upper Volta	4	6	9			0.1	0.1	0.1			Haute-Volta
Zaire	37	48	26	26	27	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	Zaire
Zambia	38	53	58	59	61	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	Zambie
Zimbabwe <sup>1</sup>	132	183		214		2.5	2.8		2.8		Zimbabwe
<b>NORTH AMERICA</b>	<b>1132751</b>	<b>1166861</b>	<b>1190692</b>	<b>1197442</b>	<b>1214735</b>	<b>41.8</b>	<b>48.6</b>	<b>53.1</b>	<b>54.3</b>	<b>58.0</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Bahamas	44	57	66	68	72	25.5	27.5	29.4	32.4	34.3	Bahamas
Barbados	29	42	53	54	167	12.0	16.3	20.9	21.6	126.6	Barbade
Belize <sup>2</sup>	3	15	6			2.3	14.0	4.4			Belize <sup>2</sup>
Bermuda <sup>2</sup>	30	37	40	144	146	53.9	65.6	75.2	76.2	184.6	Bermudes <sup>2</sup>
British Virgin Islands	1	2	3	3	3	9.5	21.1	23.6	28.2	24.3	Iles Vierges britanniques
Canada	9751	13165	15172	15839	16531	45.4	57.5	64.3	66.5	68.6	Canada
Cayman Islands <sup>2</sup>	1	4	5	6	7	12.9	34.2	46.4	36.8	39.2	Iles Caïmanes <sup>2</sup>
Costa Rica	62	122	185	200	236	3.5	6.3	8.8	9.3	10.7	Costa Rica
Cuba	269		341	362		3.2		3.5	3.7		Cuba

For general note and footnotes see end of table

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

## 188 Telephones (continued) – Telephones (suite)

Number in use and per 100 inhabitants – Nombre en service et par 100 habitants

Country or area	Number – Nombre (thousand units – milliers d'unités)					Per 100 inhabitants Per 100 habitants					Pays ou zone
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
Dominica <sup>2</sup>	2	3	4	5	31	2.3	3.7	5.3	5.6	31.3	Dominique <sup>2</sup>
Dominican Republic <sup>1</sup>	47	108		155	165	1.2	2.4		2.9	2.9	Republique dominicaine
El Salvador	39	60	80	83	86	1.1	1.5	1.8	1.9	1.9	El Salvador
Grenada		5	5		6		4.3	5.0		15.4	Grenade
Guadeloupe	14	24	35	39	45	4.0	6.7		12.3	14.1	Guadeloupe
Honduras	14	20	21	27		0.5	0.7	0.7	0.8		Honduras
Jamaica	72	103	117	117	119	3.8	5.0	5.5	5.4	6.0	Jamaïque
Martinique	17	31	45	50	52	4.8	9.0	14.1	16.0	16.8	Martinique
Mexico	1506	2915	4140	4533	4992	3.1	5.0	6.4	6.8	7.2	Mexique
Montserrat <sup>2</sup>	1	2	2	2	2	5.8	13.9	15.4	18.8	18.3	Montserrat <sup>2</sup>
Netherlands A. Iles	28	46	50	55	56	11.9	19.2	20.2	21.9	22.1	Antilles néerlandaises
Nicaragua	26	36		58		1.3	1.6		2.2		Nicaragua
Panama	85	142	152	164	173	6.0	8.4	8.3	8.7	9.5	Panama
Puerto Rico	306	474		651	631	11.3	15.2		18.5	120.3	Porto Rico
St Kitts-Nevis <sup>2</sup>	11	2	3			2.4	3.6	5.3			Saint-Christophe-et-Nièves <sup>2</sup>
Saint Lucia <sup>2</sup>	3	6	7	8	8	3.0	5.4	6.4	6.9	6.9	Sainte-Lucie <sup>2</sup>
Saint Vinc. and the Gren. <sup>2</sup>	2	5	5	5	6	2.2	4.8	5.3	4.8	4.6	Saint-Vincent-et-Grenade <sup>2</sup>
Trinidad and Tobago	56	67	77			5.5	6.3	6.8			Trinité-et-Tobago
United States	120218	149011	169027	175535	180424	58.3	68.6	75.5	77.5	78.8	Etats-Unis
United States Virgin Islands	23		36	38	41	34.7		31.6	36.2	39.6	Iles Vierges américaines
<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>16137</b>	<b>19172</b>	<b>112096</b>	<b>112865</b>	<b>113538</b>	<b>3.2</b>	<b>4.2</b>	<b>5.2</b>	<b>5.4</b>	<b>5.5</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	1591	1996	2404	2491	2588	6.8	7.8	9.1	9.2	9.3	Argentine
Brazil	1980	3372	5525	6494	7496	2.1	3.0	4.5	15.1	6.3	Bresil
Chile	354	434	514	536	551	4.0	4.1	4.8	4.8	5.0	Chili
Colombia	809	1227	1493	1587	1718	3.8	5.2	5.8	6.0	6.4	Colombie
Ecuador	104	182	240	260	272	1.7	2.7	3.0	3.2	3.3	Equateur
French Guiana	5	8	13	14	16	9.8	14.9	20.4	22.0	24.9	Guyane française
Guyana	15	21				2.0	2.7				Guyana
Paraguay	24	37	48	55	59	1.0	1.4	1.6	1.8	1.8	Paraguay
Peru	221	369	420	437	475	1.7	2.5	2.5	2.5	2.7	Perou
Suriname		18	20	15			4.4	4.9	4.3		Suriname
Uruguay	215	250	270	279	287	7.4	9.0	9.6	9.9	9.9	Uruguay
Venezuela	406	650	678	789		3.9	5.3	5.1	5.8		Venezuela
<b>ASIA</b>	<b>133229</b>	<b>157432</b>	<b>168100</b>	<b>171980</b>	<b>177304</b>	<b>1.6</b>	<b>2.6</b>	<b>2.8</b>	<b>2.9</b>	<b>3.1</b>	<b>ASIE</b>
Afghanistan	17	25	31	31	32	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	Afghanistan
Bahrain <sup>2</sup>	11	26	45	60	72	5.4	10.1	13.2	16.6	19.8	Bahrein <sup>2</sup>
Bangladesh	4	80	101	104		4	10.1	0.1	0.1		Bangladesh
Bruné	5	10	14	16	18	3.5	5.9	6.8	7.4	8.0	Bruné
Burma	26	31	34	37		0.1	0.1	0.1	0.1		Birmanie
China		3412	3972	4151	4355			0.4	0.4	0.4	Chine
Cyprus	46	72	92	104	113	7.4	11.2	15.0	16.7	17.9	Chypre
Hong Kong	583	1034	1382	1517	1676	14.7	23.5	29.3	30.2	32.6	Hong-kong
India <sup>2</sup>	1217	1744	2247	2424		0.2	0.3	0.4	0.4		Inde <sup>2</sup>
Indonesia	201	305	393	441	487	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	Indonésie
Iran	307	688		730	1227	1.1	2.0		2.2	3.2	Iran
Iraq <sup>1</sup>	120	185				1.2	1.7				Iraq <sup>1</sup>
Israel <sup>2</sup>	475	752	993	1051	1130	16.1	21.9	27.1	27.9	29.3	Israël <sup>2</sup>
Japan <sup>2</sup>	19899	39405	48646	51072	53634	19.3	35.6	42.4	44.2	46.0	Japon <sup>2</sup>
Korea Republic of	648	1400	2387	2898		2.1	4.0	6.5	7.7		Corée République de
Kuwait	63	128	176	192	215	8.5	13.0	14.8	15.1	15.9	Koweït
Lao People's Democratic Republic	2	6				0.1	0.2				Republique démocratique populaire lao
Malaysia	1178	1292	1439	507	598	11.6	2.5	13.3	3.8	4.5	Malaisie
Mongolia	19	31	41			1.5	2.1	2.5			Mongolie <sup>1</sup>
Nepal	6	11	14			0.1	0.1	0.1			Népal

For general note and footnotes see end of table

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

## 188 Telephones (continued) — Telephones (suite)

Number in use and per 100 inhabitants — Nombre en service et par 100 habitants

Country or area	Number — Nombre (thousands — millions)					Per 100 inhabitants Pe 100 habitants					Pays ou zone
	1970	1975	1978	1979	1980	1970	1975	1978	1979	1980	
Oman	1	5		20	23	0.1	0.6		2.3	2.5	Oman
Pakistan	4156	240		1314	1367	40.3	0.3		10.3	10.4	Pakistan
Philippines	254	448	600	628	702	0.7	1.1	1.3	1.3	1.5	Philippines
Qatar	11	21	32	40	53	12.2	12.6	15.1	18.2	23.2	Qatar
Saudi Arabia <sup>1</sup>				280	443				3.3	5.3	Arabie saoudite <sup>1</sup>
Singapore <sup>2</sup>	141	318	540	625	702	6.8	14.1	23.1	26.5	29.1	Singapour <sup>2</sup>
Sri Lanka	63	72	74	84	84	0.5	10.5	0.5	0.6	0.6	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	111	166	212	236	287	1.8	2.2	2.6	2.7	3.2	Republique arabe syrienne
Thailand	153	312	409	451	497	0.4	0.7	0.9	1.0	1.1	Thaïlande
Turkey	577	1012	1578	1748	11902	1.6	2.5	3.7	3.9	14.2	Turquie
United Arab Emirates <sup>5</sup>		144	165	163	209		7.3	20.7	18.2	20.1	Emirats arabes unis <sup>5</sup>
<b>EUROPE</b>	<b>180776</b>	<b>1118199</b>	<b>1144043</b>	<b>1153371</b>	<b>1164288</b>	<b>17.6</b>	<b>25.0</b>	<b>30.0</b>	<b>31.8</b>	<b>33.9</b>	<b>EUROPE</b>
Austria	1427	2133	2618	2813	3010	19.3	28.1	34.9	37.5	40.1	Autriche
Belgium	2036	2798	3271	3447	3636	21.1	28.5	33.2	35.0	36.9	Belgique
Bulgaria	473	777	1032	1136	1255	5.6	8.9	11.6	12.8	14.1	Bulgarie
Channel Islands <sup>1</sup>	53	69	82	86	90	43.3	53.1	61.6	66.2	68.7	Iles Anglo-Normandes <sup>1</sup>
Czechoslovakia	2003	2616	2981	3073	3150	13.8	17.6	19.6	20.1	20.6	Tchécoslovaquie
Denmark <sup>6</sup>	1688	2295	2907	3114	3283	34.2	45.4	56.9	60.8	64.1	Danemark <sup>6</sup>
Finland	1181	1834	2127	2244	2374	25.7	38.9	44.7	47.0	49.6	Finlande
France	8774	13833	19870	22212	24686	17.2	26.2	37.2	41.4	45.9	France
German Dem. Rep.	2089	2570	2956	3072	3156	12.3	15.2	17.6	18.3	18.9	Rep. dém. allemande
Germany Fed. Rep. of	13835	19603	24743	26632	28554	22.5	31.7	40.4	43.4	46.4	Allemagne Rep. féd.
Gibraltar <sup>2</sup>	6	8	8	19		22.4	25.4	27.7	130.2		Gibraltar <sup>2</sup>
Greece	1045	2009	2487	2664	2796	12.0	22.1	26.6	28.1	28.9	Grèce
Hungary	824	1048	1143	1187	1261	8.0	9.9	10.7	11.1	11.8	Hongrie
Iceland	71	91	100	104	109	34.7	41.7	44.4	45.9	47.7	Islande
Ireland	307	444	554	586	650	10.4	13.8	16.5	17.2	18.7	Irlande
Italy	9371	14501	17088	18092	19277	17.4	25.9	30.1	31.7	33.7	Italie
Liechtenstein <sup>1</sup>	10	15		19	20	49.5	64.0		73.1	77.0	Liechtenstein
Luxembourg	111	147	192	199		32.6	41.2	53.9	54.7		Luxembourg
Malta	41		67	73	79	12.9	16.3	21.7	23.4	25.3	Malte
Monaco	16	21	29	29	30	69.3	84.0	114.2	115.2	107.1	Monaco
Netherlands	3410	5047	6341	6805	7230	26.0	36.8	45.3	48.3	150.9	Pays-Bas
Norway	1145	1407	1634	1726	1852	29.4	35.0	40.2	42.3	45.2	Norvège
Poland	1867	2578	3095	3244	3387	5.7	7.5	8.8	9.2	9.5	Pologne
Portugal	750	1088	1254	1306	1372	8.4	11.3	12.8	13.2	13.8	Portugal
Romania	639	1196				3.2	5.6				Roumanie
San Marino <sup>1</sup>	3	5		7	8	15.0	26.1		34.3	36.6	Saint-Marin <sup>1</sup>
Spain	4569	7836	10311	11707	11945	13.5	22.0	28.0	31.5	31.5	Espagne
Sweden	4506	5423	6160	6407	6621	55.7	66.1	74.4	77.2	79.6	Suède
Switzerland <sup>8</sup>	3026	3928	4310	4465	4632	48.2	61.3	68.0	70.2	72.7	Suisse <sup>8</sup>
United Kingdom <sup>9</sup>	13946	20340	23182	24935	26651	25.1	36.4	41.5	44.7	47.7	Royaume-Uni <sup>9</sup>
Yugoslavia	736	1301	1733	1913	2139	3.6	6.0	7.9	8.6	9.5	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>	<b>15422</b>	<b>17115</b>	<b>17555</b>	<b>19276</b>	<b>19686</b>	<b>28.1</b>	<b>33.4</b>	<b>34.3</b>	<b>41.2</b>	<b>42.0</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia <sup>10</sup>	13913	5267	6266	6677	7153	31.2	39.0	44.0	46.3	48.9	Australie <sup>10</sup>
Fiji	17	29	35	38	43	3.2	5.0	5.8	6.0	6.8	Fidji
French Polynesia	7	14	19	21	23	6.9	10.8	13.4	14.6	15.5	Polynésie française
New Caledonia	9	19	24	25	27	9.2	14.3	17.8	17.8	19.1	Nouvelle-Calédonie
New Zealand <sup>2</sup>	1203	1531	1715	1762	1730	42.7	49.6	54.5	56.0	55.0	Nouvelle-Zélande <sup>2</sup>
Papua New Guinea	23	35	42	45	49	0.9	1.3	1.4	1.4	1.6	Papouasie-Nouv.-Guin
Samoa <sup>1</sup>	2	3	4	5	6	1.4	2.1	2.7	3.1	3.7	Samoa
<b>USSR<sup>11</sup></b>	<b>11000</b>	<b>16949</b>	<b>20943</b>	<b>22464</b>	<b>23707</b>	<b>4.5</b>	<b>6.6</b>	<b>8.0</b>	<b>8.5</b>	<b>8.9</b>	<b>URSS<sup>11</sup></b>

For general note and footnotes see end of table

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

## 188 Telephones (continued) – Telephones (suite)

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 Jersey)

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> At 31 March of year stated Data for number of telephones in use at 31 March 1981 are available for the following countries (in thousands) Cayman Islands 7 Dominica 3 Israel 1 231 Japan 56 284 Montserrat 2 Seychelles 7 United Kingdom 27 784
- <sup>3</sup> Decrease due to hurricane
- <sup>4</sup> Data for Bangladesh are included with data for Pakistan
- <sup>5</sup> Excluding Ras Al Khaimah
- <sup>6</sup> Excluding Faeroe Islands and Greenland
- <sup>7</sup> Including San Marino
- <sup>8</sup> Including Liechtenstein
- <sup>9</sup> Excluding Channel Islands
- <sup>10</sup> At 30 June of the year stated
- <sup>11</sup> Excludes telephone systems of the military forces

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 publiée par l'American Telephone and Telegraph Company (New Jersey)

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 janvier de l'année suivante

- <sup>1</sup> Source American Telephone and Telegraph Company
- <sup>2</sup> Au 31 mars de l'année indiquée Les données du nombre de téléphones en service au 31 mars 1981 sont disponibles pour les pays suivants (en milliers) Îles Caïmanes 7 Dominique 3 Israël 1 231 Japon 56 284 Montserrat 2 Seychelles 7 Royaume-Uni 27 784
- <sup>3</sup> Diminution due à l'ouragan  
Les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan
- <sup>5</sup> Non compris Ras Al Khaimah
- <sup>6</sup> Non compris les Îles Féroé et le Groenland
- <sup>7</sup> Y compris Saint-Marin
- <sup>8</sup> Y compris Liechtenstein
- <sup>9</sup> Non compris les îles Anglo-Normandes
- <sup>10</sup> Au 30 juin de l'année indiquée
- <sup>11</sup> Non compris le réseau téléphonique des forces armées



## TRANSPORT – TRANSPORTS

### 189 Railways traffic – Chemins de fer trafic

A Passenger-kilometres B Net ton-kilometres – A Voyageurs-kilometres B Tonnes-kilometres nettes

Millions		Millions									
Country or area Pays ou zone	Traffic Trafic	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
<b>AFRICA – AFRIQUE</b>											
Algeria – Algérie	A	1013	944	1058	1128	1369	1506				
	B	1404	1582	1901	1740	1727	1940				
Angola – Angola	A	204	316	418							
	B	5230	5871	5461							
Benin – Bénin	A	72	93	101	97	119	121	133			
	B	95	115	129	127	124	137	152			
Botswana – Botswana <sup>1</sup>	B	( )	912	995	1091	1199	1056	1043	1490	1703	
Congo – Congo	A	144	171	206	223	249	260	298	286	337	
	B	512	516	523	451	501	509	492	465	538	
East Africa – Afrique orientale <sup>2 3</sup>	B	4140	4307	6794	7406	# 3486	3538				
Egypt – Égypte <sup>1</sup>	A	6529	7258	8671	8831	8748	9300	9290	10941	10995	
	B	3333	2561	2464	2260	2201	2415	2302	2472		
Ethiopia – Éthiopie <sup>4</sup>	A	92	79	95	108	132	155				
	B	220	223	244	244	260	208				
Ghana – Ghana	A	542									
	B	311									
Ivory Coast – Côte d'Ivoire	A	621	848	918	946	1040	1172	1273		1212	
	B	421	548	529	444	559	551	532		600	
Madagascar – Madagascar	A	182	212	254	248	289	278	296	304	274	
	B	292	206	210	207	200	210	211	192	201	
Malawi – Malawi	A	58	70	76	89	62	59	68	79	80	
	B	193	259	225	246	210	201	201	221	234	
Mali – Mali	A	75	95	98	100	121	129		84	156	
	B	128	152	166	156	148	149		228	132	
Mauritania – Mauritanie	B	6208	6806	7807							
Morocco – Maroc	A	521	624	776	835	828	835	871	804	936	
	B	2647	3308	3603	2890	3143	3474	3785	3854	3934	
Mozambique – Mozambique	A	315	396								
	B	2957	3400								
Nigeria – Nigéria <sup>6</sup>	A	984	890	785							
	B	1605	1343	972							
Senegal – Sénégal	A	245	180	188	155	180					
	B	179	218	182	198	164					
South Africa – Afrique du Sud <sup>9</sup>	B	49218	56369	56015	61858	65061	69331	80175	84120	96768	
Sudan – Soudan	B	2684	2288								
Togo – Togo	A	84	60	65	80	91					
	B	12	4	22	42	38					
Tunisia – Tunisie	<sup>12</sup> A	442	526	534	588	641	712	706	732	864	
	<sup>5</sup> B	1328	1392	1522	1283	1277	1339	1373	1476	1716	
United Republic of Cameroon – République-Unie du Cameroun	A	210	199	245	292	263	237	230	252	228	
	B	271	351	407	411	478	506	513	576	612	
Zaire – Zaïre	A	933	447			467					
	B	2610	3017			2203					
Zimbabwe – Zimbabwe <sup>1 4</sup>	B	6500	5711	5194	5049	5158	4902	4601	4975	5283	

For general note and footnotes see end of table

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

**TRANSPORT**
**TRANSPORTS**
**189 Railways traffic (continued) – Chemins de fer trafic (suite)**

A Passenger-kilometres B Net ton-kilometres – A Voyageurs-kilometres B Tonnes-kilometres nettes

Millions		Millions								
Country or area Pays ou zone	Traffic Trafic	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD</b>										
Canada – Canada <sup>5</sup>	A	3657	2573	3023	2658	2942	2966	3074	3175	2892
	B	160749	190906	202433	197216	202223	212416	215352	233829	228120
Costa Rica – Costa Rica <sup>15</sup>	A	55	97	81		99				
	B	18	20	14		16				
Cuba – Cuba	A	1130	609	635	695	767	1076	1572	1636	1802
	B	1625	1617	1654	1825	1848	2021	1904	1899	2165
El Salvador – El Salvador	A	33	32	53	23	24	24	36	36	24
	B	64	54	54	52	48	48	72	84	60
Guatemala – Guatemala	B	106	137	143	127	117				
Jamaica – Jamaïque	A	72	64	68	75	70	83			
	B	127	156	201	162	159	186			
Mexico – Mexique	A	4534	4057	4614	4123	4058	5040	5326	5253	5296
	B	22863	26139	30858	33195	34821	36232	36422	36766	41323
Nicaragua – Nicaragua	A	30	23	22	18	20	19	17	15	21
	B	16	12	11	8	12	11	10	6	19
United States – Etats-Unis <sup>16</sup>	A	17284	14957	16635	15715	15688	16565	16452	18025	17695
	B	1116602	1243620	1242381	1101667	1112689	1206366	1252812	1334417	1341717
<b>SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD</b>										
Argentina – Argentine	A	12828	12334	13177	14384	14480	12011	12241	12032	12706
	B	13357	12557	12324	10676	11038	11567	10370	10947	9473
Bolivia – Bolivie	A	271	270	248	310	368	397	398	363	529
	B	326	365	388	461	523	583	593	601	646
Brazil – Brésil	A	12351	10603	10647	10621	11638	11699	11923	11403	12429
	B	17531	42698	54822	58909	63249	60721	64039	73738	86131
Chile – Chili	A	2338	3470	2882	2103	2464	2382	2126	1732	1431
	B	2533	2166	2140	1940	2165	2508	2040	1445	1844
Colombia – Colombie	A	249	427	483	523	511	391	342	240	312
	B	1173	1331	1329	1139	1157	1215	1232	1128	888
Ecuador – Equateur	A	85	70	69	65	59	72	65	69	
	B	56	57	52	46	26	25	34	29	
Guyana – Guyana	A	28	11	6	–	–	–	–	–	
	B	0	1	0	–	–	–	–	–	
Paraguay – Paraguay	A	24	26	27	23	16	23			
	B	30	30	32	20	16	17			
Peru – Pérou	A	248	305	393	455	528	651			
	B	610	630	619	605	635	612			
Uruguay – Uruguay	A	529	351	353	362	372	389	494		
	B	250	196	239	281	372	307	303		
Venezuela – Venezuela	A	36	45	43	40	42	39	40		
	B	13	13	10	14	14	20	20		
<b>ASIA – ASIE</b>										
Bangladesh – Bangladesh	A	2095	3331	3594	4461	4406				
	B	1038	639	669	747	739				
Burma – Birmanie <sup>8</sup>	A	2389	3073	3121	3390	2925	2809	3116	3207	3473

For general note and footnotes see end of table

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

**TRANSPORT**
**TRANSPORTS**
**189 Railways traffic (continued) – Chemins de fer trafic (suite)**

A Passenger-kilometres B Net ton-kilometres – A Voyageurs-kilometres B Tonnes-kilometres nettes

Millions		Millions								
Country or area Pays ou zone	Traffic Trafic	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>ASIA (cont) – ASIE(suite)</b>										
China – Chine <sup>19</sup>	A						102015	109081	121373	138037
	B						455733	533346	558868	570732
Dem Kampuchea – Kampuchea dem	A	109	54							
	B	83	10							
Hong Kong – Hong-kong	A	177	277	285	279	251	279	324	403	434
	B	30	43	41	52	47	49	62	66	66
India – Inde <sup>8</sup>	A	118309	135664	126254	148761	163836	176635	192946	198657	208558
	B	127407	109391	121374	134874	144030	150250	143870	144559	147652
Indonesia – Indonésie	A	3378	3058	3468	3409	3258	3809	4759	5758	6088
	B	855	1137	1118	916	717	853	1015	1021	961
Iran – Iran	A	1800	2189	2166	2333	3511	3672	2981		
	B	2720	4388	4917	4943	4877	5617	4083		
Iraq – Iraq <sup>8</sup>	A	469	633	635	704	797				
	B	1310	1707	1925	2252	2254				
Israel – Israel	A	358	355	323	411	296	245	221	229	252
	B	468	445	464	421	449	534	636	720	819
Japan – Japon	A	288133	310822	324661	323192	322911	311859	311187	311456	313340
	B	62652	58832	54406	47101	47550	41317	39995	42232	39307
Korea Republic of – Corée République de	A	9819	10720	11077	12926	14305	17099	20055	21386	21640
	B	7488	8394	8796	9293	9728	10294	10698	10825	10549
Lebanon – Liban	A	7	3	2						
	B	20	35	42						
Malaysia – Malaisie										
	Peninsular – Péninsulaire <sup>20</sup>	A	622	798	955	1010	1139	1273	1269	1372
	B	1202	1088	984	822	1008	1209	1293	1357	1587
Mongolia – Mongolie	A	135	199	208	213	219	227	245	267	297
	B	1528	2180	2312	2150	2718	2542	2738	3126	3449
Pakistan – Pakistan <sup>17</sup>	A	9371	11069	11693	12355	12957	13199	15375	16713	17315
	B	7491	8316	7350	8490	9018	7857	8557	9375	8516
Philippines – Philippines	A	752	795	899	960	780	692	621	488	416
	B	47	58	70	67	40	49	39	32	37
Saudi Arabia – Arabie saoudite	A	39	61	72						
	B	34	62	66						
Sri Lanka – Sri Lanka <sup>18</sup>	A	2985	3301	2777	2858	3004	2792	3709	4073	3835
	B	360	334	310	301	278	225	281	280	189
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	A	86	69	101	136	166	269	361	421	382
	B	102	132	157	152	305	426	270	450	578
Thailand – Thaïlande <sup>18</sup>	A	4113	4694	5376	5640	5352	5649	6039	7029	8861
	B	2209	2070	2296	2353	2505	2912	2651	2747	2805
Turkey – Turquie	A	5561	5215	5753	4736	4615	5087	5616	6804	6012
	B	5556	7222	7039	7355	7278	6353	5676	5616	5028
Viet Nam – Viet Nam	A				2189	2380	4043			
	B				864	886	980			

For general note and footnotes see end of table

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

**TRANSPORT**

**TRANSPORTS**

**189 Railways traffic (continued) – Chemins de fer trafic (suite)**

A Passenger-kilometres B Net ton-kilometres – A Voyageurs-kilometres B Tonnes-kilometres nettes

Millions		Millions								
Country or area Pays ou zone	Traffic Trafic	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>EUROPE – EUROPE</b>										
Austria – Autriche	A	6478	6725	6790	6689	6712	6973	7308	7425	7586
	B	10016	10486	11236	9507	10685	9888	9498	10698	11002
Belgium – Belgique	A	7567	7449	7641	7650	7565	7660	7136	6955	6963
	B	7777	8158	9103	6728	6626	6468	7106	8527	7999
Bulgaria – Bulgarie	A	6223	7071	7453	7569	7499	7343	6710	6847	7055
	B	13858	16640	17309	17285	17055	17080	17148	17653	17681
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	A	20492	19278	18194	18473	17908	19172	18631	18152	18043
	B	60995	64943	67951	69271	70748	71550	72359	73041	72640
Denmark – Danemark	<sup>2</sup> A	3477	3572	3414	3440	3415	3013	3128	2915	3353
	<sup>11</sup> B	1729	2034	2227	1997	1805	1875	1762	1701	1278
Finland – Finlande	A	2156	2773	3047	3135	2985	2977	2983	3020	3216
	B	6279	7011	7487	6438	6547	6399	6328	7368	8334
France – France	A	41080	44710	46880	50980	50078	51823	53504	53565	54496
	<sup>22</sup> B	70403	74100	77300	64033	68508	67569	68697	71876	70908
German Dem Rep – Rep dem allemande	A	17666	20851	20792	21305	21955	22350	22320	22284	23142
	B	47780	52974	54732	55357	58181	58228	53100	54372	63466
Germany Fed Rep of – Allemagne Rep fed	A	38129	39765	40568	37727	36451	36543	36798	38016	38862
	B	71287	67139	69123	55092	59219	55742	57319	66156	64686
Greece – Grèce	A	1531	1571	1594	1553	1583	1623	1568	1530	1464
	<sup>12</sup> B	688	798	902	931	844	855	854	840	814
Hungary – Hongrie	A	13916	13888	13882	13685	13365	13024	12609	12491	12371
	B	19143	20687	22473	22960	22552	23557	23915	24068	23864
Ireland – Irlande	A	582	868	880	898	788	873	965	1008	
	B	499	556	574	524	585	596	630	564	576
Italy – Italie	A	32457	36359	37880	36332	39118	38361	39211	39687	39587
	B	18069	17574	18145	14885	16376	17577	16639	17742	18384
Luxembourg – Luxembourg	A	256	270	289	293	299	298	296	298	302
	B	764	786	866	660	626	567	649	714	665
Netherlands – Pays-Bas	A	8011	8173	8589	8501	8218	8013	8146	8514	8910
	B	3710	3470	3375	2725	2700	2805	2882	3376	3468
Norway – Norvège	A	1573	1640	1884	1948	1997	2004	2058	2265	2394
	B	2731	2721	2886	2561	2709	2567	2650	3022	3014
Poland – Pologne	A	36891	39647	41670	42818	42799	44312	46716	45473	46324
	B	99262	116442	125156	129230	130857	135406	138101	135362	134737
Portugal – Portugal	A	3546	4106	4552	4856	5235	5235	5514	5635	6077
	B	776	819	867	754	854	885	933	872	1001
Romania – Roumanie	<sup>12</sup> A	17793	21228	22406	22380	23077	23206	22811	22724	23220
	B	48045	57103	61618	64803	67560	70035	73738	76031	75535
Spain – Espagne	A	13293	15640	16079	16146	16686	17163	16758		
	B	9341	10896	10591	9733	9842	10367	9718	9602	10278
Sweden – Suède	A	4693	4899	5480	5615	5617	5563	5557	6224	6998
	B	17311	18260	19598	16057	16238	14782	14764	17347	16648
Switzerland – Suisse	A	9339	9639	9538	9223	9367	9240	9308	9520	10504
	B	7035	7610	7451	5518	6044	6324	6511	7308	7754
United Kingdom – Royaume-Uni <sup>23</sup>	A	35576	35066	30889	30256	28500	29300	30740	32030	31700
	B	26807	25514	22005	20896	20590	20118	19982	19893	17640
Yugoslavia – Yougoslavie	A	10939	10578	10429	10284	9941	10459	10445	10134	10392
	B	19253	20447	23081	21638	21017	22225	23378	25925	25018

For general note and footnotes see end of table

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

189 Railways traffic (continued) – Chemins de fer trafic (suite)

A Passenger-kilometres B Net ton-kilometres – A Voyageurs-kilometres B Tonnes-kilometres nettes

Millions		Millions								
Country or area Pays ou zone	Traffic Trafic	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>OCEANIA – OCEANIE</b>										
Australia – Australie	B	25403	26582	28329	29792	30809	31955	31836	32056	
New Zealand – Nouvelle-Zelande	A	560	491	512	529	589	497	482	500	437
	B	2741	3017	3570	3608	3649	3723	3402	3281	3226
<b>USSR – URSS<sup>19</sup></b>										
Byelorussia SSR – RSS de Bielorussie	A	265406	296619	306298	312517	315061	322205	332129	335300	332069
	B	2494721	2957986	3097662	3236519	3295399	3330902	3429376	3349250	3439859
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine	A	(7015)	(8148)	(8680)	(9010)	(9306)	(9716)	(10252)	(10631)	(10636)
	B	(50087)	(55926)	(59631)	(62424)	(63458)	(65006)	(67030)	(65700)	(66264)
	A	(39465)	(45667)	(48222)	(49796)	(50684)	(53379)	(56166)		
	B	(380215)	(427930)	(445463)	(458927)	(469248)	(471374)	(477372)		

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 no-revenue government stores

Remarque Les donnees se rapportent au trafic interieur et international de toutes les lignes du pays indique en sont exclus les lignes exclusivement urbaines ou desservant une plantation une entreprise industrielle ou miniere les teleferiques et les funiculaires Voyageurs-Kilometres en sont exclus les voyageurs transportes gratuitement (militaires fonctionnaires et le personnel des chemins de fer) Tonnes-Kilometres tonnes-kilometres en petite et grande vitesse a l'exception des transports pour les besoins du service le courrier les bagages et les transports gratuits du materiel du gouvernement

<sup>1</sup> 12 months ending 30 June of year stated (Egypt 1970) Kenya Uganda and United Republic of Tanzania (beginning 1976 Kenya only)

<sup>3</sup> Excluding livestock

<sup>4</sup> Including traffic of Djibouti portion of Djibouti-Addis Ababa line

<sup>5</sup> Including service traffic (Canada beginning 1973)

<sup>6</sup> Abidjan-Ouagadougou line which lies in Upper Volta Principal railways

<sup>8</sup> 12 months beginning 1 April of year stated (Iraq prior to 1975) Including Namibia

12 months ending 31 March of year stated

<sup>1</sup> Including passengers baggage and parcel post (Denmark also mail)

<sup>2</sup> Including military traffic (Greece and Romania also government traffic)

<sup>1</sup> Ordinary goods only 1970 including traffic in Botswana Incomplete coverage

<sup>6</sup> Class 1 railways only

<sup>1</sup> 12 months beginning 1 July of year stated 12 months ending 30 September of year stated May include service traffic

<sup>20</sup> Including data for Singapore

<sup>21</sup> Including ferry traffic

Including passengers baggage

<sup>23</sup> Excluding Northern Ireland

<sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'annee indiquee (Egypte 1970)

<sup>2</sup> Kenya Ouganda et Republique-Unie de Tanzanie (a partir de 1976 Kenya seulement)

No compris le betail

Y compris le trafic de la ligne Djibouti-Addis Abeba en Djibouti

<sup>5</sup> Y compris le trafic de service (Canada a partir de 1973)

<sup>6</sup> Ligne Abidjan-Ouagadougou dont un tronçon passe en Haute-Volta Chemins de fer principaux

<sup>8</sup> Douze mois commençant 1 avril de l'annee indiquee (Iraq avant 1975) Y compris Namibie

<sup>0</sup> Douze mois finissant le 31 mars de l'annee indiquee Y compris les bagages des voyageurs et les colis postaux (Danemark courrier aussi)

Y compris le trafic militaire (Grece et Roumanie et de l'Etat aussi)

<sup>13</sup> Petite vitesse seulement

1970 y compris le trafic en Botswana

<sup>5</sup> Portee incomplete

<sup>6</sup> Reseaux de categorie 1 seulement

Douze mois commençant 1 juillet de l'annee indiquee

<sup>10</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'annee indiquee

Le trafic de service peut etre compris

Y compris les donnees de Singapour

<sup>21</sup> Y compris le trafic par ferry

<sup>22</sup> Y compris les bagages des voyageurs

<sup>2</sup> No compris l'Irlande du Nord

## 190 Motor vehicles in use — Vehicules automobiles en circulation

A Passenger cars B Commercial vehicles — A Voitures de tourisme B Vehicules utilitaires

Thousand units		Milliers de vehicules								
Country or area — Pays ou zone	Code	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
WORLD — MONDE <sup>1</sup>	A	194140	235330	246440	258230	272240	284140	298140	306730	316400
	B	49040	59360	62780	67860	72020	75670	81090	83650	87360
AFRICA — AFRIQUE	A	3340	4210	4640	4990	5140	5330	5420	5680	5800
	B	1340	1860	1940	2290	2310	2500	2540	2690	2820
Algeria — Algerie	A	142.8	226.9	252.7	286.1	322.2				
	B	81.6	119.3	133.2	154.7					
Angola — Angola <sup>2</sup>	A	87.0	127.3							
	B	29.4	35.7							
Benin — Benin	A <sup>4</sup>	12.1	13.5	14.0		17.0				
	B	7.2	8.5	8.6		9.5				
Botswana — Botswana	A	1.8	2.9	3.4	3.6	4.1	3.3	5.0	5.6	7.8
	B	3.1	6.4	6.8	7.9	9.2	12.4	12.6	13.7	16.4
Burundi — Burundi	A	3.6	3.6	4.2	4.6	5.1				
	B	1.5	1.4	1.7	1.9	2.2				
Cape Verde — Cap-Vert	A	1.6	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1			
	B	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9			
Central African Republic — Republique centrafricaine	A	6.2		9.1		11.7	12.9	14.2		
	B	4.0		3.9			3.5	4.0		
Chad — Tchad	A	4.0	5.8							
	B	5.6	6.3							
Congo — Congo	A	15.0	18.5	19.0	# 19.9	20.0	21.8	23.1	24.6	26.7
	B	8.8	10.1	10.5	10.9	13.0	13.9	14.7	15.5	16.7
Djibouti — Djibouti <sup>5</sup>	A	7.8	9.6	10.3	11.1	11.4	11.8	12.5	13.3	14.2
	B	1.7	2.5	2.7	3.0	3.1	3.3	3.7	4.1	4.4
Egypt — Egypte	A	130.7	167.4	184.5	215.5	245.6	283.2	330.1	379.7	432.4
	B	35.4	48.0	50.0	58.0	57.4	64.0	84.9	105.7	130.0
Ethiopia — Ethiopie	A	39.5	46.1	47.2	51.4	52.5				
	B	11.0	13.1	13.2	12.9	13.1				
Gabon — Gabon	A	5.5	10.0	10.1						
	B	5.0	7.0	7.3						
Gambia — Gambie	A	2.9	3.0	1.5	1.5	1.2	1.8	2.1	2.2	2.3
	B	1.4		2.2	2.2	1.8	2.7	3.1	3.1	3.1
Ghana — Ghana	A	39.8	57.7	60.9	61.6	68.1	72.4			
	B	23.8	35.1	37.9	42.5	45.9	49.3			
Ivory Coast — Cote d'Ivoire	A	56.4	80.2	88.1	72.3	84.9	89.5	112.0		
	B	40.1	44.5	48.8	36.7	43.5	57.5	67.2		
Kenya — Kenya <sup>5</sup>	A <sup>6</sup>	95.9	# 81.1	89.7	97.3	99.9	104.2	109.1	110.4	113.6
	B <sup>8</sup>	18.0	57.3	62.8	68.3	74.3	74.1	77.2	80.3	84.2
Lesotho — Lesotho <sup>2</sup>	A	1.6	1.7	1.4	3.5	2.7	3.0			
	B	2.1	2.1	2.9	4.3	5.4	6.2			
Liberia — Liberia	A	14.8	11.0	12.1	9.2	10.4	12.6	9.6		
	B	8.4	12.0	10.0	7.1	7.3	5.6	6.4		
Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne	A	100.1	198.6	234.3	263.1					
	B	45.4	90.0	106.7	131.3					
Madagascar — Madagascar	A	46.0	52.7	54.1	55.2	56.1	57.4			
	B	37.2	44.7	46.3	48.2	50.1	52.3			
Malawi — Malawi <sup>2</sup>	A	9.8	10.2	11.2	11.0	10.2	11.5	13.5		
	B	7.7	9.0	9.5	9.8	10.9	12.5	13.4		

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

## 190 Motor vehicles in use (continued) — Vehicules automobiles en circulation (suite)

A Passenger cars B Commercial vehicles — A Voitures de tourisme B Vehicules utilitaires

Thousand units		Milliers de vehicules								
Country or area — Pays ou zone	Code	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>AFRICA (cont) — AFRIQUE(suite)</b>										
Mali — Mali	A	8 8	11 1	11 9						
	B	7 1	7 0	7 6						
Mauritania — Mauritanie	A	4 1								
	B	5 1								
Mauritius — Maurice	A	12 5	14 8	16 1	17 8	20 7	24 3	25 4		
	B	5 6	7 2	8 2	9 5	11 2	13 0	14 2		
Morocco — Maroc <sup>4</sup>	A	222 3	281 3	299 4	320 1	347 4	374 1	394 1		
	B	83 9	106 4	115 0	127 2	145 7	164 5	179 2		
Mozambique — Mozambique <sup>3</sup>	A	77 8								
	B	18 3								
Niger — Niger	A	5 6	7 8	8 6	9 4	9 9	11 1	12 6		
	B	7 0	9 3	10 1	10 9	11 8	13 4	13 8		
Nigeria — Nigéria	A	57 0	150 0					115 4		
	B	40 0	82 0					65 4		
Réunion — Réunion	A	33 0	44 0	45 0			72 3	78 5	85 5	135 0
	B	14 6	18 0	18 5			25 1	26 9	28 9	
Rwanda — Rwanda	A	3 3	5 3	5 9	6 5					
	B	1 6	3 5	4 2	4 8					
Sao Tome and Principe — Sao Tome-et-Principe <sup>2 3</sup>	A	1 3	1 6							
	B	0 4	0 4							
Senegal — Sénégal	A	38 2	44 2	44 8						
	B	22 1	24 6	25 0						
Seychelles — Seychelles	A	1 3	2 4	2 4	2 5	3 8	4 0	4 1		
	B <sup>4</sup>	0 2	0 6	0 6	0 6	1 1	1 1	1 2		
Sierra Leone — Sierra Leone	A	23 4	12 6	12 9	14 8	18 9				
	B	9 2	5 2	7 0	6 7	6 3				
Somalia — Somalie <sup>5</sup>	A	6 9								
	B	4 5								
South Africa — Afrique du Sud	A	1544 5	1737 2	1936 0	2117 0	2169 0	2163 5			
	B <sup>4</sup>	428 2	620 8	671 4	800 3	821 0	821 2			
Sudan — Soudan	A	27 4								
	B	16 5								
Swaziland — Swaziland	A	4 4	7 2	6 9	7 1	7 9	8 2	10 9		
	B	3 1	4 9	4 7	5 6	7 1	6 4	7 9		
Togo — Togo	A	7 3	11 6	13 0						
	B	5 2	6 8	7 0						
Tunisia — Tunisie	A	66 4	90 2	97 4	102 6					
	B	37 2	53 7	59 8	67 0					
Uganda — Ouganda	A <sup>6</sup>	229 1	26 6	27 0						
	B <sup>8</sup>	214 0	8 6	8 9						
United Republic of Cameroon — République-Unie du Camerou <sup>5</sup>	A	33 5	45 4	49 7	53 3	59 5	66 6	73 7		
	B	34 0	40 1	43 0	46 3	51 2	56 5	61 2		
United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie <sup>2 5</sup>	A	33 6	36 4	39 1	40 6	42 0	43 6			
	B	33 7	39 6	40 6	43 0	44 3	46 4			
Upper Volta — Haute-Volta	A	6 4	8 1	8 8	9 5		10 9	11 8		
	B	6 9	8 5	9 3	10 1		11 8	12 4		
Western Sahara — Sahara occidental	A	3 3	4 8	5 0						
	B	0 3	0 5	0 5						

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

**TRANSPORT**

**TRANSPORTS**

**190 Motor vehicles in use (continued) — Vehicules automobiles en circulation (suite)**

A Passenger cars B Commercial vehicles — A Voitures de tourisme B Vehicules utilitaires

Thousand units		Milliers de vehicules								
Country or area — Pays ou zone	Code	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>AFRICA (cont.) — AFRIQUE(suite)</b>										
Zaire — Zaire	A	64.2	78.2	84.8						
	B	49.3	73.1	76.4						
Zambia — Zambie	A	60.5	77.5	84.2	89.8	93.5				
	B <sup>4</sup>	37.3	59.0	67.4	73.8	78.4				
Zimbabwe — Zimbabwe	A	125.0	130.0	180.0						
	B	48.0	67.0	70.0						
<b>NORTH AMERICA — AMERIQUE DU NORD</b>										
	A	<b>97880</b>	<b>112000</b>	<b>115800</b>	<b>119340</b>	<b>123390</b>	<b>127770</b>	<b>132180</b>	<b>132230</b>	<b>135080</b>
	B	<b>20650</b>	<b>25600</b>	<b>27280</b>	<b>30360</b>	<b>32090</b>	<b>34160</b>	<b>36630</b>	<b>36850</b>	<b>38670</b>
Bahamas — Bahamas	A	44.1	40.0	40.1	34.5	36.5	42.8			
	B	7.4	4.7	5.5	5.3	5.3	3.2			
Barbados — Barbade <sup>2</sup>	A	19.3	20.5	23.9	22.9	24.7	25.3			
	B <sup>10</sup>	4.0	3.0	3.8	3.8	4.0	3.8			
Belize — Belize	A	4.1	4.0	3.3	5.5	5.6	7.5			
	B	2.1	2.3	2.7	2.9	3.2	3.4			
Bermuda — Bermudes	A	11.1	11.9	12.2	12.4	12.7				
	B	2.2	2.3	2.2	2.2	2.5				
British Virgin Islands — Iles Vierges britanniques	A	1.3	1.6	1.4	1.9	2.0	2.1	2.1		
	B	0.6		0.2						
Canada — Canada <sup>2</sup>	A	6602.2	7866.1	8328.4	8692.8	9016.3	9554.3	9745	9985.1	10255.5
	B	1481.2	1843.3	2026.2	2177.4	2318.6	2494.3	2770	2907.3	2955.3
Costa Rica — Costa Rica <sup>2, 4</sup>	A	39.3	52.1	55.1	59.8	64.9	73.4			
	B	27.1	34.4	37.2	40.7	42.4	49.3			
Cuba — Cuba	A	72.0	70.0				157.6	160.4	152.6	
	B	32.0	33.0							
Dominican Republic — République dominicaine	A	39.3	56.6	64.8	71.5	77.3	84.4	90.6	89.8	84.8
	B	20.5	28.2	32.2	35.6	39.4	41.1	46.2	50.9	45.0
El Salvador — El Salvador	A	34.2	38.5	41.0			72.9	69.9	78.8	
	B	19.0	19.0	19.1			37.0	46.4	58.2	
Greenland — Groenland <sup>2</sup>	A	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8				
	B	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0				
Grenada — Grenade	A	3.7								
	B	0.1								
Guadeloupe — Guadeloupe	A	28.2					61.4	68.2	73.8	80.4
	B	16.7	16.0				24.8	26.8	28.4	30.7
Guatemala — Guatemala	A	42.6	65.5	70.8	76.1	82.7	83.7	90.5		
	B	24.4	38.0	39.1	40.1	40.9	41.3	43.9		
Haiti — Haïti	A	11.6	11.7	15.7	17.9	18.7	22.7	24.3	24.9	23.3
	B	1.4	1.3	1.5	2.5	2.4	3.8	6.5	8.3	5.2
Honduras — Honduras <sup>2</sup>	A	12.6	15.7	16.1	18.2	20.5				
	B	15.8	18.3	21.5	25.7	30.2				
Martinique — Martinique	A	30.0					64.7	71.6	78.3	
	B	11.2					22.5	24.0	25.5	
Mexico — Mexique	A	1233.8	1766.5	2053.2	2400.9	2580.4	2829.1	3359.9	3762.7	4254.9
	B	588.9	645.3	728.9	887.9	988.0	1057.1	1352.2	1513.8	1572.9
Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises <sup>2</sup>	A	35.0	39.0							
	B	6.8	8.0							
Nicaragua — Nicaragua	A	34.4	32.0	31.8	36.5	36.1	42.9	41.0		37.8
	B		20.0	13.6	22.7	29.8	27.3	25.5		27.7

For general note and footnotes see end of table

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



190 Motor vehicles in use (continued) — Vehicules automobiles en circulation (suite)

A Passenger cars B Commercial vehicles — A Voitures de tourisme B Vehicules utilitaires

Thousand units		Milliers de véhicules								
Country or area — Pays ou zone	Code	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>NORTH AMERICA (cont) — AMERIQUE DU NORD(suite)</b>										
Panama — Panama	A	45.5	58.1	62.6	66.2	67.9	71.0	75.4	90.2	98.0
	B	14.5	18.7	18.4	19.6	20.8	21.8	24.7	30.3	32.5
Former Canal Zone — Ancienne Zone du Canal	A	19.6	25.0	21.4	20.9	20.7	19.6	20.0		18.2
	B	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		
Puerto Rico — Porto Rico	A	499.8	561.0	607.8	636.9	670.3	683.5	806.8		
	B	102.6	114.9	124.5	130.4	137.3	139.9	165.2		
St. Kitts-Nevis — Saint-Christophe-et-Nieves	A	1.7	2.1	2.1						
	B	0.3	0.3	0.3						
Saint Lucia — Sainte-Lucie <sup>2</sup>	A	2.6	3.8	3.7	#3.7	3.7	4.1	4.9		
	B	1.3	1.7	1.5	#1.8	1.8	2.0	2.6		
Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-Grenadines	A	2.5	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.9		
	B	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0		
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago	A	74.9	82.7	88.8	101.3	105.0	117.7	131.5		
	B	20.2	21.4	22.9	25.9	28.8	33.1	37.3		
United States — Etats-Unis	A	88840.5	101412.7	104228.9	106075.9	110188.6	112287.5	116575.0	116573.4	118458.7
	B	17978.4	22399.5	23722.4	26242.8	28257.8	30092.9	32203.0	31841.2	33410.6
United States Virgin Islands — Îles Vierges américaines	A	17.7	25.5	27.0	29.4	32.0	26.5	36.3		
	B						4.2			
<b>SOUTH AMERICA — AMERIQUE DU SUD</b>										
Argentina — Argentine	A	5200	7120	7620	9180	10430	11700	12140	12790	13030
	B	2180	2520	2540	3110	3480	3130	4000	4350	4540
Bolivia — Bolivie	A	1439.6	1920.7	2027.5						
	B	754.8	835.0	879.8						
Brazil — Brésil	A	19.2	22.3	24.6	29.6	33.5	36.1	38.6	43.1	50.2
	B	28.8	16.4	18.2	21.3	24.5	27.8	29.4	20.7	32.5
Chile — Chili	A	2324.3		3734.8	4833.6	5916.3	6850.0	7123.9		
	B	696.2		825.3	1150.2	1397.2	905.2	1574.6		
Colombia — Colombie <sup>5</sup>	A	176.1	225.2	235.3	255.7	262.8	294.6	335.8	386.0	466.0
	B <sup>2</sup>	149.8	161.7	165.3	168.7	171.5	181.2	191.2	203.3	226.5
Ecuador — Equateur	A	238.5	327.3	354.1	376.1	401.3	453.6			
	B	83.5	80.8	84.7	88.4	93.4	104.5			
Falkland Islands (Malvinas) — Îles Falkland (Malvinas)	A	27.0	34.8	43.6	51.3	48.6	61.0	61.0		
	B	36.4	56.1	68.4	77.2	87.0	114.9	114.9		
French Guiana — Guyane française	A	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6			
	B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Guyana — Guyane	A	6.3	7.5	7.7			11.0	12.7	14.0	
	B	3.4	4.0	4.0			7.6	9.8	10.7	
Paraguay — Paraguay	A	18.1	22.9	24.4	25.8	27.5	28.4			
	B <sup>11</sup>	8.2	9.9	10.8	12.3	13.9	14.7			
Peru — Pérou	A		8.7	11.0	11.6	18.0	23.1	24.8	33.2	39.2
	B		8.5	13.0	13.0	24.0	28.4	30.8	30.8	36.6
Suriname — Suriname	A	230.4	247.4	266.9	256.7	278.3	300.4			
	B	117.5	129.2	139.9	145.0	156.3	166.2			
Uruguay — Uruguay	A <sup>12</sup>	14.9	21.5	23.2	25.2	28.8	33.3	38.2		
	B <sup>11</sup>	4.5	6.5	8.2	9.0	10.2	11.8	13.6		
Venezuela — Venezuela	A	121.0				127.1				
	B	88.0				104.2				

For general note and foot notes see end of table

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

**TRANSPORT**
**TRANSPORTS**
**190 Motor vehicles in use (continued) — Vehicules automobiles en circulation (suite)**

A Passenger cars B Commercial vehicles — A Voitures de tourisme B Vehicules utilitaires

Thousand units		Milliers de véhicules								
Country or area — Pays ou zone	Code	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
ASIA — ASIE <sup>1</sup>	A	12340	19180	20730	22630	24210	26250	28250	30220	31550
	B	10580	12450	13200	13180	14110	14890	15960	16770	17630
Afghanistan — Afghanistan	A	36.2								
	B	24.4								
Bahrain — Bahrein	A	9.9	16.1	19.6	23.3	28.6	35.5	41.2		
	B	3.5	5.9	7.2	9.4	12.4	13.2	13.5		
Bangladesh — Bangladesh	A		23.4	25.6	25.6	27.0	31.8	53.2		
	B		14.5	15.5	14.7	14.6	14.3	30.5		
Brunei — Brunei	A	10.4	17.1	19.6	22.4	24.7	29.9	34.4	45.5	43.6
	B	2.2	3.3	3.3	4.1	4.5	5.7	6.0	5.1	7.0
Burma — Birmanie <sup>2</sup>	A	29.8	31.7	36.3	37.1	37.7	38.6	39.9	41.6	43.3
	B	31.0	34.3	39.3	39.8	40.5	41.3	42.3	43.4	44.7
China — Chine	A		71.7	90.3	112.8	134.2	149.1	171.1	196.8	237.8
	B		563.8	649.8	753.6	869.2	978.1	1108.5	1264.7	1436.2
Cyprus — Chypre	A	55.5	78.1	69.1	66.2	69.1	74.5	80.9	88.2	94.1
	B	13.7	17.5	17.3	16.2	17.2	18.6	20.0	22.4	26.3
Dem. Kampuchea — Kampuchea dém. <sup>5</sup>	A	25.9								
	B <sup>6</sup>	11.0	11.0							
Democratic Yemen — Yemen démocratique	A	10.2	10.6	10.7	11.6	11.9				
	B	2.4	7.9	8.1	9.9	10.5				
Hong Kong — Hong-kong	A	97.1	135.2	125.3	120.3	120.0	130.0	149.7	171.5	200.0
	B	29.2	40.6	41.0	44.5	46.6	52.2	57.1	61.5	69.2
India — Inde <sup>2</sup>	A	627.2	690.1	747.0	760.5	774.8	808.8	858.8	924.9	
	B	413.9	#482.6	549.9	577.1	639.5	700.2	764.5	809.3	
Indonesia — Indonésie	A <sup>4</sup>	238.9	306.7	337.8	383.1	420.9	479.3	535.4	581.5	639.5
	B	125.9	173.3	197.9	231.5	263.1	327.1	392.6	462.9	560.1
West Iran — Iran occidental	A	2.3	3.7							
	B	0.7	2.0							
Iran — Iran	A	278.2	469.3	#474.8	596.7	878.2	932.7			
	B	73.5	97.9	#109.7	123.7	162.3	204.0			
Iraq — Iraq	A	67.4	80.6	80.1	115.6	136.4	150.4	170.1		
	B	42.0	56.4	48.6	57.4	63.7	74.5	86.1		
Israel — Israël	A	151.2	238.0	271.7	284.0	297.3	312.7	360.9	402.5	414.6
	B	89.2	113.4	110.4	101.9	104.0	107.6	83.6	93.5	96.3
Japan — Japon	A <sup>13</sup>	8832.1	14473.0	15853.0	17236.0	18475.0	19826.0	21280.0	22667.0	23659.0
	B	8740.5	10157.0	10497.1	10315.0	11011.0	11553.0	12160.0	12600.0	13193.0
Jordan — Jordanie <sup>2</sup>	A	15.4	21.3	26.3	33.2	42.7	56.0	69.2	78.0	89.7
	B	5.9	6.3	9.4	12.0	15.8	20.0	23.1	29.9	34.8
Korea Republic of — Corée République de	A	60.7	78.3	76.5	106.3	129.4	125.6	184.9	241.4	249.1
	B	64.7	83.5	96.9	87.6	89.5	99.8	192.5	244.5	269.4
Kuwait — Koweït	A	112.9	153.6	174.2	203.7	237.1	285.8			
	B	36.8	44.2	49.6	68.5	83.7	95.1			
Lao People's Democratic Republic — République démocratique populaire lao	A	11.0	13.6	14.1						
	B	1.9	2.4	2.5						
Lebanon — Liban	A	136.0	185.9	220.2						
	B	16.6	21.4	23.4						

For general note and foot notes see end of table

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

190 Motor vehicles in use (continued) — Vehicules automobiles en circulation (suite)

A Passenger cars B Commercial vehicles — A Voitures de tourisme B Vehicules utilitaires

Thousand units		Milliers de vehicules								
Country or area — Pays ou zone	Code	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>ASIA (cont) — ASIE(suite)<sup>1</sup></b>										
Macau — Macao	A	3 2	5 7	6 5	6 4	7 0	7 9	9 7	11 3	13 8
	B	0 6	1 2	1 2	0 8	0 8	0 9	1 1	1 3	1 6
Malaysia — Malaisie Peninsular — Péninsulaire	A	238 4	324 5	366 1	407 3	447 1	502 8	566 9		
	B <sup>a</sup>	61 8	108 4	122 4	137 6	151 6	167 0	183 5		
Sabah — Sabah	A	22 1	31 4	34 3	37 4	40 8	45 8	49 6		
	B	7 6	11 4	13 4	15 1	16 8	18 1	21 9		
Sarawak — Sarawak	A	18 9	22 5	25 3	28 0	31 1	35 1	40 8		
	B	3 2	4 0	4 5	5 0	5 5	6 1	6 7		
Oman — Oman	A		1 4	2 8	5 6	6 9	8 2	7 7		
	B		2 1	3 3	5 5	5 9	5 8	5 5		
Pakistan — Pakistan <sup>2</sup>	A	154 5	177 3	189 2	203 5	220 8	227 3	262 5	305 2	283 0
	B	63 6	79 1	86 9	93 4	99 2	98 5	103 8	112 8	107 9
Philippines — Philippines	A	279 2	319 1	362 5	383 3	386 2	416 4	464 0		
	B	179 4	229 3	247 3	273 2	281 0	315 6	369 8		
Saudi Arabia — Arabie saoudite	A	64 9		59 4	73 6	120 4	153 0	152 5		
	B	50 4		52 6	85 8	139 4	185 6	167 4		
Singapore — Singapour	A	147 1	194 3	149 0	149 0	142 1	142 1	146 4		
	B	37 5	50 3	41 2	46 3	51 0	54 9	61 5		
Sri Lanka — Sri Lanka <sup>2</sup>	A	87 7	89 8	89 8	91 7	93 8	97 0	103 8		
	B	44 9	47 6	48 2	48 6	49 2	51 0	56 7		
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne	A	29 7	34 7	37 3	50 2	62 8	69 1	65 4		
	B	18 3	22 4	23 1	34 4	55 9	70 6	81 4		
Thailand — Thaïlande	A	184 7	214 7	295 7	266 1	270 9				
	B	162 8	209 0	250 7	246 2	296 9				
Turkey — Turquie	A	137 8	234 6	303 8	383 4	471 5				
	B	159 8	165 5	179 9	202 5	230 8				
Viet Nam — Viet Nam <sup>14</sup>	A <sup>2</sup>	72 0	66 1	70 0						
	B	89 7	97 7	100 0						
<b>EUROPE — EUROPE</b>										
	A	<b>68100</b>	<b>83700</b>	<b>87630</b>	<b>90970</b>	<b>96910</b>	<b>99510</b>	<b>105590</b>	<b>110610</b>	<b>115340</b>
	B	<b>11070</b>	<b>11200</b>	<b>11860</b>	<b>12200</b>	<b>12690</b>	<b>12930</b>	<b>13460</b>	<b>14030</b>	<b>14460</b>
Austria — Autriche <sup>2</sup>	A	1196 6	1540 7	1635 9	1720 7	1828 1	1965 3	2040 3	2138 7	2247 0
	B <sup>11</sup>	408 3	423 0	435 5	45 6	459 1	472 1	486 4	504 7	526 1
Belgium — Belgique <sup>1</sup>	A <sup>16</sup>	2059 6	2389 5	2502 2	2613 9	2738 0	2871 3	2973 4	3076 6	3158 7
	B	267 6	280 5	287 0	291 9	293 6	297 1	298 9	309 8	318 6
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	A	825 8	1192 8	1328 2	1505 1	1677 5	1827 7	1982 2	2132 6	2274 9
	B	198 6	226 5	241 4	260 7	275 4	289 8	308 5	324 8	340 1
Denmark — Danemark <sup>7</sup>	A	1078 7	1248 6	1260 9	1300 0	1344 2	1381 3	1415 3	1431 5	1397 9
	B	257 2	227 1	226 0	239 2	262 0	274 9	278 5	278 2	267 5
Finland — Finlande	A	712 0	894 1	936 7	996 3	1032 9	1075 4	1115 3	1169 5	1225 9
	B	111 0	128 3	133 5	137 1	141 5	145 0	147 9	151 9	158 1
France — France	A	12900 0	14500 0	15000 0	15300 0	15900 0	16700 0	17400 0	18000 0	18400 0
	B	1598 0	1956 0	2066 0	2115 0	2240 0	2375 0	2494 0	2578 0	2686 0
German Dem Rep — Rép dem allemande	A	1159 8	1539 1	1702 9	1880 5	2052 2	2236 7	2392 3		
	B <sup>11</sup>	396 6	492 9	511 3	534 0	548 1	570 0	600 7		
Germany Fed Rep of — Allemagne Rep fed	A	13513 6	16568 8	17341 3	17898 3	18919 7	20020 2	21212 0	22535 5	23191 6
	B	1002 0	1104 2	1345 6	1340 9	1353 9	1389 9	1434 2	1511 8	1570 5

For general note and footnotes see end of table

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

## 190 Motor vehicles in use (continued) — Vehicules automobiles en circulation (suite)

A Passenger cars B Commercial vehicles — A Voitures de tourisme B Vehicules utilitaires

Thousand units		Milliers de vehicules								
Country or area — Pays ou zone	Code	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>EUROPE (cont.) — EUROPE (suite)</b>										
Gibraltar — Gibraltar	A	53	56	55	54	55	56	60	67	79
	B	05	06	06	06	06	06	07	07	09
Greece — Grece	A	2265	3467	3772	4386	5095	6208	7282	8228	8634
	B	1172	1627	1832	2115	2387	2796	3219	3686	4200
Hungary — Hongrie	A	2403	4085	4908	5799	6548	7201	8201	9339	10134
	B	1594	1749	1871	2051	2114	1585	1642	1751	1628
Iceland — Islande	A	408	563	638	639	657	701	757	810	860
	B	62	69	75	76	77	79	85	90	97
Ireland — Irlande	A	3935	4806	4924	5156	5564	5776	6429		
	B	528	536	581	581	589	583	647		
Italy — Italie <sup>15</sup>	A	101812	134241	142950	150606	159253	164662	162409	170732	176862
	B	13067	15082	15490	16125	16820	16279	14881	15742	16884
Luxembourg — Luxembourg <sup>5</sup>	A	945	1197	1279	#1148	1307	1414	1531		1731
	B <sup>2</sup>	126	107	112	#98	103	108	113		241
Malta — Malte	A	418	496	516	540	564	607			
	B	113	116	121	125	132	125			
Netherlands — Pays-Bas <sup>2</sup>	A	22580	29570	31530	33990	36290	39040	41600	44000	45500
	B	2930	3260	3360	3290	3280	3370	3470	3680	3810
Norway — Norvege <sup>2</sup>	A	6942	8374	8895	9528	10220	11066	11459	11888	12326
	B	1395	1560	1531	1469	1476	1619	1563	1628	1641
Poland — Pologne	A	4794	7809	9203	10777	12901	15473	18354		
	B <sup>20</sup>	2599	3462	4349	4770	5242	5690	6056		
Portugal — Portugal <sup>3</sup>	A	5510	7695	8544	9370	10340	11100	11614		
	B	1468	2136	2376	2590	2880	3327	3686		
Romania — Roumanie	B <sup>21</sup>	451								
Spain — Espagne	A	23777	38036	43095	48068	53514	59449	65304	70575	75565
	B	7410	9239	9879	10401	10916	11577	12315	13033	13809
Sweden — Suède	A <sup>2</sup>	22890	25030	26390	27600	28810	28570	28560		
	B	1588	1513	1586	1576	1624	1630	1630		
Switzerland — Suisse <sup>2</sup>	A	13832	16518	17230	17942	18636	19328	20550	21543	22468
	B	1408	1703	1765	1514	1518	1517	1635	1715	1805
United Kingdom — Royaume-Uni										
Great Britain — Grande-Bretagne	A	116658	136745	138208	139488	142540	142090	143090		
	B	17099	18203	18605	18757	18480	17837	17980		
Northern Ireland — Irlande du Nord	A	2875	3050	3100	3144	3266		3498		
	B	438	430	401	395	417		431		
Yugoslavia — Yougoslavie	A	7209	11405	13330	15367	17321	19239	18571		
	B <sup>8</sup>	1323	1580	1708	2548	2725	2790	2569		
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>										
	A	4890	5720	6270	6780	6460	6920	6870	7110	7310
	B	1190	1330	1460	1580	1740	1880	1690	1760	1840
American Samoa — Samoa américaines	A	16	24	24	29	30	27	28		
	B	02	03	03	03	02	03	01		
Australia — Australie <sup>2</sup>	A	38985	45202	49958	54684	59371	63675	68190		
	B	9715	10783	11912	13118	14495	15806	17077		
Fiji — Fidji <sup>2</sup>	A	110	161	163	165	178	194	204	219	234
	B	47	68	77	86	97	106	119	138	155
French Polynesia — Polynésie française	A	137								
	B	44								

For general note and footnotes see end of table

Voilà fin du tableau pour la détermination que générale et les autres



191 Merchant shipping fleets – Transports maritimes flotte marchande

Flag	Thousand gross registered tons										Pavillon
	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
	<b>A Total</b>										
<b>WORLD Total</b>	<b>227490</b>	<b>289927</b>	<b>311323</b>	<b>342162</b>	<b>372000</b>	<b>393678</b>	<b>406002</b>	<b>413021</b>	<b>419911</b>	<b>420835</b>	<b>MONDE Total</b>
Steam	82065	103570	113031	126184	136315	140100	138803	136870	134995	127955	Vapeur
Motor	145425	186357	198291	215979	235685	253578	267199	276152	284916	292879	Moteur
<b>AFRICA</b>											<b>AFRIQUE</b>
Algeria	29	163	240	246	463	1056	1152	1258	1219	1288	Algérie
Egypt	238	269	249	301	376	408	456	542	556	599	Egypte
Ethiopia	49	48	25	25	25	24	23	24	24	25	Ethiopie
Gabon	1	12	32	107	98	99	78	77	77	78	Gabon
Ghana	166	166	173	180	183	183	186	197	250	255	Ghana
Ivory Coast	26	89	121	119	114	116	157	181	186	152	Cote d'Ivoire
Liberia	33297	49905	55322	65820	73477	79983	80191	81528	80285	74906	Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	4	37	160	242	459	674	885	885	890	889	Jamahiriyia arabe libyenne
Madagascar	29	64	53	44	50	40	41	40	38	74	Madagascar
Morocco	55	56	53	80	137	270	341	364	360	374	Maroc
Nigeria	99	110	121	142	182	336	324	383	498	476	Nigeria
Somalia	369	1613	1916	1813	1793	158	73	55	46	35	Somalie
South Africa	511	491	535	566	477	476	661	741	729	731	Afrique du Sud
Sudan	22	38	46	46	46	43	43	43	105	93	Soudan
Tunisia	22	28	29	41	63	100	112	128	131	136	Tunisie
United Republic of Tanzania	18	28	28	33	35	36	37	58	56	58	République-Unie de Tanzanie
Zaire	29	39	39	85	107	110	110	92	92	92	Zaire
Others	35	65	89	104	139	265	286	239	286	230	Autres
<b>NORTH AMERICA</b>											<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Bahamas	276	179	153	190	148	106	84	121	87	197	Bahamas
Barbados	1	3	4	4	4	4	4	5	5	5	Barbade
Bermuda	684	861	1153	1450	1562	1752	1814	1727	1724	499	Bermudes
Canada <sup>1</sup>	2400	2423	2460	2566	2639	2823	2954	3016	3180	3159	Canada <sup>1</sup>
Cayman Islands	22	44	40	49	78	124	169	230	257	280	Iles Caïmanes
Cuba	333	416	409	476	604	668	779	853	881	920	Cuba
Honduras	60	67	70	68	71	105	131	193	213	201	Honduras
Mexico	381	453	515	575	594	674	727	914	1006	1135	Mexique
Nicaragua	16	22	33	33	26	35	35	13	16	18	Nicaragua
Panama	5646	9569	11003	13667	15631	19458	20749	22324	24191	27657	Panama
United States <sup>1</sup>	18463	14912	14429	14587	14908	15300	16188	17542	18464	18908	Etats-Unis <sup>1</sup>
Others	59	64	60	62	58	70	88	108	135	147	Autres
<b>SOUTH AMERICA</b>											<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	1266	1453	1408	1447	1470	1677	2001	2344	2546	2307	Argentine
Brazil	1722	2103	2429	2691	3096	3330	3702	4007	4534	5133	Brésil
Chile	308	384	364	386	410	406	466	537	614	564	Chili
Colombia	235	224	211	209	212	247	272	292	283	297	Colombie
Ecuador	45	76	128	142	181	197	201	234	275	299	Equateur
Peru	378	448	514	518	525	555	75	646	741	826	Pérou
Uruguay	141	143	130	131	151	193	174	198	198	200	Uruguay
Venezuela	393	479	480	516	543	639	824	882	848	742	Venezuela
Others	41	146	146	147	48	45	47	48	49	58	Autres
<b>ASIA</b>											<b>ASIE</b>
Bahrain	3	3	5	4	25	6	7	9	10	17	Bahrein
Bangladesh	2( )	61	116	133	147	244	284	299	354	401	Bangladesh
Burma	51	55	55	55	69	68	71	64	88	85	Birmanie
China	868	1479	1871	2828	3589	4245	6788	6337	6874	7653	Chine
Cyprus	1138	2936	3395	3221	3114	2788	2600	2356	2091	1819	Chypre
Hong Kong	671	343	270	419	423	610	875	1470	1717	2580	Hong-kong
India	2402	2887	3485	3869	5094	5482	5759	5854	5911	6020	Inde
Indonesia	643	669	762	859	1046	1163	1272	1310	1412	1745	Indonésie
Iran	129	192	292	480	683	1002	1195	1207	1284	1202	Iran

For general note and footnotes see end of table

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

**TRANSPORT**

**TRANSPORTS**

**191 Merchant shipping fleets (continued) – Transports maritimes flotte marchande (suite)**

	Thousand gross registered tons										Milliers de tonneaux de jauge brute
Flag	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pavillon
<b>A Total (cont )</b>											
<b>ASIA (cont )</b>											<b>ASIE (suite)</b>
Iraq	37	228	230	311	749	1135	1306	1328	1466	1491	Iraq
Israel	714	645	611	451	482	405	421	435	450	581	Israël
Japan	27004	36785	38708	39740	41663	40036	39182	39993	40960	40836	Japon
Korea Democratic People's Republic of	46	60	60	82	89	89	90	162	231	277	Rép pop dem de Corée
Korea Republic of	849	1104	1226	1624	1796	2495	2975	3953	4344	5142	Corée République de
Kuwait	592	677	682	991	1107	1831	2240	2428	2529	2317	Koweït
Lebanon	182	119	120	167	214	227	278	260	268	320	Liban
Malaysia	48	226	338	359	443	564	552	621	702	879	Malaisie
Maldives	17	77	79	95	121	111	96	92	136	181	Mald ves
Pakistan	2566	503	494	479	483	476	442	443	478	507	Pakistan
Philippines	946	947	766	879	1018	1147	1265	1606	1928	2540	Philippines
Qatar	1	1	1	1	75	85	88	91	92	104	Qatar
Saudi Arabia	49	59	61	180	589	1019	1246	1443	1590	3122	Arabie saoudite
Singapore	424	2004	2878	3892	5482	6791	7489	7869	7664	6888	Singapour
Sri Lanka	10	44	54	81	91	93	93	93	93	105	Sri Lanka
Thailand	82	182	176	183	195	261	335	362	391	403	Thaïla de
Turkey	697	757	972	995	1079	1288	1359	1422	1455	1664	Turquie
United Arab Emirates	9	10	28	51	143	152	156	156	158	177	Emirats arabes unis
Viet Nam	33	43	52	70	107	129	163	202	241	250	Viet Nam
Others	1172	1562	1507	1565	1703	1795	1855	2252	2335	2243	Autres
<b>EUROPE</b>											<b>EUROPE</b>
Albania	56	57	57	57	57	56	56	56	56	56	Albanie
Austria	10	96	97	75	83	53	46	81	89	62	Autriche
Belgium	1062	1162	1215	1358	1499	1595	1685	1789	1809	1917	Belgique
Bulgaria	686	757	865	937	933	964	1082	1150	1233	1194	Bulgarie
Czechoslovakia	89	87	116	116	149	149	151	155	155	185	Tchecoslovaquie
Denmark	3314	4107	4460	4478	5143	5331	5530	5524	5390	5048	Danemark
Faeroe Islands	39	42	45	50	55	57	61	63	66	69	Iles Fœ
Finland	1397	1546	1508	2002	2115	2262	2359	2509	2530	2445	Finlande
France	6458	8289	8835	10746	11278	11614	12197	11946	11925	11455	France
German Dem Rep	989	1219	1224	1389	1437	1487	1540	1552	1532	1570	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	7881	7915	7980	8517	9265	9592	9737	8563	8356	7708	Allemagne Rep féd
Greece	10952	19295	21759	22527	25035	29517	33956	37353	39472	42005	Grèce
Hungary	31	54	49	48	55	63	78	78	75	83	Ho grie
Iceland	119	143	149	154	162	167	175	180	188	183	Islande
Ireland	175	229	209	210	202	212	212	201	209	268	Irlande
Italy	7448	8867	9322	10137	11078	11111	11492	11695	11096	10641	Italie
Malta	35	11	38	46	39	100	102	116	133	231	Malte
Netherlands	5207	5029	5501	5679	5920	5290	5180	5403	5724	5467	Pay -Bas
Norway	19347	23621	24853	26154	27944	27801	26128	22349	22008	21675	Norvège
Poland	1580	2073	2292	2817	3263	3448	3491	3580	3639	3579	Pologne
Portugal	870	1272	1243	1210	1174	1281	1240	1205	1356	1377	Portugal
Romania	341	474	611	777	994	1218	1428	1797	1856	2032	Ro manie
Spain	3441	4833	4949	5433	6028	7186	8056	8314	8112	8134	Espagn
Sweden	4921	5669	6227	7486	7971	7429	6508	4637	4234	4034	Suede
Switzerland	196	203	200	194	213	253	231	265	311	315	S sse
United Kingdom	25825	30160	31566	33157	32923	31646	30897	27951	27135	25419	Royaume-Uni
Yugoslavia	1516	1667	1778	1873	1944	2285	2366	2407	2467	2541	Yo go la i
Others	177	156	187	188	175	231	245	290	307	439	Autre
<b>OCEANIA</b>											<b>OCEANIE</b>
Australia	1074	1160	1168	1205	1247	1374	1532	1652	1643	1768	Australie
Nauru	14	47	58	48	48	48	54	54	54	56	Nauru
New Zealand	186	157	163	163	164	199	211	258	264	244	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	24	28	18	15	15	16	17	21	25	28	Papouasie-Nouv -Guin
Others	15	17	24	26	32	40	41	47	50	46	Autres
USSR	14832	17397	18176	19236	20668	21438	22262	22900	23444	23493	URSS

For general note and footnotes see end of table

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

191 Merchant shipping fleets (continued) – Transports maritimes flotte marchande (suite)

Flag	Thousand gross registered tons										Pavillon
	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
<b>B Oil tanker – Petroliers</b>											
<b>WORLD</b>	<b>86140</b>	<b>115365</b>	<b>129491</b>	<b>150057</b>	<b>168161</b>	<b>174124</b>	<b>175035</b>	<b>174213</b>	<b>175004</b>	<b>171697</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>											<b>AFRIQUE</b>
Algeria		31	87	88	293	623	643	623	592	592	Algérie
Egypt	79	69	69	106	126	127	131	143	129	103	Egypte
Ethiopia	24	24	2	2	2	2	2	2	2	3	Ethiopie
Gabon	0	1	0	74	74	74	74	74	74	74	Gabon
Liberia	19332	29364	33750	41584	47253	50772	49778	50197	49897	45287	Liberia
Libyan Arab Jamahiriya		26	147	221	431	595	796	796	796	733	Jamahiriya arabe libyenne
Morocco	12	1	1	3	3	106	109	113	113	113	Maroc
Nigeria	1	2	2	2	2	143	144	144	145	145	Nigeria
Somalia	103	158	138	160	246	25	10	10	10	–	Somalie
<b>NORTH AMERICA</b>											<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Bahamas	105	49	49	83	49	15	14	50	15	21	Bahamas
Bermuda	463	621	822	1025	1085	1009	927	872	850	174	Bermudes
Canada <sup>1</sup>	250	252	264	300	272	275	277	258	296	284	Canada <sup>1</sup>
Cuba	6	52	52	54	57	64	71	78	65	64	Cuba
Mexico	241	248	277	306	305	336	383	458	495	499	Mexique
Panama	3289	4384	4682	5530	5925	6524	6337	6335	6783	7650	Panama
United States	4688	4721	4883	5167	5602	5976	6658	7597	7888	8125	Etats-Unis <sup>1</sup>
<b>SOUTH AMERICA</b>											<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	502	534	520	546	546	563	652	773	811	744	Argentine
Brazil	573	689	886	1033	1129	1202	1260	1380	1573	1721	Bresil
Chile	52	87	73	85	85	61	61	25	41	121	Chili
Colombia	44	14	4	5	12	5	30	30	30	31	Colombie
Ecuador	6	25	73	74	114	114	96	96	96	103	Equateur
Peru	78	81	81	70	70	80	98	98	131	147	Perou
Uruguay	71	93	93	93	93	134	112	115	97	95	Uruguay
Venezuela	249	293	296	308	301	268	368	348	325	300	Venezuela
<b>ASIA</b>											<b>ASIE</b>
China	117	239	276	622	895	996	1032	1095	1111	1123	Chine
Cyprus	121	440	601	526	498	302	205	246	112	193	Chypre
Hong Kong	89	29	7	9	32	26	30	125	161	186	Hong-kong
India	288	313	527	657	1131	1147	1132	1119	1135	1165	Inde
Indonesia	88	64	77	88	97	101	105	111	164	267	Indonesie
Iran	42	62	59	181	297	617	598	597	666	632	Iran
Iraq	1	150	150	227	639	979	1141	1141	1148	1120	Iraq
Japan	9228	14193	16012	17516	19046	17117	16386	17215	17671	17503	Japon
Korea Democratic		10	10	22	22	22	22	32	78	69	Rép pop dem de Coree
People's Republic of											
Korea Republic of	286	343	462	646	652	1054	1066	1198	1335	1296	Coree Republique de
Kuwait	424	424	424	615	706	1079	1219	1256	1348	1311	Koweït
Philippines	109	188	116	217	294	295	302	299	355	599	Philippines
Qatar	0	0	0	0	66	73	73	73	73	73	Qatar
Saudi Arabia		17	20	119	456	859	1022	1063	1126	2262	Arabie saoudite
Singapore	71	427	730	1439	2650	3104	3155	3005	2697	2586	Singapou
Thailand	18	102	91	92	93	144	151	29	134	143	Thaïlande
Turkey	170	187	335	327	331	367	357	357	358	434	Turquie
<b>EUROPE</b>											<b>EUROPE</b>
Belgium	305	314	334	367	303	292	304	293	294	286	Belgique
Bulgaria	163	195	289	300	279	290	353	352	352	338	Bulgarie
Denmark	1340	1856	2198	2161	2485	2683	2902	2951	2808	2519	Danemark
Finland	671	730	732	1140	1128	1167	1140	1213	1201	1225	Finlande
France	3477	4952	5509	6938	7406	7513	7715	7699	7777	7400	France
German Dem Rep	178	171	172	289	294	275	276	238	183	175	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	1643	1777	2141	2725	3306	3534	3419	2829	2757	2624	Allemagne Rep féd
Greece	3872	6448	7560	8295	8910	9725	10653	11214	11780	13794	Grèce
Italy	2721	3437	3670	4061	4728	4685	4874	5013	4685	4361	Italie

For general note and footnotes see end of table

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



## 191 Merchant shipping fleets (continued) – Transports maritimes flotte marchande (suite)

Flag	Thousand gross registered tons										Pavillon
	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
<b>B Oil tanker (cont) – Petroliers (suite)</b>											
											<b>EUROPE (suite)</b>
<b>EUROPE (cont)</b>											
Netherlands	1985	1972	2514	2637	2845	2286	2221	2283	2503	2299	Pays-Bas
Norway	8857	11163	12203	13387	14891	14401	13894	12284	12082	11847	Norvège
Poland	65	30	38	301	558	572	563	571	571	547	Pologne
Portugal	248	476	549	516	503	653	646	627	775	755	Portugal
Romania	69	57	151	244	246	247	247	336	247	340	Roumanie
Spain	1423	2201	2260	2556	3029	4217	5079	5026	4818	4920	Espagne
Sweden	1609	1895	2145	3033	3674	3713	3075	2151	1872	1761	Suede
United Kingdom	12032	14107	15203	16096	16147	14834	14731	13313	13230	12154	Royaume-Uni
Yugoslavia	255	251	250	250	226	234	215	215	213	267	Yougoslavie
											<b>OCEANIE</b>
Australia	189	231	255	263	287	284	285	316	366	392	Australie
New Zealand	3				32	32	32	52	52	52	Nouvelle-Zelande
<b>USSR</b>	<b>3460</b>	<b>3632</b>	<b>3658</b>	<b>3713</b>	<b>4150</b>	<b>4385</b>	<b>4693</b>	<b>4829</b>	<b>4728</b>	<b>4758</b>	<b>URSS</b>
<b>C Ore and bulk carrier fleets – Mineraliers et transporteurs de vracs</b>											
<b>WORLD</b>	<b>46652</b>	<b>72648</b>	<b>79438</b>	<b>85548</b>	<b>91738</b>	<b>100922</b>	<b>106545</b>	<b>108323</b>	<b>109596</b>	<b>113084</b>	<b>MONDE</b>
											<b>AFRIQUE</b>
Algeria		23	23	23	23	63		81	81	81	Algérie
Liberia	10178	16401	17459	19676	21105	23243	24114	24883	23914	22994	Libéria
Morocco	12			16	32	32	59	59	59	59	Maroc
Somalia		273	364	312	300	9					Somalie
South Africa	24	24	41	57	40	40	151	169	169	185	Afrique du Sud
											<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Bahamas	75	57	40	55	55	56	26	15	15	51	Bahamas
Bermuda	145	146	278	371	415	594	643	559	565	39	Bermudes
Canada <sup>1</sup>	1266	1307	1337	1390	1457	1619	1733	1792	1868	1855	Canada <sup>1</sup>
Cuba				13	30	30		46	46	63	Cuba
Mexico	32	32	32	32	32	32	32	58	108	168	Mexique
Panama	419	1383	1853	2556	3219	4289	4820	5679	6105	8162	Panama
United States <sup>1</sup>	2080	2140	2034	1901	1813	1841	1921	1957	1961	1931	Etats-Unis
											<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	97	125	125	158	172	251	415	540	618	444	Argentine
Brazil	235	318	497	538	764	827	1118	1266	1574	1971	Brsil
Chile	22	64	64	80	67	67	111	198	66	170	Chili
Peru	18	68	103	134	124	148	148	199	239	249	Pérou
											<b>ASIE</b>
China		52	194	462	537	747	1117	1700	1767	2190	Chine
Cyprus	36	280	382	321	234	211	276	192	257	284	Chypre
Hong Kong	244	127	128	253	259	388	504	913	1086	1815	Hong-kong
India	790	1119	1496	1637	2045	2341	2550	2595	2562	2668	Inde
Indonesia			7	17	38	44		71	78	219	Indonésie
Israel	342	288	288	186	186	206	206	101	217	232	Israël
Japan	7886	12583	12595	12401	12922	13478	13431	12806	12996	13044	Japon
Korea Republic of	144	205	204	228	263	399	773	1261	1434	2098	Corée République de
Malaysia			184	184	207	301	209	289	289	289	Malaisie
Philippines	91	68	44	60	60	188	198	483	599	772	Philippines
Singapore	29	465	746	904	1042	1298	1652	1809	1906	1542	Singapour
Turkey	21	52	120	142	198	333	423	465	475	615	Turquie

For general note and footnotes see end of table

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

191 Merchant shipping fleets (continued) – Transports maritimes flotte marchande (suite)

Thousand gross registered tons										Miliers de tonneaux de jauge brute	
Flag	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Pavillon
<b>C Ore and bulk carrier fleets (cont) – Mineraliers et transporteurs de vrac (suite)</b>											
<b>EUROPE</b>											
Belgium	318	394	442	547	622	675	748	797	767	878	Belgique
Bulgaria	152	190	197	212	206	233	283	352	456	438	Bulgarie
Czechoslovakia	41	61	82	82	30	103	130	103	103	103	Tchecoslovaquie
Denmark	446	515	537	552	668	638	644	682	639	529	Danemark
Finland	99	62	64	153	279	401	479	526	536	487	Finlande
France	731	1062	1169	1405	1327	1631	1712	1616	1540	1513	France
German Dem Rep	149	207	207	239	238	238	259	275	261	285	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	1495	2007	2067	2202	2264	2152	2123	1763	1681	1533	Allemagne Rép fed
Greece	2184	5813	7128	7172	8359	10580	12960	14965	16355	17418	Grèce
Ireland	81	148	148	148	138	206	124	101	101	145	Irlande
Italy	2089	2866	3143	3560	3851	3987	4215	4241	3914	3828	Italie
Malta	20					21	30	41	59	79	Malte
Netherlands	482	456	468	508	595	601	576	646	654	577	Pays-Bas
Norway	6958	8618	9138	9215	9466	9613	8381	6081	6024	5990	Norvège
Poland	250	637	825	1026	1055	1204	1213	1254	1297	1262	Pologne
Portugal	11	73	73	73	73	73	73	73	73	116	Portugal
Romania	152	190	207	224	338	464	588	724	800	776	Roumanie
Spain	270	839	886	1052	1084	1116	1135	1312	1249	1222	Espagne
Sweden	1550	2132	2444	2775	2729	2225	1952	875	693	438	Suede
Switzerland	60	54	54	52	74	125	111	129	176	180	Suisse
United Kingdom	3850	6981	7565	8108	8236	8260	7850	6628	6221	6257	Royaume-Uni
Yugoslavia	295	383	498	539	590	771	880	899	937	913	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>											
Australia	416	452	442	435	441	591	720	838	784	888	Australie
<b>USSR</b>											
	207	388	520	618	882	1229	1522	1795	1951	2012	URSS

Source Lloyd's Register of Shipping (London)

Note: The figures refer 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.

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.

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 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> Including the Great Lakes

<sup>2</sup> Data for Bangladesh included with those for Pakistan

<sup>1</sup> Y compris les Grands Lacs

<sup>2</sup> Les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan

## 192 International sea-borne shipping – Transports maritimes internationaux

Vessels entered and cleared  
Navires entrés et sortis

Vessels thousand net registered tons

Navires milliers de tonneaux de jauge nette

Country or area and traffic	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone et trafic
<b>AFRICA</b>										<b>AFRIQUE</b>
<b>Algeria</b>										<b>Algérie</b>
Vessels entered	29240	29412	30069							Navires entrés
Vessels cleared	29258	29207	29580							Navires sortis
<b>Benin</b>										<b>Benin</b>
Vessels entered	1700	2589	2206							Navires entrés
<b>Comoros</b>										<b>Comores</b>
Vessels entered	140	112	124	89	92	177				Navires entrés
<b>Congo</b>										<b>Congo</b>
Vessels entered	3524	4417	4723	4546	4988	4573	4803	5974	6002	Navires entrés
<b>Djibouti</b>										<b>Djibouti</b>
Vessels entered <sup>1</sup>	6211	4489	4625	5896	9559	7877	5827	7728	5622	Navires entrés
<b>Ethiopia</b>										<b>Ethiopie</b>
Vessels entered <sup>1</sup>	3223	3246	2802	2740	2770	1274	1683			Navires entrés
<b>Gabon</b>										<b>Gabon</b>
Vessels entered	10212	12789	13192	15250	11928	18371	15743			Navires entrés
<b>Gambia<sup>2</sup></b>										<b>Gambie<sup>2</sup></b>
Vessels entered	619	654	562	622	800	794				Navires entrés
Vessels cleared	620		562	622	800	794				Navires sortis
<b>Guinea-Bissau</b>										<b>Guinée-Bissau</b>
Vessels entered	194	233	169							Navires entrés
<b>Kenya</b>										<b>Kenya</b>
Vessels entered <sup>1 3</sup>	7288	6989	6694	6278	5720	5896	6317	5554	6322	Navires entrés <sup>3</sup>
<b>Libyan Arab Jamahiriya</b>										<b>Jamahiriya arabe libyenne</b>
Vessels entered	4381	5127	5166	6400						Navires entrés
Vessels cleared	4357	5111	5012	5947						Navires sortis
<b>Madagascar</b>										<b>Madagascar</b>
Vessels entered <sup>1</sup>	3425	2714	2750	2426	2134	2139	1578	1701	1571	Navires entrés
<b>Mauritius</b>										<b>Maurice</b>
Vessels entered <sup>1</sup>	2497	2466	2560	2417	2025	2113	2109			Navires entrés <sup>1</sup>
<b>Mozambique</b>										<b>Mozambique</b>
Vessels entered <sup>1 3</sup>	15461	16378	11509	10733						Navires entrés
<b>Réunion</b>										<b>Reunion</b>
Vessels entered <sup>1</sup>	1038	1306	1203	1371	1366	1485				Navires entrés
<b>St Helena</b>										<b>Sainte-Hélène</b>
Vessels entered	170	171	169	175						Navires entrés
<b>Senegal</b>										<b>Senégal</b>
Vessels entered <sup>1</sup>	20754	18757	18390							Navires entrés <sup>1</sup>
<b>Togo</b>										<b>Togo</b>
Vessels entered <sup>1</sup>	1477	1779	1702							Navires entrés <sup>1</sup>
<b>United Republic of Cameroon</b>										<b>Republique-Union du Cameroun</b>
Vessels entered <sup>1 3</sup>	3391	3554	3312	4629	4864	5175	5552			Navires entrés <sup>1 3</sup>
<b>NORTH AMERICA</b>										<b>AMERIQUE DU NORD</b>
<b>Bermuda</b>										<b>Bermudes</b>
Vessels entered	167	125	112	102	97	111				Navires entrés

For general note and footnotes see end of table

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

**TRANSPORT**

**TRANSPORTS**

**192 International sea-borne shipping (continued) – Transports maritimes internationaux (suite)**

Vessels thousand net registered tons

Navires milliers de tonneaux de jauge nette

Country or area and traffic	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone et trafic
<b>NORTH AMERICA (cont.)</b>										
<b>AMERIQUE DU NORD (suite)</b>										
<b>Canada<sup>4</sup></b>										<b>Canada<sup>4</sup></b>
Vessels entered	47753	50158	45090	46975	46155	46069				Navires entres
Vessels cleared	70405	77576	72065	71047	84550	87616				Navires sortis
<b>Costa Rica</b>										<b>Costa Rica</b>
Vessels entered	2902	3906	3528	3736						Navires entres
<b>Dominican Republic</b>										<b>Republique dominicaine</b>
Vessels entered <sup>1</sup>	5106	6752								Navires entres
Vessels cleared	3638	6154								Navires sortis
<b>El Salvador</b>										<b>El Salvador</b>
Vessels entered	1633	1725	1741	2291	2390	3308	3172	3226	2741	Navires entres
<b>Guadeloupe</b>										<b>Guadeloupe</b>
Vessels entered <sup>1</sup>	2168					3033	3592	3255	3205	Navires entres <sup>1</sup>
<b>Mexico</b>										<b>Mexique</b>
Vessels entered	4252	9820	8607	10102	9300					Navires entres
Vessels cleared	6715	9826	9902	12058	11480					Navires sortis
<b>St Kitts-Nevis</b>										<b>Saint-Christophe-et-Nieves</b>
Vessels entered	691	662	492							Navires entres
<b>Saint Vinc and the Gren</b>										<b>Saint-Vinc -et-Gren</b>
Vessels entered	835	645	762							Navires entres
<b>Trinidad and Tobago</b>										<b>Trinite-et-Tobago</b>
Vessels entered <sup>1</sup>	25427	30669	32250	28338	29911	31895				Navires entres
<b>United States<sup>4,7</sup></b>										<b>Etats-Unis<sup>4,7</sup></b>
Vessels entered	186053	253931	257211	254346	296910	338300	346535	360572	320684	Navires entres
Vessels cleared	152383	179151	176989	188845	196876	199737	215162	249833	269660	Navires sortis
<b>SOUTH AMERICA</b>										
<b>AMERIQUE DU SUD</b>										
<b>Argentina</b>										<b>Argentine</b>
Vessels entered <sup>1</sup>	12863	12954	12706	12859	13178	15394				Navires entres
<b>Brazil</b>										<b>Bresil</b>
Vessels entered <sup>1</sup>		113419	136647	143172	165681	146249	141471			Navires entres <sup>1,3</sup>
<b>Colombia</b>										<b>Colombie</b>
Vessels entered <sup>1</sup>	12362	10945	10193	10943	10731	11302	10942	11230	11200	Navires entres <sup>1</sup>
<b>Ecuador</b>										<b>Equateur</b>
Vessels entered	8887	12723	12182	13244	13256	12894	12994	13036		Navires entres
<b>Guyana</b>										<b>Guyana</b>
Vessels entered	3693	2775	2916	5457	2295	3450				Navires entres
Vessels cleared	3876	2684	2972	3291	2240	2972				Navires sortis
<b>Peru</b>										<b>Perou</b>
Vessels entered	21320	17724	19321	19982	17783	19012	19601			Navires entres
<b>ASIA</b>										
<b>ASIE</b>										
<b>Bangladesh</b>										<b>Bangladesh</b>
Vessels entered	4134	3413		4128	3968	3936	6056			Navires entres
Vessels cleared	3154	3983		3922	4004	5080	6261			Navires sortis
<b>Brunei</b>										<b>Brunei</b>
Vessels entered	<sup>8</sup> 754		14838	12121	14610	18152	18341	13015	13180	Navires entres
Vessels cleared	<sup>8</sup> 566		9756	7294	7951	10594	11544	12938	13810	Navires sortis

For general note and footnotes see end of table

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

**TRANSPORT**

**TRANSPORTS**

**192 International sea-borne shipping (continued) – Transports maritimes internationaux (suite)**

Vessels thousand net registered ton

Navires milliers de tonneaux de jauge nette

Country or area and traffic	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone et trafic
<b>ASIA (cont)</b>										<b>ASIE (cont)</b>
<b>Burma<sup>6</sup></b>										<b>Birmanie<sup>6</sup></b>
Vessels entered	956	1234	988	947	892	1542	1818	2056	1744	Navires entrés
cleared	907	947	917	1065	1126	1622	2053	2171	1785	Navires sortis
<b>Cyprus</b>										<b>Chypre</b>
Vessels entered	4699	5152	3316	3232	4236	4741	5675	6168	6168	Navires entrés
cleared	4758	5096	3293	3246	4273	4752	5630	6247	6247	Navires sortis
<b>Democratic Yemen</b>										<b>Yemen démocratique</b>
Vessels entered	8299	5607	5160	6060	9970					Navires entrés <sup>1</sup>
<b>Hong Kong</b>										<b>Hong-kong</b>
Vessels entered <sup>1</sup>	27512	36094	37938	38381	42287	48613	54317	58576	63887	Navires entrés <sup>1</sup>
<b>India<sup>9</sup></b>										<b>Inde<sup>9</sup></b>
Vessel entered	16971	19588	19657	20261	21222	20766				Navires entrés <sup>1</sup>
cleared <sup>0</sup>	18087	16434	15743	18505	21343	19195				Navires sortis <sup>10</sup>
<b>Iraq</b>										<b>Iraq</b>
Vessels entered	10575	19322								Navires entrés
<b>Israel</b>										<b>Israël</b>
Vessels entered <sup>1 8</sup>	5176	6287	6559	6663	6801	7609	8869	9974	9521	Navires entrés <sup>1 8</sup>
<b>Japan</b>										<b>Japon</b>
Vessels entered	208061	283991	298118	280196	299983	315125	318371	341252	353314	Navires entrés <sup>1</sup>
<b>Korea Republic of</b>										<b>Corée République de</b>
Vessels entered	29968	35933	36933	51642	61761	76680	86461	17828	22683	Navires entrés
<b>Lebanon</b>										<b>Liban</b>
Vessels entered	11635	22506	15218							Navires entrés <sup>1</sup>
<b>Macao</b>										<b>Macao</b>
Vessel entered		6845	6970	6828	6993	7155	7618	8182	8252	Navires entrés
<b>Malaysia</b>										<b>Malaisie</b>
<b>Peninsular</b>										<b>Péninsulaire</b>
Vessels entered	20557	20380	21411	23971	26295	29773	32727	34103	34132	Navires entrés
cleared	20704	20252	21702	23913	26205	29501	32567	34090	34072	Navires sortis
<b>Sarawak</b>										<b>Sarawak</b>
Vessels entered <sup>1</sup>	6394	5452	4186	4263	5567	5931	6168	8202	9040	Navires entrés <sup>1 3</sup>
<b>Pakistan<sup>2</sup></b>										<b>Pakistan<sup>2</sup></b>
Vessels entered	5356	5534	5633	5930	5952	6336	7524	8846	8684	Navires entrés
cleared	3961	3788	3258	3165	2749	2907	3449	3355	3481	Navires sortis
<b>Philippines</b>										<b>Philippines</b>
Vessels entered	12880	13351	12969	14637	15479	17677	19361	20862	21910	Navires entrés
cleared	17312	19801	15511	17810	19311	20347	21561	21083	20052	Navires sortis
<b>Sri Lanka</b>										<b>Sri Lanka</b>
Vessels entered	3694	3052	3251	3680	5230	4107	5046	4395	6165	Navires entrés
cleared	2816	2259	2474	3330	2784	3612	3513	2610	3514	Navires sortis
<b>Syrian Arab Republic</b>										<b>République arabe syrienne</b>
Vessels entered <sup>1 3</sup>	16544	17429	16184	19491	13858	10258				Navires entrés <sup>1 3</sup>
<b>Thailand</b>										<b>Thaïlande</b>
Vessels entered	7068	9268	8147	8189	9473	10787	11899	12470	12697	Navires entrés
cleared	8865	11053	7684	8070	10218	10808	11098	10140	10715	Navires sortis
<b>Turkey</b>										<b>Turquie</b>
Vessels entered	7778	14496	13032	15389	19460	18372				Navires entrés
cleared	5569	10032	7556	8973	10278	10760				Navires sortis
<b>Viet Nam<sup>11</sup></b>										<b>Viet Nam<sup>11</sup></b>
Vessels entered <sup>1</sup>	7376	4993								Navires entrés <sup>1</sup>

For general note and footnotes see end of table

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

192 International sea-borne shipping (continued) – Transports maritimes internationaux (suite)

Vessels thousand net register d tons

Navires milliers de tonneaux de jauge nette

Country or area and traffic	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone et trafic
<b>EUROPE</b>										
<b>Belgium</b>										<b>Belgique</b>
Vessels entered	64952	67183	68349	35298	75115	77727	72289	79529	82798	Navires entrés
cleared	48263	59180	60712	61151	63201	69635	68368	65733	67585	sortis
<b>Bulgaria</b>										<b>Bulgarie</b>
Vessels entered	8542	16217	11543	10227	11386	13275	13006	11591	14470	Navires entrés
<b>Denmark<sup>5</sup></b>										<b>Danemark<sup>5</sup></b>
Vessels entered	17505	17665	16708	16107						Navires entrés
cleared	6505	6824	6421	6273						sortis
<b>Finland</b>										<b>Finlande</b>
Vessels entered	18424	30764	29460	30436	29552	30051	32344	36142	39156	Navires entrés
cleared	14615	25532	23535	23734	24959	25428	28879	30792	33505	sortis
<b>France</b>										<b>France</b>
Vessels entered		84243								Navires entrés
cleared		84196								sortis
<b>Germany Fed Rep of</b>										<b>Allemagne Rep féd</b>
Vessels entered	93438	113190	120368	121481	131122	129892	138581	146136	145400	Navires entrés
cleared	60748	79949	86373	90657	93337	99623	107519	103594	105059	sortis
<b>Gibraltar</b>										<b>Gibraltar</b>
Vessels entered	10172	14377	13973	14490	18896	19948	17704	22653	18863	Navires entrés <sup>1</sup>
<b>Greece</b>										<b>Grèce</b>
Vessels entered	14199	20190	19373	19258	21820	21052	23088	27155		Navires entrés
cleared	9141	13071	13791	15147	16821	16603	17722	19467		sortis
<b>Ireland<sup>1</sup></b>										<b>Irlande<sup>1</sup></b>
Vessels entered	25543	26421	26669	21738	18961	17005				Navires entrés
<b>Italy</b>										<b>Italie</b>
Vessels entered	121021	147428	142817	135919	152427	148782	152847			Navires entrés
cleared	51766	52997	50446	53382	55967	57158	62580			sortis
<b>Malta</b>										<b>Malte</b>
Vessels entered	1544	1472	1522	1700	1965	2016	2376	2249	2436	Navires entrés
cleared	542	546	488	556	626	694	1061	918	1041	sortis
<b>Netherlands</b>										<b>Pays-Bas</b>
Vessels entered	123875	158700	154900	160800	169200	173467	180853	196497	198263	Navires entrés
cleared	80315	107100	105600	112100	116800	80345	90491	90491	89772	sortis
<b>Norway</b>										<b>Norvege</b>
Vessels entered	16530									Navires entrés
cleared	20464									sortis
<b>Poland</b>										<b>Pologne</b>
Vessels entered	6701	9601	10829	12731	14095	15197	17820	18417	18472	Navires entrés
cleared	11902	14293	16608	16553	18768	20888	22213	22145	20111	sortis
<b>Portugal<sup>12</sup></b>										<b>Portugal<sup>12</sup></b>
Vessels entered <sup>1</sup>	20197	27592	26367	22939	28462	27902	27108	31364	28046	Navires entrés <sup>1</sup>
<b>Spain<sup>13</sup></b>										<b>Espagne<sup>13</sup></b>
Vessels entered	76430	59381	63756	63934	73657					Navires entrés
cleared	35023	30889	31401	32149	32786					sortis
<b>Sweden</b>										<b>Suede</b>
Vessels entered	23656	26169								Navires entrés
cleared	14519	19554								sortis
<b>Yugoslavia</b>										<b>Yougoslavie</b>
Vessels entered	9083	8966	9811	10326	11376	12000	13674	14711	15678	Navires entrés
cleared	5941	5673	5218	5927	6353	6980	9616	8266	8338	sortis

For general notes and footnotes see end of table

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

192 International sea-borne shipping (continued) – Transports maritimes internationaux (suite)

Vessels thousand net registered tons

Navires milliers de tonneaux de jauge nette

Country or area and traffic	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone et trafic
<b>OCEANIA</b>										
<b>American Samoa<sup>2</sup></b> Vessels entered	755	1204	1312							<b>Samoa américaines<sup>2</sup></b> Navires entrés
<b>Australia<sup>2</sup></b> Vessels entered	20044	17736	19558	19764						<b>Australie<sup>2</sup></b> Navires entrés
cleared	35920	57054	65879	74086						sortis
<b>Christmas Island</b> Vessels entered <sup>1</sup>	512	452	580				576	647	650	<b>Ile Christmas</b> Navires entrés <sup>1</sup>
<b>Fiji</b> Vessels entered	2167	2789	2624	2701	2847	2523	2613	2556	2477	<b>Fidji</b> Navires entres
cleared	2212	2769	2593	2606	2700	2452	2613	2556	2468	sortis
<b>New Zealand</b> Vessels entered	5122	6035	7354	9562		7167	8016	8635	10797	<b>Nouvelle-Zelande</b> Navires entrés
cleared	4219	4945	5181	9588		6396	7578	8503	10797	sortis
<b>Papua New Guinea<sup>2</sup></b> Vessels entered <sup>1</sup>	1432	1945	2849	2386	2044					<b>Papouasie-Nouv-Guin<sup>2</sup></b> Navires entrés
<b>Samoa</b> Vessels entered	353	575	430	414	536	505	895	670		<b>Samoa</b> Navires entrés
<b>Tonga</b> Vessels entered	425	610	611	721	627	983	572	1112	1133	<b>Tonga</b> Navires entres
<b>Vanuatu<sup>14</sup></b> Vessels entered	420	813	747							<b>Vanuatu<sup>14</sup></b> Navires entrés

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. For data on goods loaded and unloaded see table 18.

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-a-d navires entrant sans décharger ou sortant sans avoir chargé).

Voir le tableau 18 pour les données relatives aux marchandises embarquées et débarquées.

<sup>1</sup> Including vessels in ballast

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated

<sup>3</sup> All entrances counted

<sup>4</sup> Including Great Lakes international traffic (Canada also St Lawrence)

<sup>5</sup> Excluding international ferry traffic

<sup>6</sup> Twelve months beginning 1 October of year stated

<sup>7</sup> Excluding traffic with United States Virgin Islands

<sup>8</sup> Excluding tankers

<sup>9</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated

<sup>10</sup> Excluding minor and intermediate ports

<sup>11</sup> Data are for the former Republic of South Viet-Nam only

<sup>12</sup> Including traffic with Portuguese overseas provinces

<sup>13</sup> Including traffic with Spanish overseas provinces

<sup>14</sup> Formerly New Hebrides

Y compris navires sur lest

<sup>2</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

<sup>3</sup> Toutes entrées comprises

<sup>4</sup> Y compris trafic international des Grands Lacs (Canada et du St Laurent)

<sup>5</sup> Non compris le trafic international par ferry

<sup>6</sup> Douze mois commençant 1 octobre de l'année indiquée

<sup>7</sup> Non compris le trafic avec les îles Vierges américaines

<sup>8</sup> Non compris les bateaux citerne

<sup>9</sup> Douze mois commençant le premier avril 1982 de l'année indiquée

<sup>10</sup> Non compris les ports petits et moyens

<sup>11</sup> Les données se rapportent seulement à l'ancienne République du Sud Viet-Nam

<sup>12</sup> Y compris le trafic avec les provinces portugaises d'outre-mer

<sup>13</sup> Y compris le trafic avec les provinces espagnoles d'outre-mer

<sup>14</sup> Anciennement Nouvelles-Hébrides

**193 Civil aviation total and international scheduled services**  
**Aviation civile services reguliers totaux et internationaux**

Country or area and traffic	Total				International -- Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>WORLD<sup>1</sup></b>									<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Kilometres flown	7010	7520	9150	9440	2530	2900	3530	3610	Kilomètres parcourus
Passengers carried	311570	436000	652160	644570	73690	105600	155660	161070	Passagers transportés
Passenger-km	382260	574960	909500	928090	159360	263590	430700	457060	Passagers-km
Freight ton-km	10460	17250	25660	26610	6300	11460	18690	19990	Fret tonnes-km
Mail ton-km	2750	2440	2870	3110	1440	1160	1350	1440	Courrier tonnes-km
Total ton-km	47750	71200	110390	113020	22180	36520	59400	63000	Total tonnes-km
<b>AFRICA<sup>2</sup></b>									<b>AFRIQUE<sup>2</sup></b>
Kilometres flown	199	269	322	346	125	176	216	233	Kilomètres parcourus
Passengers carried	6775	12082	18850	20900	3028	5829	8269	8827	Passagers transportés
Passenger-km	9125	17863	26758	29337	6903	13865	20540	22102	Passagers-km
Freight ton-km	240	474	745	788	206	407	674	712	Fret tonnes-km
Mail ton-km	31	35	44	48	26	30	37	40	Courrier tonnes-km
Total ton-km	1082	2114	3217	3498	850	1684	2585	2769	Total tonnes-km
<b>Algeria</b>									<b>Algerie</b>
Kilometres flown	10.4	27.6	27.1	27.9	7.5	17.3	19.0	19.4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	563	1618	2663	2950	406	978	1413	1500	Passagers transportés
Passenger-km	515	1795	2130	2300	438	1525	1538	1600	Passagers-km
Freight ton-km	3.1	7.2	12.3	12.9	2.9	6.5	10.5	10.9	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.6	1.1	1.5	1.6	0.5	0.9	1.2	1.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km	50	171	207	220	43	145	153	156	Total tonnes-km
<b>Angola</b>									<b>Angola</b>
Kilometres flown			7.4	8.4			3.2	4.2	Kilomètres parcourus
Passengers carried			546	635			39	51	Passagers transportés
Passenger-km			473	553			252	295	Passagers-km
Freight ton-km			16.0	20.9			16.0	19.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km				0.8				0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km			58	69			39	46	Total tonnes-km
<b>Benin<sup>3</sup></b>									<b>Benin<sup>3</sup></b>
Kilometres flown	1.3	1.7	1.8	1.8	1.3	1.7	1.8	1.8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	30	35	57	61	25	35	57	61	Passagers transportés
Passenger-km	65	107	166	178	64	107	166	178	Passagers-km
Freight ton-km	5.8	11.5	17.1	18.0	5.7	11.5	17.1	18.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km	12	22	33	35	12	22	33	35	Total tonnes-km
<b>Central African Republic<sup>3</sup></b>									<b>Republique centrafricaine<sup>3</sup></b>
Kilometres flown	1.7	2.2	2.5	2.5	1.3	1.7	1.8	1.8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	70	88	122	136	25	35	57	61	Passagers transportés
Passenger-km	69	113	176	190	64	107	166	178	Passagers-km
Freight ton-km	5.8	11.5	17.2	18.1	5.7	11.5	17.1	18.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km	12	22	34	36	12	22	33	35	Total tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

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



**TRANSPORT**

**TRANSPORTS**

**193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)**  
**Aviation civile services réguliers totaux et internationaux (suite)**

Passengers carried thousands  
 Autres statistiques millions

Passagers transportés milliers  
 Autres statistiques millions

Country or area and traffic	Total				International – Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>AFRICA (cont )</b>									<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>Chad<sup>3</sup></b>									<b>Tchad<sup>3</sup></b>
Kilometres flown	2.4	2.9	3.2	3.3	1.3	1.7	1.8	1.8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	55	66	96	106	25	35	57	61	Passagers transportés
Passenger-km	79	127	194	210	64	107	166	178	Passagers-km
Freight ton-km	6.4	12.3	18.2	19.2	5.7	11.5	17.1	18.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.7	0.7	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km	14	25	36	39	12	22	33	35	Total tonnes-km
<b>Congo<sup>3</sup></b>									<b>Congo<sup>3</sup></b>
Kilometres flown	2.0	2.6	3.0	2.9	1.3	1.7	1.9	1.9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	56	69	113	117	25	35	63	67	Passagers transportés
Passenger-km	73	118	185	197	64	107	170	181	Passagers-km
Freight ton-km	5.9	11.8	17.5	18.5	5.7	11.5	17.1	18.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km	13	23	35	37	12	22	33	35	Total tonnes-km
<b>Egypt</b>									<b>Egypte</b>
Kilometres flown	17.3	17.6	27.6	30.5	16.0	15.6	25.0	26.9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	542	917	1690	2028	459	679	1122	1270	Passagers transportés
Passenger-km	1010	1459	2644	2870	966	1349	2392	2536	Passagers-km
Freight ton-km	15.3	20.7	28.0	29.4	15.1	20.5	27.4	28.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km	1.0	0.7	1.3	1.5	1.0	0.7	1.3	1.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km	108	157	277	299	104	146	254	268	Total tonnes-km
<b>Ethiopia</b>									<b>Ethiopie</b>
Kilometres flown	10.7	11.2	11.5	10.5	8.4	9.1	10.8	9.7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	232	244	197	243	122	127	153	186	Passagers transportés
Passenger-km	314	454	548	647	285	404	522	597	Passagers-km
Freight ton-km	14.5	17.1	22.5	24.8	13.7	15.7	20.1	22.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km	1.6	1.7	1.1	1.4	1.6	1.6	1.1	1.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km	45	59	74	85	41	54	69	78	Total tonnes-km
<b>Gabon<sup>3</sup></b>									<b>Gabon<sup>3</sup></b>
Kilometres flown	2.9	3.3	3.2	6.4	1.4	1.8	1.8	5.0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	120	140	175	331	30	43	65	95	Passagers transportés
Passenger-km	86	134	94	374	66	111	59	313	Passagers-km
Freight ton-km	5.9	11.6	0.8	26.5	5.7	11.5	0.6	24.8	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.5	0.6	0.1	0.6	0.5	0.6	0.1	0.6	Courrier tonnes-km
Total ton-km	14	24	9	61	12	22	6	54	Total tonnes-km
<b>Ghana</b>									<b>Ghana</b>
Kilometres flown	3.5	3.8	4.2	4.3	2.8	3.2	3.3	3.4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	117	154	330	361	45	84	171	175	Passagers transportés
Passenger-km	135	185	309	324	116	166	266	274	Passagers-km
Freight ton-km	3.1	2.9	2.8	2.8	3.1	2.9	2.8	2.8	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.2	0.7	0.7	0.8	0.2	0.6	0.7	0.8	Courrier tonnes-km
Total ton-km	15	20	31	32	14	19	28	28	Total tonnes-km
<b>Ivory Coast<sup>3</sup></b>									<b>Cote d'Ivoire<sup>3</sup></b>
Kilometres flown	1.8	2.4	2.7	2.8	1.3	1.7	1.8	1.8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	109	95	137	151	85	35	57	61	Passagers transportés
Passenger-km	71	129	199	215	64	107	166	178	Passagers-km
Freight ton-km	5.8	11.6	17.3	18.2	5.7	11.5	17.1	18.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km	13	24	36	38	12	22	33	35	Total tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

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

**TRANSPORT**
**TRANSPORTS**
**193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)**  
**Aviation civile services réguliers totaux et internationaux (suite)**

Country or area and traffic	Passengers carried thousands Other statistics millions				Passagers transportés milliers Autres statistiques millions				Pays ou zone et trafic
	Total				International - Internationaux				
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>AFRICA (cont)</b>									<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>Kenya<sup>4</sup></b>									<b>Kenya<sup>4</sup></b>
Kilometres flown	6.3	10.9	11.9	11.6	3.8	9.8	10.0	9.6	Kilomètres parcourus
Passengers carried	171	362	377	393	53	288	190	204	Passagers transportés
Passenger-km	267	694	895	863	216	661	816	782	Passagers-km
Freight ton-km	9.4	15.7	18.5	18.0	8.5	15.6	18.3	17.8	Fret tonnes-km
Mail ton-km	1.0	2.0	2.0	1.8	0.8	1.9	1.9	1.8	Courrier tonnes-km
Total ton-km	34	81	101	98	28	77	94	90	Total tonnes-km
<b>Libyan Arab Jamahiriya</b>									<b>Jam arabe libyenne</b>
Kilometres flown	4.8	7.9	11.1	11.7	2.8	4.3	6.3	6.5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	190	558	914	1169	100	300	400	468	Passagers transportés
Passenger-km	173	556	934	1101	91	346	549	632	Passagers-km
Freight ton-km	1.1	4.6	8.4	11.0	0.6	3.3	6.6	8.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.2	0.5	0.8	0.3	0.1	0.3	0.6	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km	16	54	96	116	9	35	60	70	Total tonnes-km
<b>Madagascar</b>									<b>Madagascar</b>
Kilometres flown	5.7	5.5	6.8	6.7	3.1	2.7	2.4	2.0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	168	203	407	406	53	47	63	46	Passagers transportés
Passenger-km	242	247	348	310	211	190	221	170	Passagers-km
Freight ton-km	6.9	7.6	17.3	19.9	5.3	5.5	15.1	17.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	3.1	1.5	1.4	1.4	2.9	1.3	1.2	1.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km	31	31	49	48	27	24	36	34	Total tonnes-km
<b>Malawi</b>									<b>Malawi</b>
Kilometres flown	1.3	3.8	3.8	2.0	0.8	3.2	2.9	1.4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	52	122	112	94	34	90	66	52	Passagers transportés
Passenger-km	28	136	141	68	24	129	129	56	Passagers-km
Freight ton-km	0.4	3.4	4.7	0.8	0.3	3.3	4.6	0.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km	3	14	17	7	2	14	16	6	Total tonnes-km
<b>Mali</b>									<b>Mali</b>
Kilometres flown	2.1	1.7	2.1	2.1	1.5	1.3	1.4	1.4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	39	50	66	71	18	37	41	42	Passagers transportés
Passenger-km	46	85	93	97	34	77	80	82	Passagers-km
Freight ton-km	2.4	1.2	0.5	0.5	2.3	1.2	0.5	0.5	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	10	10	9	6	9	8	8	Total tonnes-km
<b>Mauritania<sup>3</sup></b>									<b>Mauritanie<sup>3</sup></b>
Kilometres flown	2.3	2.6	3.1	3.0	1.4	1.9	2.2	2.0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	84	85	124	141	40	42	69	76	Passagers transportés
Passenger-km	80	127	201	218	67	111	176	188	Passagers-km
Freight ton-km	5.8	12.0	17.8	18.6	5.7	11.7	17.4	18.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km	13	24	37	39	12	22	34	36	Total tonnes-km
<b>Mauritius</b>									<b>Maurice</b>
Kilometres flown	0.1	0.1	3.3	3.4	0.1	0.1	2.8	2.9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	23	30	82	84	23	30	75	77	Passagers transportés
Passenger-km	6	12	217	185	6	12	213	181	Passagers-km
Freight ton-km		0.1	2.7	2.3		0.1	2.7	2.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km			0.5	0.4			0.5	0.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km	1	1	24	20	1	1	23	20	Total tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

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

**TRANSPORT**

**TRANSPORTS**

**193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)**  
**Aviation civile services reguliers totaux et internationaux (suite)**

Country or area and traffic	Total				International - Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>AFRICA (cont.)</b>									<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>Morocco</b>									<b>Maroc</b>
Kilometres flown	8.7	15.2	22.4	20.5	8.0	13.9	20.7	20.3	Kilometres parcourus
Passengers carried	290	673	1154	947	263	573	982	906	Passagers transportes
Passenger-km	392	1009	2007	1868	384	979	1952	1855	Passagers-km
Freight ton-km	4.8	11.0	30.4	25.6	4.8	10.9	30.3	25.5	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.6	0.6	1.0	0.9	0.6	0.6	1.0	0.9	Courrier tonnes-km
Total ton-km	42	104	224	209	41	101	219	208	Total tonnes-km
<b>Mozambique</b>									<b>Mozambique</b>
Kilometres flown		3.8	5.7	6.2		2.1	2.8	3.2	Kilometres parcourus
Passengers carried		119	273	282		35	39	52	Passagers transportes
Passenger-km		239	431	467		168	224	260	Passagers-km
Freight ton-km		4.9	9.7	8.7		3.0	6.2	5.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km		0.4	0.6	0.6		0.3	0.5	0.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km		28	49	51		20	27	29	Total tonnes-km
<b>Niger<sup>3</sup></b>									<b>Niger<sup>3</sup></b>
Kilometres flown	1.8	2.2	2.5	2.6	1.3	1.7	1.8	1.8	Kilometre parcourus
Passengers carried	55	69	99	111	25	35	57	61	Passagers transportes
Passenger-km	72	117	184	199	64	107	166	178	Passagers-km
Freight ton-km	5.8	11.6	17.3	18.2	5.7	11.5	17.1	18.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km	13	23	35	37	12	22	33	35	Total tonnes-km
<b>Nigeria</b>									<b>Nigeria</b>
Kilometres flown	5.4	10.4	21.4	24.2	2.9	4.5	9.1	10.5	Kilometres parcourus
Passengers carried	173	590	1581	1939	62	107	229	301	Passagers transportes
Passenger-km	214	563	1293	1877	162	335	672	996	Passagers-km
Freight ton-km	5.3	4.3	4.5	9.3	4.8	3.9	4.4	9.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km	1.1	1.4	0.9	1.4	0.9	1.0	0.8	1.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km	27	56	124	179	21	35	66	99	Total tonnes-km
<b>Senegal<sup>3</sup></b>									<b>Senegal<sup>3</sup></b>
Kilometres flown	1.8	2.4	2.6	3.2	1.5	2.0	2.2	2.0	Kilometres parcourus
Passengers carried	85	110	142	113	51	70	97	71	Passagers transportes
Passenger-km	74	119	180	196	68	112	173	182	Passagers-km
Freight ton-km	5.8	11.6	17.2	18.0	5.7	11.5	17.2	18.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km	13	23	34	36	12	22	33	35	Total tonnes-km
<b>Somalia</b>									<b>Somalie</b>
Kilometres flown	0.7	1.1	1.3	3.5	0.2	0.5	0.6	2.3	Kilometres parcourus
Passengers carried	26	35	37	90	11	17	19	70	Passagers transportes
Passenger-km	10	19	24	140	4	11	16	120	Passagers-km
Freight ton-km	0.1	0.2	0.4	0.5		0.1	0.3	0.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km	-	-	-	-	-	-	-	-	Courrier tonnes-km
Total ton-km	1	2	3	13	1	2	1	11	Total tonnes-km
<b>South Africa</b>									<b>Afrique du Sud</b>
Kilometres flown	41.9	59.2	63.8	67.3	23.1	30.5	35.3	37.1	Kilometres parcourus
Passengers carried	1519	2936	3784	4116	254	593	809	801	Passagers transportes
Passenger-km	2872	5977	8361	8920	1791	3993	5832	6088	Passagers-km
Freight ton-km	56.8	142.3	237.0	251.2	44.2	115.7	205.0	214.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km	9.2	13.1	20.3	21.5	6.7	10.3	15.7	16.6	Courrier tonnes-km
Total ton-km	315	680	1002	1074	206	475	742	778	Total tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

**TRANSPORT**

**TRANSPORTS**

**193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)**  
**Aviation civile services reguliers totaux et internationaux (suite)**

Country or area and traffic	Passengers carried thousands Other statistics millions				Passagers transportés milliers Autres statistiques millions				P y s o zone et trafic
	Total				International - Internationaux				
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>AFRICA (cont )</b>									<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>Sudan</b>									<b>Soudan</b>
Kilometres flown	6.1	7.5	10.2	10.5	4.0	4.5	6.7	6.8	Kilometres parcourus
Passengers carried	125	250	424	519	72	155	270	311	Passagers transportés
Passenger-km	156	320	618	710	123	260	515	530	Passagers-km
Freight ton-km	1.8	7.2	11.6	12.1	1.3	6.6	9.6	10.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km	17	36	68	76	13	30	56	58	Total tonnes-km
<b>Togo<sup>3</sup></b>									<b>Togo<sup>3</sup></b>
Kilometres flown	1.3	1.7	1.9	1.9	1.3	1.7	1.9	1.9	Kilometres parcourus
Passengers carried	30	38	61	65	25	38	61	65	Passagers transportés
Passenger-km	65	108	167	179	64	108	167	179	Passagers-km
Freight ton-km	5.8	11.5	17.1	18.0	5.7	11.5	17.1	18.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km	12	22	33	35	12	22	33	35	Total tonnes-km
<b>Tunisia</b>									<b>Tunisie</b>
Kilometres flown	4.8	10.7	13.5	13.6	4.1	10.1	13.1	13.2	Kilometres parcourus
Passengers carried	245	782	1089	978	205	692	981	898	Passagers transportés
Passenger-km	256	898	1348	1241	242	869	1312	1213	Passagers-km
Freight ton-km	1.4	5.7	11.0	11.6	1.3	5.7	11.0	11.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.4	0.8	0.8	0.9	0.4	0.7	0.8	0.9	Courrier tonnes-km
Total ton-km	24	87	132	123	23	84	129	120	Total tonnes-km
<b>Uganda<sup>4</sup></b>									<b>Ouganda<sup>4</sup></b>
Kilometres flown	6.3	2.6		3.7	3.8	2.5		3.0	Kilometres parcourus
Passengers carried	171	58		120	53	53		60	Passagers transportés
Passenger-km	267	151		120	216	149		100	Passagers-km
Freight ton-km	9.4	5.7		3.0	8.5	5.7		2.9	Fret tonnes-km
Mail ton-km	1.0	0.5		0.1	0.8	0.5		0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km	34	20		14	28	20		12	Total tonnes-km
<b>United Republic of Cameroon</b>									<b>Republique-Unie du Cameroun</b>
Kilometres flown	32.0	3.5	5.9	7.4	31.4	2.4	4.0	5.0	Kilometres parcourus
Passengers carried	366	239	403	480	332	64	112	126	Passagers transportés
Passenger-km	380	210	362	477	367	155	268	358	Passagers-km
Freight ton-km	35.9	8.5	8.2	27.7	35.7	6.5	6.3	25.9	Fret tonnes-km
Mail ton-km	30.5		1.2	1.7	30.5		0.9	1.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km	314	27	42	72	312	20	31	60	Total tonnes-km
<b>United Republic of Tanzania<sup>4</sup></b>									<b>Republique-Unie de Tanzanie<sup>4</sup></b>
Kilometres flown	6.2	4.6	5.1	7.5	3.8	2.7	1.6	3.3	Kilometres parcourus
Passengers carried	171	272	292	388	53	161	62	94	Passagers transportés
Passenger-km	267	172	154	284	216	135	76	180	Passagers-km
Freight ton-km	9.4	2.8	1.3	1.9	8.5	2.3	0.8	1.4	Fret tonnes-km
Mail ton-km	1.0	0.7	0.2	0.3	0.8	0.5	0.1	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km	34	19	1.5	2.8	28	15	8	18	Total tonnes-km
<b>Upper Volta<sup>3</sup></b>									<b>Haute-Volta<sup>3</sup></b>
Kilometres flown	1.4	1.8	2.0	2.3	1.3	1.7	1.8	2.1	Kilometres parcourus
Passengers carried	30	36	60	73	25	35	57	65	Passagers transportés
Passenger-km	65	107	167	183	64	107	166	180	Passagers-km
Freight ton-km	5.8	11.5	17.1	18.0	5.7	11.5	17.1	18.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km	12	22	33	35	12	22	33	35	Total tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

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

**TRANSPORT**
**TRANSPORTS**
**193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)**  
**Aviation civile services reguliers totaux et internationaux (suite)**

Country or area and traffic	Passengers carried thousands Other statistics millions				Passagers transportes milliers Autres statistiques millions				Pays ou zone et trafic
	Total				International - Internationaux				
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>AFRICA (cont)</b>									<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>Zaire</b>									<b>Zaire</b>
Kilometres flown	12.7	15.4	11.8	10.0	5.5	5.4	4.2	3.8	Kilometres parcourus
Passengers carried	305	445	578	439	100	92	102	92	Passagers transportes
Passenger-km	462	632	866	834	302	336	426	464	Passagers-km
Freight ton-km	13.7	44.8	41.5	34.5	7.9	24.4	23.3	21.9	Fret tonnes-km
Mail ton-km	1.3	1.3	0.6	0.6	0.9	0.7	0.3	0.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km	56	106	120	110	36	57	62	64	Total tonnes-km
<b>Zambia</b>									<b>Zambie</b>
Kilometres flown	4.7	9.7	9.9	10.5	2.7	7.4	8.0	8.9	Kilometres parcourus
Passengers carried	188	233	296	257	52	85	106	114	Passagers transportes
Passenger-km	228	343	466	467	184	295	410	425	Passagers-km
Freight ton-km	4.5	19.0	78.9	46.9	4.1	18.6	78.5	46.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.8	0.7	1.1	0.6	0.7	0.5	1.1	0.6	Courrier tonnes-km
Total ton-km	26	51	122	89	22	46	117	85	Total tonnes-km
<b>NORTH AMERICA<sup>2</sup></b>									<b>AMERIQUE DU NORD<sup>2</sup></b>
Kilometres flown	4258	4091	4980	5017	744	702	815	810	Kilometres parcourus
Passengers carried	180953	233961	351804	336611	21136	24887	37746	39452	Passagers transportes
Passenger-km	231476	299264	474795	466737	49637	62512	108593	112609	Passagers-km
Freight ton-km	5623	7707	9585	9297	1994	2854	3892	3965	Fret tonnes-km
Mail ton-km	2216	1721	1917	2096	1014	583	552	578	Courrier tonnes-km
Total ton-km	28971	36507	54603	53571	7508	9075	14327	14657	Total tonnes-km
<b>Barbados</b>									<b>Barbade</b>
Kilometres flown		1.8	2.8	1.3		1.8	2.8	1.3	Kilometres parcourus
Passengers carried		33	54	46		33	54	46	Passagers transportes
Passenger-km		241	384	330		241	384	330	Passagers-km
Freight ton-km			0.9	0.5			0.9	0.5	Fret tonnes-km
Mail ton-km									Courrier tonnes-km
Total ton-km		22	35	30		22	35	30	Total tonnes-km
<b>Canada</b>									<b>Canada</b>
Kilometres flown	242.5	302.4	311.9	339.4	99.6	106.4	108.7	114.2	Kilometres parcourus
Passengers carried	10180	16713	20846	22526	2795	3902	5391	5530	Passagers transportes
Passenger-km	15397	24999	33986	36259	7370	11116	15935	16288	Passagers-km
Freight ton-km	370.9	534.3	670.4	688.0	206.7	288.3	397.6	413.8	Fret tonnes-km
Mail ton-km	54.0	93.2	123.5	130.2	18.8	42.8	50.1	51.9	Courrier tonnes-km
Total ton-km	1825	2896	3882	4100	900	1341	1893	1943	Total tonnes-km
<b>Costa Rica</b>									<b>Costa Rica</b>
Kilometres flown	6.0	6.0	7.6	8.4	4.2	5.2	7.4	7.6	Kilometres parcourus
Passengers carried	256	372	366	431	97	187	328	332	Passagers transportes
Passenger-km	168	306	427	495	145	279	422	485	Passagers-km
Freight ton-km	9.3	8.9	22.0	22.4	7.8	8.5	21.9	22.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km	25	35	60	68	21	33	60	67	Total tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

**TRANSPORT**

**TRANSPORTS**

**193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)**  
**Aviation civile services reguliers totaux et internationaux (suite)**

Passengers carried thousands  
 Other statistics millions

Passagers transportés milliers  
 Autres statistiques millions

Country or area and traffic	Total				International - Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>NORTH AMERICA (cont)</b>									<b>AMERIQUE DU NORD (suite)</b>
<b>Cuba</b>									<b>Cuba</b>
Kilometres flown	7.2	8.4	16.1	14.7	2.8	4.0	8.9	6.7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	874	711	819	676	30	58	183	120	Passagers transportés
Passenger-km	502	517	1272	932	185	264	986	666	Passagers-km
Freight ton-km	9.1	13.6	11.6	10.4	5.7	10.9	10.1	8.4	Fret tonnes-km
Mail ton-km	2.1	1.9	2.5	1.9	1.8	1.8	2.3	1.8	Courrier tonnes-km
Total ton-km	53	61	128	95	24	38	104	72	Total tonnes-km
<b>El Salvador</b>									<b>El Salvador</b>
Kilometres flown	5.8	6.5	6.3	3.9	5.8	6.5	6.3	3.9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	138	160	258	265	138	160	258	265	Passagers transportés
Passenger-km	144	185	245	178	144	185	245	178	Passagers-km
Freight ton-km	11.4	14.0	25.7	12.7	11.4	14.0	25.7	12.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km	-	-	-	-	-	-	-	-	Courrier tonnes-km
Total ton-km	26	31	48	29	26	31	48	29	Total tonnes-km
<b>Guatemala</b>									<b>Guatemala</b>
Kilometres flown	4.9	3.8	4.2	3.7	3.8	3.8	4.2	3.7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	113	114	156	119	66	114	156	119	Passagers transportés
Passenger-km	104	139	190	159	85	139	190	159	Passagers-km
Freight ton-km	6.3	4.7	7.5	6.4	5.5	4.7	7.5	6.4	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.2	-	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km	16	17	25	21	14	17	25	21	Total tonnes-km
<b>Honduras</b>									<b>Honduras</b>
Kilometres flown	6.0	5.7	6.7	7.3	4.6	4.5	5.8	6.6	Kilomètres parcourus
Passengers carried	296	299	414	508	136	207	292	369	Passagers transportés
Passenger-km	167	240	358	387	142	225	338	369	Passagers-km
Freight ton-km	3.6	3.0	3.3	3.8	2.7	2.7	3.2	3.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km	-	0.1	0.4	0.6	-	0.1	0.4	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km	18	26	38	43	15	25	36	41	Total tonnes-km
<b>Jamaica</b>									<b>Jamaïque</b>
Kilometres flown	5.6	17.3	15.3	13.5	4.4	16.9	14.9	13.1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	279	697	748	676	200	659	731	660	Passagers transportés
Passenger-km	335	1438	1443	1202	325	1433	1441	1200	Passagers-km
Freight ton-km	2.5	10.9	10.7	9.4	2.4	10.9	10.6	9.4	Fret tonnes-km
Mail ton-km	-	0.8	0.4	0.4	-	0.8	0.4	0.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km	34	143	136	115	32	143	135	115	Total tonnes-km
<b>Mexico</b>									<b>Mexique</b>
Kilometres flown	57.7	93.1	130.1	157.5	25.0	41.1	61.9	63.4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2967	6523	11381	13641	684	1245	3470	3529	Passagers transportés
Passenger-km	2939	6710	12041	13870	1446	6136	6594	6594	Passagers-km
Freight ton-km	36.7	76.2	121.7	131.5	17.1	42.7	68.8	69.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	3.7	3.4	4.4	6.6	1.9	1.9	2.9	4.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km	288	622	1244	1319	138	274	658	644	Total tonnes-km
<b>Panama</b>									<b>Panama</b>
Kilometres flown	5.0	8.7	8.0	6.6	3.5	7.6	7.2	6.2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	307	357	381	355	113	254	292	307	Passagers transportés
Passenger-km	134	405	418	409	100	376	392	395	Passagers-km
Freight ton-km	4.2	5.4	5.1	2.7	3.9	4.9	4.7	2.5	Fret tonnes-km
Mail ton-km	-	0.3	0.4	0.4	-	0.2	0.4	0.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km	16	42	43	40	13	39	40	38	Total tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

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

**TRANSPORT**
**TRANSPORTS**
**193 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 or area and traffic	Total				International – Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>NORTH AMERICA (cont)</b>									<b>AMERIQUE DU NORD (suite)</b>
<b>Trinidad and Tobago</b>									<b>Trinité-et-Tobago</b>
Kilometres flown	9.9	12.4	15.6	16.1	9.7	12.0	15.5	15.8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	361	595	659	877	273	369	514	633	Passagers transportés
Passenger-km	511	1011	1261	1505	503	992	1248	1485	Passagers-km
Freight ton-km	9.7	19.6	21.7	17.6	9.7	19.6	21.6	17.5	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km	57	110	141	160	57	108	139	158	Total tonnes-km
<b>United States</b>									<b>Etats-Unis</b>
Kilometres flown	3887.6	3605.4	4424.2	4413.4	565.8	477.1	547.2	542.9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	163449	205825	313624	294186	15275	16499	24427	25723	Passagers transportés
Passenger-km	210327	262013	421091	409063	38507	43404	79319	82639	Passagers-km
Freight ton-km	5151.2	7001.3	8658.1	8371.2	1714.3	2432.2	3293.3	3378.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km	2154.8	1619.2	1784.0	1954.1	990.1	533.5	493.4	516.8	Courrier tonnes-km
Total ton-km	26537	32391	48643	47358	6198	6903	10982	11316	Total tonnes-km
<b>SOUTH AMERICA<sup>2</sup></b>									<b>AMERIQUE DU SUD<sup>2</sup></b>
Kilometres flown	290	385	475	499	119	157	197	200	Kilomètres parcourus
Passengers carried	11944	20171	31549	34014	2956	3595	5609	6055	Passagers transportés
Passenger-km	12219	22497	35441	38633	6888	11357	17802	19552	Passagers-km
Freight ton-km	422	819	1191	1350	288	587	912	1042	Fret tonnes-km
Mail ton-km	25	31	45	57	19	24	34	36	Courrier tonnes-km
Total ton-km	1519	2782	4315	4793	943	1648	2598	2911	Total tonnes-km
<b>Argentina</b>									<b>Argentine</b>
Kilometres flown	47.4	63.7	84.5	93.8	21.6	25.7	33.4	39.1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2332	3299	5025	5593	1131	676	1146	1304	Passagers transportés
Passenger-km	2395	4373	6946	8037	1420	2128	3670	4418	Passagers-km
Freight ton-km	47.9	74.6	136.8	195.4	35.9	52.3	109.8	165.9	Fret tonnes-km
Mail ton-km	6.0	7.2	9.5	20.5	4.5	5.2	7.2	8.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km	277	482	763	939	177	260	469	600	Total tonnes-km
<b>Bolivia</b>									<b>Bolivie</b>
Kilometres flown	3.6	6.0	13.4	13.5	0.8	2.3	8.9	8.6	Kilomètres parcourus
Passengers carried	244	653	1226	1342	40	106	261	268	Passagers transportés
Passenger-km	109	331	860	944	45	163	529	570	Passagers-km
Freight ton-km	1.5	2.6	33.9	37.6	0.6	1.3	31.6	35.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km		0.1	0.2	0.2		0.1	0.1	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km	12	31	108	121	5	16	80	89	Total tonnes-km
<b>Brazil</b>									<b>Bresil</b>
Kilometres flown	95.4	170.2	187.1	203.4	35.4	57.8	58.9	57.5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3340	7773	11857	13008	529	1001	1216	1330	Passagers transportés
Passenger-km	4385	9787	14461	15572	2278	4503	5648	6008	Passagers-km
Freight ton-km	164.1	460.5	570.5	588.2	129.8	331.2	374.1	370.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km	9.3	14.2	23.0	23.3	6.2	10.9	15.5	15.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km	538	1274	1830	1956	340	744	910	945	Total tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

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

**TRANSPORT**

**TRANSPORTS**

**193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)**  
**Aviation civile services réguliers totaux et internationaux (suite)**

Country or area and traffic	Passengers carried thousands Other statistics millions				Passagers transportés milliers Autres statistiques millions				Pays ou zone et trafic
	Total				International - Internationaux				
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>SOUTH AMERICA (cont )</b>									<b>AMERIQUE DU SUD (suite)</b>
<b>Chile</b>									<b>Chili</b>
Kilometres flown	209	216	214	247	95	146	155	187	Kilometres parcourus
Passengers carried	575	510	559	669	145	222	235	299	Passagers transportés
Passenger-km	839	1276	1550	1875	426	892	1107	1362	Passagers-km
Freight ton-km	411	572	850	1449	186	432	770	1342	Fret tonnes-km
Mail ton-km	11	18	30	37	08	15	28	35	Courrier tonnes-km
Total ton-km	117	176	233	324	59	128	185	267	Total tonnes-km
<b>Colombia</b>									<b>Colombie</b>
Kilometres flown	548	481	495	448	164	242	246	218	Kilometres parcourus
Passengers carried	3010	3376	5052	4808	285	494	766	752	Passagers transportés
Passenger-km	2063	2778	4196	4198	882	1384	2077	2203	Passagers-km
Freight ton-km	747	1219	1831	1474	310	764	1604	1253	Fret tonnes-km
Mail ton-km	41	44	47	50	32	39	42	43	Courrier tonnes-km
Total ton-km	260	371	564	532	116	206	358	339	Total tonnes-km
<b>Paraguay</b>									<b>Paraguay</b>
Kilometres flown	23	26	40	43	13	15	28	30	Kilometres parcourus
Passengers carried	81	65	119	129	67	48	100	109	Passagers transportés
Passenger-km	81	76	239	262	71	63	225	246	Passagers-km
Freight ton-km	07	10	24	26	01	03	17	18	Fret tonnes-km
Mail ton-km	-	-	-	-	-	-	-	-	Courrier tonnes-km
Total ton-km	8	8	24	26	6	6	22	24	Total tonnes-km
<b>Peru</b>									<b>Perou</b>
Kilometres flown	200	218	240	246	121	68	99	87	Kilometres parcourus
Passengers carried	391	1335	1686	1980	161	109	217	221	Passagers transportés
Passenger-km	789	1222	1795	1974	682	387	860	822	Passagers-km
Freight ton-km	224	223	357	401	161	109	223	239	Fret tonnes-km
Mail ton-km	22	04	06	07	21	03	05	04	Courrier tonnes-km
Total ton-km	99	127	199	217	83	46	100	98	Total tonnes-km
<b>Uruguay</b>									<b>Uruguay</b>
Kilometres flown	23	27	77	43	21	17	42	31	Kilometres parcourus
Passengers carried	219	334	448	478	213	287	383	433	Passagers transportés
Passenger-km	63	79	160	178	60	60	125	160	Passagers-km
Freight ton-km	03	01	14	07	03	01	13	07	Fret tonnes-km
Mail ton-km	-	-	03	01	-	-	03	01	Courrier tonnes-km
Total ton-km	5	7	15	17	5	5	12	15	Total tonnes-km
<b>Venezuela</b>									<b>Venezuela</b>
Kilometres flown	306	372	611	617	150	188	262	264	Kilometres parcourus
Passengers carried	1253	2355	4772	5135	304	545	933	962	Passagers transportés
Passenger-km	1218	2269	4135	4367	840	1558	2586	2671	Passagers-km
Freight ton-km	586	714	1075	1493	541	680	1043	1458	Fret tonnes-km
Mail ton-km	21	22	31	27	20	22	27	27	Courrier tonnes-km
Total ton-km	166	272	442	504	132	212	342	395	Total tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

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



193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)  
Aviation civile services reguliers totaux et internationaux (suite)

Passengers carried thousands Other statistics millions										Passagers transportes millier Autres statistiques millions	
Country or area and traffic	Total				International - Internationaux				Pays ou zone et trafic		
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980			
<b>ASIA<sup>2</sup></b>											
Kilometres flown	595	884	1238	1270	310	510	739	778	Kilometres parcourus		
Passengers carried	34519	60185	102953	106141	7636	17221	30911	34310	Passagers transportes		
Passenger-km	33969	78359	144509	158201	19345	49566	95185	108026	Passagers-km		
Freight ton-km	926	2812	5505	6252	790	2553	5025	5748	Fret tonnes-km		
Mail ton-km	96	153	226	250	65	117	184	204	Courrier tonnes-km		
Total ton-km	4018	9750	18375	20392	2646	7225	13998	15909	Total tonnes-km		
<b>Afghanistan</b>											
Kilometres flown	36	47	47	33	30	40	38	25	Kilometres parcourus		
Passengers carried	85	99	93	76	49	80	70	51	Passagers transportes		
Passenger-km	115	256	214	163	105	250	206	155	Passagers-km		
Freight ton-km	76	105	191	214	76	105	190	213	Fret tonnes-km		
Mail ton-km	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	Courrier tonnes-km		
Total ton-km	19	34	39	36	18	33	38	35	Total tonnes-km		
<b>Bahrain</b>											
Kilometres flown	26	39	63	73	26	39	63	73	Kilometres parcourus		
Passengers carried	241	173	457	522	241	173	457	522	Passagers transportes		
Passenger-km	92	190	602	714	92	190	602	714	Passagers-km		
Freight ton-km	0.8	4.0	14.0	26.2	0.8	4.0	14.0	26.2	Fret tonnes-km		
Mail ton-km	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0.1	0.4	0.4	Courrier tonnes-km		
Total ton-km	9	21	69	74	9	21	69	74	Total tonnes-km		
<b>Bangladesh</b>											
Kilometres flown		63	104	118		41	83	98	Kilometres parcourus		
Passengers carried		491	624	614		92	243	270	Passagers transportes		
Passenger-km		373	972	1179		302	899	1113	Passagers-km		
Freight ton-km		53	190	196		47	183	190	Fret tonnes-km		
Mail ton-km		0.2	0.7			0.2	0.7		Courrier tonnes-km		
Total ton-km		40	107	126		33	99	119	Total tonnes-km		
<b>China</b>											
Kilometres flown		215	556	465		45	90	100	Kilometres parcourus		
Passengers carried		1000	2519	2568		150	319	360	Passagers transportes		
Passenger-km		1350	3465	3578		300	810	913	Passagers-km		
Freight ton-km		462	1230	1209		112	520	520	Fret tonnes-km		
Mail ton-km		38				0.8			Courrier tonnes-km		
Total ton-km		170	375	443		39	113	134	Total tonnes-km		
<b>Cyprus</b>											
Kilometres flown	30	24	82	95	30	24	82	95	Kilometres parcourus		
Passengers carried	106	136	387	441	106	136	387	441	Passagers transportes		
Passenger-km	127	115	688	798	127	115	688	798	Passagers-km		
Freight ton-km	22	11	237	189	22	11	237	189	Fret tonnes-km		
Mail ton-km	0.4	0.3	0.9	0.9	0.4	0.3	0.9	0.9	Courrier tonnes-km		
Total ton-km	14	12	87	92	14	12	87	92	Total tonnes-km		

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

**TRANSPORT**

**TRANSPORTS**

**193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)**  
**Aviation civile services reguliers totaux et internationaux (suite)**

Country or area of traffic	Total				International - International				Pays ou zone et trafic
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
	Passengers carried thousands Other statistics millions				Passagers transportes milliers Autres statistiques millions				
<b>ASIA (cont)</b>									<b>ASIE (suite)</b>
<b>India</b>									<b>Inde</b>
Kilometres flown	65.7	71.7	82.0	84.8	27.9	29.8	40.4	42.7	Kilometres parcourus
Passengers carried	2672	3840	6547	6603	549	769	1459	1668	Passagers transportes
Passenger-km	3555	6002	9801	10765	1996	3584	5791	6765	Passager-km
Freight ton-km	96.3	211.3	297.6	366.0	83.9	191.8	254.7	321.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km	18.9	22.5	31.2	35.4	9.1	10.5	17.3	20.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km	439	764	1195	1353	277	531	806	966	Total tonnes-km
<b>Indonesia</b>									<b>Indonesie</b>
Kilometres flown	20.2	53.9	84.1	88.4	6.9	12.6	22.0	24.3	Kilometres parcourus
Passengers carried	826	2527	4656	5059	176	394	748	922	Passagers transportes
Passenger-km	878	2556	4950	5907	397	916	2100	2774	Passager-km
Freight ton-km	14.2	42.9	79.8	121.9	10.9	26.4	48.5	85.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	1.4	3.8	5.7	6.4	0.6	1.8	1.9	1.8	Courrier tonnes-km
Total ton-km	89	259	501	625	43	107	240	337	Total tonnes-km
<b>Iran</b>									<b>Iran</b>
Kilometres flown	11.5	28.9	23.3	15.6	6.4	18.6	13.9	8.0	Kilometres parcourus
Passengers carried	716	1949	2169	1998	205	536	525	396	Passagers transportes
Passenger-km	684	2318	3161	2071	376	1325	2087	995	Passager-km
Freight ton-km	8.0	38.5	33.3	20.3	6.7	32.7	29.5	16.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.6	2.3	4.0	3.1	0.5	1.8	3.8	3.0	Courrier tonnes-km
Total ton-km	76	249	322	210	44	154	221	109	Total tonnes-km
<b>Iraq</b>									<b>Iraq</b>
Kilometres flown	4.7	7.8	16.2	12.6	4.2	6.9	15.4	11.7	Kilometres parcourus
Passengers carried	198	388	688	620	165	244	531	434	Passagers transportes
Passenger-km	202	533	1357	1161	189	472	1290	1083	Passager-km
Freight ton-km	1.8	6.3	46.6	52.0	1.8	6.2	46.4	51.8	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.2	1.2	3.8	0.7	0.2	1.2	3.8	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km	19	56	173	157	18	50	167	150	Total tonnes-km
<b>Israel</b>									<b>Israel</b>
Kilometres flown	28.6	28.1	34.0	30.2	28.6	25.5	31.4	27.6	Kilometres parcourus
Passengers carried	485	1054	1584	1483	485	678	1154	1043	Passagers transportes
Passenger-km	2426	3222	5569	4727	2426	3107	5439	4590	Passager-km
Freight ton-km	98.4	131.0	286.4	295.0	98.4	130.9	286.3	294.9	Fret tonnes-km
Mail ton-km	3.8	4.2	4.1	3.9	3.8	4.2	4.1	3.8	Courrier tonnes-km
Total ton-km	322	427	792	724	322	416	780	712	Total tonnes-km
<b>Japan</b>									<b>Japon</b>
Kilometres flown	211.7	268.4	350.7	364.8	90.8	100.2	142.6	150.1	Kilometres parcourus
Passengers carried	16315	27281	45368	45145	1550	2220	4360	4499	Passagers transportes
Passenger-km	14954	30058	50627	51217	6587	12097	21656	22254	Passager-km
Freight ton-km	379.6	852.9	1624.8	1870.7	324.0	725.0	1373.4	1608.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km	46.6	67.1	95.9	107.7	33.4	52.8	80.3	90.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km	1731	3386	5915	6184	975	1908	3476	3778	Total tonnes-km
<b>Jordan</b>									<b>Jordanie</b>
Kilometres flown	5.1	9.7	18.5	21.4	5.1	9.6	18.3	21.2	Kilometres parcourus
Passengers carried	119	380	914	1113	119	365	875	1070	Passagers transportes
Passenger-km	169	711	2135	2607	169	707	2125	2595	Passager-km
Freight ton-km	1.2	13.2	67.0	80.2	1.2	13.2	67.0	80.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.1	0.3	0.7	1.0	0.1	0.3	0.7	1.0	Courrier tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

**TRANSPORT**

**TRANSPORTS**

**193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)**  
**Aviation civile services reguliers totaux et internationaux (suite)**

Passengers carried thousands  
 Other statistics millions

Passagers transportés mille s  
 Autres statistiques millions

Country or area and traffic	Total				International - Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>ASIA (cont.)</b>									<b>ASIE (suite)</b>
<b>Korea Republic of</b>	-								<b>Coree Republique de</b>
Kilometres flown	14.3	35.3	53.9	60.7	4.8	29.2	44.9	54.7	Kilometres parcourus
Passengers carried	1208	2047	3726	3567	241	1145	1933	2105	Passagers transportés
Passenger-km	601	3673	9110	10833	301	3341	8383	10240	Passage s-km
Freight ton-km	5.6	293.2	666.2	836.0	5.1	292.1	661.7	831.5	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.4	5.8	13.7	14.3	0.4	5.7	13.4	14.0	Courrier tonnes-km
Total ton-km	52	628	1514	1850	33	600	1451	1797	Total tonnes-km
Total ton-km	18	77	260	316	18	77	259	315	Total tonnes-km
<b>Kuwait</b>									<b>Koweït</b>
Kilometres flown	8.1	10.3	18.3	19.5	8.1	10.3	18.3	19.5	Kilometres parcourus
Passengers carried	315	625	965	1076	315	625	965	1076	Passagers transportés
Passenger-km	557	955	1808	2114	557	955	1808	2114	Passagers-km
Freight ton-km	13.4	22.1	60.1	71.6	13.4	22.1	60.1	71.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.7	2.4	3.2	3.5	0.7	2.4	3.2	3.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km	65	113	226	265	65	113	226	265	Total tonnes-km
<b>Lebanon</b>									<b>Liban</b>
Kilometres flown	26.5	44.4	45.6	43.4	26.5	44.4	45.6	43.4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	549	900	904	930	549	900	904	930	Passagers transportés
Passenger-km	854	1550	1505	1571	854	1550	1505	1571	Passagers-km
Freight ton-km	143.1	470.9	589.9	530.6	143.1	470.9	589.9	530.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km	2.1	4.0	4.2	4.5	2.1	4.0	4.2	4.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km	223	615	733	680	223	615	733	680	Total tonnes-km
<b>Malaysia</b>									<b>Malaisie</b>
Kilometres flown	511.4	28.7	32.9	40.9	56.1	13.5	16.6	21.7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	5749	2504	3490	4516	259	874	1396	1822	Passagers transportés
Passenger-km	5664	1633	2632	4076	548.1	1006	1755	2916	Passagers-km
Freight ton-km	9.3	26.8	68.7	109.9	9.7	20.2	57.8	94.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km	1.5	3.1	4.5	6.8	1.0	1.2	1.5	3.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km	571	173	313	501	54	116	227	384	Total tonnes-km
<b>Maldives</b>									<b>Maldives</b>
Kilometres flown		0.2	0.5	0.6		0.2	0.5	0.6	Kilomètre parcourus
Passengers carried		7	25	27		7	25	27	Passagers transportés
Passenger-km		5	18	20		5	18	20	Passage s-km
Freight ton-km		0.1	0.3	0.3		0.1	0.3	0.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km									Courrier tonnes-km
Total ton-km		1	2	2		1	2	2	Total tonnes-km
<b>Nepal</b>									<b>Nepal</b>
Kilometres flown	2.1	3.2	5.4	5.6	1.2	1.5	2.9	3.0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	203	220	417	402	43	78	175	173	Passagers transportés
Passenger-km	39	102	239	243	23	77	199	203	Passagers-km
Freight ton-km	0.4	2.0	1.8	5.0	0.3	1.9	1.6	2.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	-	-	-	-	-	-	-	-	Courrier tonnes-km
Total ton-km	4	11	22	25	2	9	19	20	Total tonnes-km
<b>Oman</b>									<b>Oman</b>
Kilometres flown		3.9	6.3	7.3		3.9	6.3	7.3	Kilomètres parcourus
Passengers carried		173	457	522		173	457	522	Passagers transportés
Passenger-km		190	602	714		190	602	714	Passagers-km
Freight ton-km		4.0	14.0	26.2		4.0	14.0	26.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km		0.1	0.4	0.4		0.1	0.4	0.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km		21	69	74		21	69	74	Total tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

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

**TRANSPORT**

**TRANSPORTS**

**193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)**  
**Aviation civile services reguliers totaux et internationaux (suite)**

Passengers carried thousands  
 Other statistics millions

Passagers transportés milliers  
 Autres statistiques millions

Country or area and traffic	Total				International - Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>ASIA (cont)</b>									<b>ASIE (suite)</b>
<b>Pakistan</b>									<b>Pakistan</b>
Kilometre flown	28.9	31.3	49.2	49.7	11.4	21.6	35.7	36.8	Kilometres parcourus
Passengers carried	1336	1452	2773	3029	194	544	1286	1501	Passagers transportés
Passenger-km	1748	2625	4995	5696	704	1987	3859	4522	Passagers-km
Freight ton-km	69.6	125.3	214.7	235.4	28.0	114.6	199.7	220.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km	8.0	4.7	5.0	5.9	4.3	4.1	3.9	4.8	Courrier tonnes-km
Total ton-km	227	359	675	763	94	295	560	643	Total tonnes-km
<b>Philippines</b>									<b>Philippines</b>
Kilometres flown	40.6	40.5	45.9	42.4	11.8	17.8	25.1	25.7	Kilometres parcourus
Passengers carried	2369	2758	3475	3246	172	371	732	997	Passagers transportés
Passenger-km	1456	2842	4673	5959	652	1804	3382	4880	Passagers-km
Freight ton-km	21.7	100.2	106.7	149.8	12.8	78.7	88.8	133.9	Fret tonnes-km
Mail ton-km	3.2	4.2	4.6	5.4	2.9	4.1	4.4	5.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km	152	348	527	709	77	250	412	612	Total tonnes-km
<b>Qatar</b>									<b>Qatar</b>
Kilometres flown		3.9	6.3	7.3		3.9	6.3	7.3	Kilometres parcourus
Passengers carried		173	457	522		173	457	522	Passagers transportés
Passenger-km		190	602	714		190	602	714	Passagers-km
Freight ton-km		4.0	14.0	26.2		4.0	14.0	26.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km		0.1	0.4	0.4		0.1	0.4	0.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km		21	69	74		21	69	74	Total tonnes-km
<b>Saudi Arabia</b>									<b>Arabie saoudite</b>
Kilometres flown	14.6	27.5	78.6	91.3	6.3	15.3	39.6	47.1	Kilometres parcourus
Passengers carried	558	1836	7689	9241	220	674	1990	2348	Passagers transportés
Passenger-km	500	1827	8540	9938	242	1032	4507	4958	Passagers-km
Freight ton-km	4.5	50.1	155.3	165.5	3.3	42.4	133.7	138.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.7	2.0	7.6	9.4	0.3	1.1	5.4	6.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km	53	217	932	1069	27	136	545	591	Total tonnes-km
<b>Singapore</b>									<b>Singapour</b>
Kilometre flown	<sup>5</sup> 11.4	37.2	68.8	68.9	<sup>5</sup> 6.1	37.2	68.8	68.9	Kilometres parcourus
Passengers carried	<sup>5</sup> 749	1815	3377	3827	<sup>5</sup> 259	1815	3377	3827	Passagers transportés
Passenger-km	<sup>5</sup> 664	5104	12049	14719	<sup>5</sup> 481	5104	12049	14719	Passagers-km
Freight ton-km	<sup>5</sup> 9.3	147.0	560.3	544.1	<sup>5</sup> 7.7	147.0	560.3	544.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km	<sup>5</sup> 1.5	9.3	13.9	17.0	<sup>5</sup> 1.0	9.3	13.9	17.0	Courrier tonnes-km
Total ton-km	<sup>5</sup> 71	639	1720	1959	<sup>5</sup> 54	639	1720	1959	Total tonnes-km
<b>Sri Lanka</b>									<b>Sri Lanka</b>
Kilometres flown	3.4	4.1	2.4	7.5	2.9	3.7	2.4	7.5	Kilometres parcourus
Passengers carried	105	117	105	235	61	89	60	235	Passagers transportés
Passenger-km	109	270	130	691	97	261	130	691	Passagers-km
Freight ton-km	1.8	2.0	1.8	9.7	1.8	2.0	1.8	9.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.6	0.3	0.1	0.9	0.6	0.3	0.1	0.9	Courrier tonnes-km
Total ton-km	12	26	13	72	11	26	13	72	Total tonnes-km
<b>Syrian Arab Republic</b>									<b>Rep arabe syrienne</b>
Kilometres flown	3.8	9.0	10.5	10.5	3.7	8.7	10.1	9.9	Kilometres parcourus
Passengers carried	139	371	433	465	80	316	371	383	Passagers transportés
Passenger-km	220	707	916	948	193	684	886	908	Passagers-km
Freight ton-km	1.0	7.4	12.7	16.2	1.0	7.3	12.7	16.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km	-	-	-	-	-	-	-	-	Courrier tonnes-km
Total ton-km	23	73	95	101	20	70	92	98	Total tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin de tableau pour la remarque générale et les notes

**TRANSPORT**
**TRANSPORTS**
**193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)**  
**Aviation civile services reguliers totaux et internationaux (suite)**

 Passengers arrived thousand  
 Other statistics millions

 Passagers transportés milliers  
 Autres statistiques millions

Country or area and traffi	Total				International - Internationaux				Pays ou zone t r f
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>ASIA (cont )</b>									<b>ASIE (suite)</b>
<b>Thailand</b>									<b>Thaïlande</b>
Kilometres flown	16.3	34.3	35.7	41.8	12.2	29.8	30.6	36.9	Kilometres parcourus
Passengers carried	764	1616	2089	2459	563	1353	1594	1924	Passagers transportés
Passenger-km	783	4268	4689	6276	680	4131	4429	5988	Passage s-km
Freight ton-km	9.3	101.7	176.0	238.6	8.6	101.0	175.4	237.8	Fret tonnes-km
Mail ton-km	1.0	5.0	7.1	9.8	0.9	4.9	7.0	9.6	Courrier tonnes-km
Total ton-km	80	489	603	812	73	480	583	789	Total tonnes-km
<b>Turkey</b>									<b>Turquie</b>
Kilometres flown	13.6	19.2	22.7	14.5	6.1	10.2	12.4	8.3	Kilometres parcourus
Passengers carried	1036	1778	2458	1254	223	444	626	377	Passagers transportés
Passenger-km	640	1474	1991	1103	332	856	1162	689	Passage s-km
Freight ton-km	4.6	9.7	15.1	10.3	2.5	5.6	10.0	7.5	Fret tonnes-km
Mail ton-km	1.4	1.7	3.4	2.3	1.0	1.3	2.8	1.8	Courrier tonnes-km
Total ton-km	57	130	198	113	32	80	117	72	Total tonnes-km
<b>United Arab Emirates</b>									<b>Emirats arabes unis</b>
Kilometres flown		3.9	6.3	7.3		3.9	6.3	7.3	Kilometres parcourus
Passengers carried		173	457	522		173	457	522	Passagers transportés
Passenger-km		190	602	714		190	602	714	Passage s-km
Freight ton-km		4.0	14.0	26.2		4.0	14.0	26.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km		0.1	0.4	0.4		0.1	0.4	0.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km		21	69	74		21	69	74	Total tonnes-km
<b>EUROPE<sup>2</sup></b>									<b>EUROPE<sup>2</sup></b>
Kilometres flown	1440	1616	1868	1892	1161	1262	1466	1487	Kilometres parcourus
Passengers carried	68089	94831	129233	128813	37923	51844	69974	69168	Passagers transportés
Passenger-km	84481	134543	196902	203022	71510	113054	168089	173893	Passage s-km
Freight ton-km	2983	4995	7923	8208	2849	4751	7619	7946	Fret tonnes-km
Mail ton-km	342	453	582	597	292	374	501	538	Courrier tonnes-km
Total ton-km	10858	17506	26263	27042	9566	15319	23385	24199	Total tonnes-km
<b>Austria</b>									<b>Autriche</b>
Kilometres flown	13.4	15.0	20.5	22.0	13.4	14.9	20.4	21.8	Kilometres parcourus
Passengers carried	511	912	1302	1284	511	898	1283	1267	Passagers transportés
Passenger-km	452	677	1089	1120	452	673	1084	1115	Passage s-km
Freight ton-km	5.9	6.5	11.7	11.7	5.9	6.5	11.7	11.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km	2.7	1.6	2.8	2.9	2.7	1.6	2.8	2.9	Courrier tonnes-km
Total ton-km	50	71	115	118	50	70	115	118	Total tonnes-km
<b>Belgium</b>									<b>Belgique</b>
Kilometres flown	49.3	47.8	54.3	54.8	49.3	47.8	54.3	54.8	Kilometres parcourus
Passengers carried	1366	1585	2043	1974	1357	1585	2043	1974	Passagers transportés
Passenger-km	2447	3795	4819	4852	2446	3795	4819	4852	Passage s-km
Freight ton-km	184.0	281.2	395.2	394.5	184.0	281.2	395.2	394.5	Fret tonnes-km
Mail ton-km	8.1	8.0	11.1	11.3	8.1	8.0	11.1	11.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km	412	631	840	842	412	631	840	842	Total tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

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

193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)  
Aviation civile services reguliers totaux et internationaux (suite)

Country or area and traffic	Passengers carried thousands Other statistics millions				Passages transportés milliers Autres statistiques millions				Pays ou zone trafic
	Total				International - Internationaux				
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>EUROPE (cont)</b>									<b>EUROPE (suite)</b>
<b>Bulgaria</b>									<b>Bulgarie</b>
Kilometres flown	77	95	125	127	39	51	65	67	Kilometres parcourus
Passengers carried	989	1150	1755	1788	229	300	485	486	Passages transportés
Passenger-km	305	398	702	775	197	270	496	515	Passagers-km
Freight ton-km	49	65	81	89	42	56	70	78	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.4	0.5	0.8	0.9	0.3	0.3	0.5	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km	33	43	72	80	22	30	52	55	Total tonnes-km
<b>Czechoslovakia</b>									<b>Tchecoslovaquie</b>
Kilometres flown	202	260	291	247	128	151	171	156	Kilometres parcourus
Passengers carried	1172	1621	1759	1461	307	494	604	585	Passages transportés
Passenger-km	887	1414	1734	1539	584	1003	1283	1190	Passagers-km
Freight ton-km	11.6	14.3	15.1	12.1	11.0	13.7	14.6	11.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km	3.9	3.4	2.9	2.5	3.7	3.0	2.7	2.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km	95	145	175	154	69	110	136	124	Total tonnes-km
<b>Denmark<sup>6</sup></b>									<b>Danemark<sup>6</sup></b>
Kilometres flown	296	367	346	330	225	257	287	271	Kilometres parcourus
Passengers carried	1775	2518	3556	3330	800	1089	1403	1354	Passages transportés
Passenger-km	1552	2347	3327	3296	1255	1880	2644	2637	Passagers-km
Freight ton-km	62.7	87.9	120.2	115.9	61.0	85.8	117.1	112.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km	7.9	10.8	13.1	14.3	6.4	8.7	10.3	11.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km	208	307	429	423	179	262	363	359	Total tonnes-km
<b>Finland</b>									<b>Finlande</b>
Kilometres flown	199	303	316	355	140	198	218	236	Kilometres parcourus
Passengers carried	1280	2048	2346	2512	492	667	922	969	Passages transportés
Passenger-km	773	1259	1982	2139	540	804	1484	1603	Passagers-km
Freight ton-km	21.3	28.6	41.8	48.0	20.2	26.9	39.8	46.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	2.4	3.0	4.2	4.7	2.1	2.7	4.1	4.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km	93	143	222	243	72	102	177	194	Total tonnes-km
<b>France</b>									<b>France</b>
Kilometres flown	2118	2523	2788	2763	1638	1879	2168	2128	Kilometres parcourus
Passengers carried	9108	13113	17967	19521	5377	7129	10232	9952	Passages transportés
Passenger-km	13587	23277	32783	34130	10988	17283	25403	25938	Passagers-km
Freight ton-km	474.6	995.3	1912.2	1985.8	444.8	897.8	1786.2	1891.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km	67.9	90.8	119.1	107.1	48.1	54.1	80.7	91.9	Courrier tonnes-km
Total ton-km	1754	3163	4955	5131	1479	2507	4153	4317	Total tonnes-km
<b>Germany Fed Rep of</b>									<b>Allemagne Rep fed</b>
Kilometres flown	1356	1747	1849	1962	1153	1486	1568	1680	Kilometres parcourus
Passengers carried	6498	9369	12844	13046	3273	5256	7285	7458	Passages transportés
Passenger-km	8255	13634	19844	21056	7156	12071	17754	18932	Passagers-km
Freight ton-km	484.5	920.7	1513.5	1506.0	469.0	902.8	1482.3	1482.8	Fret tonnes-km
Mail ton-km	38.8	52.8	72.2	78.6	32.6	45.2	63.2	68.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km	1284	2229	3413	3524	1162	2062	3184	3299	Total tonnes-km
<b>Greece</b>									<b>Grece</b>
Kilometres flown	297	351	415	401	229	269	298	296	Kilometres parcourus
Passengers carried	1615	2833	5021	4891	598	823	1541	1656	Passages transportés
Passenger-km	2126	3430	5132	5062	1796	2800	4051	4030	Passagers-km
Freight ton-km	31.1	32.5	62.1	61.4	29.1	29.1	56.6	56.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km	3.4	4.0	5.9	6.7	3.1	3.7	5.5	6.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km	221	346	531	521	193	292	438	427	Total tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

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

**TRANSPORT**

**TRANSPORTS**

**193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)**  
**Aviation civile services réguliers totaux et internationaux (suite)**

Country or area and traffic	Total				International - Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>EUROPE (cont.)</b>									<b>EUROPE (suite)</b>
<b>Hungary</b>									<b>Hongrie</b>
Kilometres flown	81	102	159	162	81	102	159	162	Kilometres parcourus
Passengers carried	282	414	830	874	282	414	830	874	Passagers transportés
Passenger-km	334	500	961	1020	334	500	961	1020	Passagers-km
Freight ton-km <sup>7</sup>	62	56	78	92	62	56	78	92	Fret tonnes-km <sup>7</sup>
Mail ton-km	-	-	-	-	-	-	-	-	Courrier tonnes-km
Total ton-km	40	56	104	111	40	56	104	111	Total tonnes-km
<b>Iceland</b>									<b>Islande</b>
Kilometres flown	132	136	146	111	121	114	123	86	Kilometres parcourus
Passengers carried	458	590	694	542	350	385	453	300	Passagers transportés
Passenger-km	1746	1810	2036	1295	1720	1761	1976	1235	Passagers-km
Freight ton-km	107	206	384	226	99	193	375	218	Fret tonnes-km
Mail ton-km	23	32	29	31	22	31	27	29	Courrier tonnes-km
Total ton-km	170	187	225	142	167	181	218	136	Total tonnes-km
<b>Ireland</b>									<b>Irlande</b>
Kilometres flown	241	188	238	219	235	184	231	214	Kilometres parcourus
Passengers carried	1476	1476	2022	1830	1311	1339	1783	1636	Passagers transportés
Passenger-km	1777	1487	2212	2049	1744	1459	2162	2009	Passagers-km
Freight ton-km	577	687	984	893	564	676	963	876	Fret tonnes-km
Mail ton-km	17	22	20	26	17	22	19	26	Courrier tonnes-km
Total ton-km	215	201	293	271	211	197	287	266	Total tonnes-km
<b>Italy</b>									<b>Italie</b>
Kilometres flown	1440	1331	1333	1392	1098	898	888	958	Kilometres parcourus
Passengers carried	6744	8361	9463	9956	3265	3662	3750	4191	Passagers transportés
Passenger-km	8400	10799	12859	14076	6961	8611	9983	11209	Passagers-km
Freight ton-km	2752	3966	4831	5229	2638	3829	4628	5042	Fret tonnes-km
Mail ton-km	194	235	191	238	187	188	175	224	Courrier tonnes-km
Total ton-km	1050	1391	1655	1813	909	1177	1379	1535	Total tonnes-km
<b>Malta</b>									<b>Malte</b>
Kilometres flown	32	35	55	60	32	35	55	60	Kilometres parcourus
Passengers carried	128	205	382	401	128	205	382	401	Passagers transportés
Passenger-km	202	326	586	602	202	326	586	602	Passagers-km
Freight ton-km	24	25	50	41	24	25	50	41	Fret tonnes-km
Mail ton-km	03	03	04	04	03	03	04	04	Courrier tonnes-km
Total ton-km	20	26	57	59	20	26	57	59	Total tonnes-km
<b>Netherlands<sup>8</sup></b>									<b>Pays-Bas<sup>8</sup></b>
Kilometres flown	926	953	1041	1088	909	937	1025	1074	Kilometres parcourus
Passengers carried	2881	3828	4919	4984	2532	3511	4598	4633	Passagers transportés
Passenger-km	5769	10323	14407	14643	5728	10282	14361	14596	Passagers-km
Freight ton-km	3769	5867	8695	9471	3767	5865	8693	9470	Fret tonnes-km
Mail ton-km	163	301	426	501	163	301	425	500	Courrier tonnes-km
Total ton-km	924	1564	2240	2347	920	1560	2235	2342	Total tonnes-km
<b>Norway<sup>6</sup></b>									<b>Norvege<sup>6</sup></b>
Kilometres flown	400	495	589	581	225	257	287	271	Kilometres parcourus
Passengers carried	2412	3530	4867	4804	800	1089	1403	1354	Passagers transportés
Passenger-km	1954	2880	4070	4068	1255	1880	2644	2637	Passagers-km
Freight ton-km	636	911	1249	1198	610	858	1171	1121	Fret tonnes-km
Mail ton-km	91	123	162	180	64	87	103	112	Courrier tonnes-km
Total ton-km	241	354	497	493	179	262	363	359	Total tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

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

TRANSPORT

TRANSPORTS

193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)  
Aviation civile services reguliers totaux et internationaux (suite)

Country or area a d t affic	Total				Inter ational - Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>EUROPE (cont )</b>									<b>EUROPE (suite)</b>
<b>Poland</b>									<b>Pologne</b>
Kilometres flown	16 0	24 4	34 6	35 1	8 6	16 0	25 5	25 8	Kilometres parcourus
Passengers carried	904	1454	1850	1711	287	673	1000	931	Passagers transportes
Passenger-km	550	1314	2313	2232	330	1038	1986	1934	Passager -km
Freight ton-km	6 2	10 2	14 1	13 8	4 5	8 1	12 5	12 2	Fr t tonnes-km
Mail ton-km	1 6	3 7	4 3	5 0	1 5	2 8	3 8	4 3	Courrier tonnes-km
Total ton-km	53	124	213	207	35	100	186	182	Total tonnes-km
<b>Portugal</b>									<b>Portugal</b>
Kilometre flown	39 2	41 5	39 2	39 2	19 9	25 7	30 2	29 9	Kilometres parcourus
Passengers carried	1415	1681	2265	1978	534	641	1099	971	Passagers transportes
Passenger-km	2453	3312	3959	3459	1335	1761	3235	2793	Passagers-km
Freight ton-km	37 0	67 5	116 8	105 8	18 5	32 1	102 8	92 6	Fr t tonnes-km
Mail ton-km	9 8	7 1	7 0	6 5	4 1	3 2	5 0	4 6	Courrier tonnes-km
Total ton-km	263	374	480	424	141	194	399	349	Total tonnes-km
<b>Romania</b>									<b>Roumanie</b>
Kilometres flown	10 0	14 2	20 3	19 7	5 6	10 1	12 7	12 8	Kilometres pa courus
Passengers carried	453	613	1120	1112	162	232	382	383	Passagers transporte
Passenger-km	354	584	1179	1209	240	442	884	916	Pa sagers-km
Fr ight ton-km	7 1	8 8	14 3	12 3	5 2	7 9	11 9	10 0	Fr et o s-km
Mail to -km	-	-	-	-	-	-	-	-	Courrier tonnes-km
Total ton-km	35	55	109	109	24	43	83	83	Total tonnes-km
<b>Spain</b>									<b>Espagne</b>
Kilometes flown	105 1	132 9	161 3	164 3	68 5	82 1	93 4	95 9	Kilometres parcourus
Passengers carried	6347	10959	15683	15089	2294	4111	5167	5137	Pa sagers transportes
Passenger-km	5874	10695	15188	15517	4194	7462	9692	10290	Passagers-km
Freight ton-km	90 8	214 7	376 6	389 7	69 3	171 0	315 9	324 6	Fr et tonnes-km
Mail ton-km	16 4	23 2	28 3	27 9	9 6	11 8	16 1	16 6	Courrier tonnes-km
Total ton-km	623	1196	1766	1808	454	854	1204	1267	Total tonnes-km
<b>Sweden<sup>6</sup></b>									<b>Suede<sup>6</sup></b>
Kilometres flown	51 9	59 0	68 1	66 2	33 7	38 6	43 1	40 6	Kilometres parcourus
Passengers carried	2550	3465	5193	5209	1200	1633	2105	2031	Passagers transportes
Passenger-km	2449	3630	5298	5342	1882	2820	3966	3955	Passager -km
Freight ton-km	97 6	134 4	182 3	175 0	91 4	128 7	175 6	168 1	Fr et tonnes-km
Mail ton-km	13 4	17 5	19 2	20 8	9 6	13 1	15 4	16 8	Courrier tonne -km
Total to -km	327	472	668	666	269	394	545	538	Total tonnes-km
<b>Switzerland</b>									<b>Suisse</b>
Kilomet s flown	75 4	83 1	93 9	97 8	73 8	82 3	92 7	96 6	Kilometres parcourus
Passengers carried	3397	4692	5887	5930	2924	4153	5181	5221	Passagers tra portes
Passenger-km	4420	7562	10325	10831	4381	7533	10273	10773	Passager -km
Freight ton-km	169 1	285 8	407 0	421 5	168 0	285 3	406 3	420 8	Fr et tonnes-km
Mail to -km	18 5	22 7	27 3	31 6	18 4	22 6	27 2	31 6	Cou rier tonnes-km
Total to -km	580	981	1355	1419	575	978	1349	1413	Total tonnes-km
<b>United Kingdom<sup>9</sup></b>									<b>Royaume-Uni<sup>9</sup></b>
Kilometres flow	322 1	315 9	415 8	426 3	278 1	273 0	361 3	368 4	Kilometres parcourus
Passengers carried	15569	18075	25312	25563	9930	12442	18125	18266	Passagers transportes
Passenger-km	18794	30192	52395	56751	16752	28089	49649	54011	Pass gers-km
Freight ton-km	516 9	797 7	1263 0	1427 1	497 3	783 6	1252 7	1420 0	Fr et tonnes-km
Mail ton-km	99 6	135 6	187 6	185 5	96 6	132 8	184 4	181 7	Courrier tonnes-km
Total to -km	2279	3645	6261	6742	2090	3451	6013	6502	Total tonnes-km

For gen ral ote and footnotes ee end of table

Voir la f du tableau pour la rema q e general et les notes



**TRANSPORT**
**TRANSPORTS**
**193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)**  
**Aviation civile services réguliers totaux et internationaux (suite)**

Country or area of traffic	Total				International - Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>EUROPE (cont.)</b>									<b>EUROPE (suite)</b>
<b>Yugoslavia</b>									<b>Yougoslavie</b>
Kilometres flown	17.2	29.1	36.4	34.8	11.7	19.4	22.2	21.4	Kilometres parcourus
Passengers carried	1106	2665	3583	3087	553	1054	1139	969	Passagers transportés
Passenger-km	774	1967	3230	2984	552	1315	2213	2094	Passagers-km
Freight ton-km	5.8	13.6	36.5	38.4	5.0	11.1	29.6	32.4	Fret tonnes-km
Mail ton-km	0.7	1.0	2.6	2.3	0.7	1.0	2.6	2.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km	75	183	322	305	54	128	234	228	Total tonnes-km
<b>OCEANIA<sup>2</sup></b>									<b>OCEANIE<sup>2</sup></b>
Kilometres flown	223	271	267	415	75	94	94	100	Kilomètres parcourus
Passengers carried	9292	14770	17772	18091	1009	2222	3154	3254	Passagers transportés
Passenger-km	10984	22430	31096	32156	5079	13237	20488	20881	Passagers-km
Freight ton-km	271	447	716	714	171	314	569	577	Fret tonnes-km
Mail ton-km	36	43	57	63	24	31	42	46	Courrier tonnes-km
Total ton-km	1304	2536	3620	3723	668	1569	2504	2554	Total tonnes-km
<b>Australia</b>									<b>Australie</b>
Kilometres flown	186.4	207.8	195.0	339.6	59.3	64.5	56.6	59.0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	7319	11055	13023	13649	675	1380	1891	1961	Passagers transportés
Passenger-km	9268	18084	24742	25555	4038	10104	15679	15769	Passagers-km
Freight ton-km	234.7	326.5	528.3	516.5	150.5	223.9	416.5	409.4	Fret tonnes-km
Mail ton-km	32.5	34.8	47.8	53.9	21.9	25.0	34.4	38.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km	1113	2007	2832	2900	546	1176	1891	1897	Total tonnes-km
<b>Fiji</b>									<b>Fidji</b>
Kilometres flown		3.9	5.2	7.0		2.1	2.9	3.0	Kilomètres parcourus
Passengers carried		300	310	322		65	105	90	Passagers transportés
Passenger-km		104	245	250		72	140	141	Passagers-km
Freight ton-km		1.0	2.8	2.8		0.8	1.5	1.5	Fret tonnes-km
Mail ton-km		0.2	0.3	0.3		0.2	0.2	0.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km		10	25	26		7	14	14	Total tonnes-km
<b>New Zealand</b>									<b>Nouvelle-Zélande</b>
Kilometres flown	33.7	49.8	51.0	52.1	14.6	24.6	26.1	28.6	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1862	3047	3807	3497	318	742	1001	1041	Passagers transportés
Passenger-km	1683	4015	5531	5725	1022	2982	4314	4563	Passagers-km
Freight ton-km	35.8	114.5	176.3	185.9	20.9	88.5	145.6	159.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km	3.5	7.4	8.0	7.8	2.3	5.8	6.4	6.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km	188	494	702	731	120	377	561	599	Total tonnes-km
<b>Papua New Guinea</b>									<b>Papouasie-Nouvelle-Guinée</b>
Kilometres flown		7.2	11.4	11.4		0.7	3.8	4.3	Kilomètres parcourus
Passengers carried		355	572	559		23	96	99	Passagers transportés
Passenger-km		198	482	520		50	259	301	Passagers-km
Freight ton-km		4.7	8.0	8.6		0.6	5.1	5.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km		0.4	1.2	1.1		0.1	0.8	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km		22	53	57		5	29	33	Total tonnes-km

For general note and footnotes see end of table

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

**193 Civil aviation total and international scheduled services (continued)**  
**Aviation civile services réguliers totaux et internationaux (suite)**

Country or area of traffic	Total				International - Interatonaux				Pays ou zone et trafic
	1970	1975	1979	1980	1970	1975	1979	1980	
<b>USSR<sup>10</sup></b>									<b>URSS<sup>10</sup></b>
Kilometres flown									Kilometres parcourus
Passengers carried	71382	98042	101900	103754	947	2062	2651	2503	Passagers transportés
Passenger-km	78226	122402	150707	160299	2721	6667	9429	8982	Passagers-km
Freight ton-km		21157	23447	25109		1703	2497	2591	Fret tonnes-km
Mail ton-km		4646	5553	5729		518	601	680	Courrier tonnes-km
Total ton-km	8917	13597	16464	17510	342	822	1158	1135	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

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 nécessités 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 le Recueil de statistiques—Trafic des entreprises de transport aérien OACI

Excludes USSR because only certain categories of data are available

- Regional totals add to 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 two countries in Europe (Netherlands 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 other regions
- Includes apportionment (1/12 for 1970, 1/10 for 1975, 1979 and 1980) of the traffic of Air Afrique, a multinational airline with headquarters in the Ivory Coast. Originally 12 States signatories to the Yaounde Treaty were partners in this airline, beginning November 1971 there were 11 States and beginning June 1977, 10 States as the United Republic of Cameroon and Gabon respectively withdrew from partnership at these times
- Until September 1972, data included the apportionment (1/3) of the traffic of East African Airways Corporation (EAAC) and Caspar Ltd. EAAC with headquarters in Kenya operated services on behalf of Kenya, the United Republic of Tanzania and Uganda. Beginning October 1972 up to February 1976, traffic was divided among the EAAC partners on the basis of the ticket origin and destination. Data after February 1977 are based on the traffic of each State's carrier(s)
- Until September 1972, data refer to the apportionment (1/2) of the operations performed by Malaysia-Singapore Airlines Limited, which until that time was jointly owned and operated by Malaysia and Singapore. Since then the data refer to the traffic of each State's carrier(s)
- Includes an apportionment of international operations performed by Scandinavian Airlines System (SAS), Denmark (2/7), Norway (2/7), Sweden (3/7)
- Includes mail ton-kilometres. Including data for airlines based in the Netherlands territories and dependencies
- Including data for airlines based in the United Kingdom territories and dependencies
- Figures for the USSR which became a member of ICAO on 14 November 1970 are not included in the World total

- Ne comprend pas l'URSS, la disponibilité de données étant limitée à certaines catégories seulement
- 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 deux pays européens (Pays-Bas 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
- Ces chiffres comprennent la part du trafic (1/12 pour 1970, 1/10 pour 1975, 1979 et 1980 assurée par Air Afrique, compagnie aérienne multinationale dont le siège est en Côte d'Ivoire. Alors qu'au départ cette compagnie était exploitée conjointement par 12 États signataires du Traité de Yaoundé, le nombre des États associés a été ramené à 11 à partir de novembre 1971 et à 10 à partir de juin 1977 du fait du retrait de la République-Unie du Cameroun et du Gabon respectivement
- Jusqu'en septembre 1972, les chiffres comprennent la part du trafic (1/3) assurée par East African Airways Corporation (EAAC) et Caspar Ltd. La compagnie EAAC dont le siège était au Kenya exploitait des lignes aériennes pour le compte du Kenya, de la République-Unie de Tanzanie et de l'Ouganda. D'octobre 1972 à février 1976, le trafic aérien était partagé entre les trois associés de la EAAC sur la base de l'origine des billets et de la destination. Après février 1977, les chiffres correspondent au trafic assuré par les transporteurs de chaque État
- Jusqu'en septembre 1972, les chiffres correspondent à la part du trafic (la moitié) assurée par la compagnie Malaysia-Singapore Airlines Limited, qui jusqu'à cette date appartenait à la Malaisie et à Singapour et était exploitée conjointement par ces deux États. Depuis, les chiffres correspondent au trafic assuré par les transporteurs de chaque État
- Y compris une partie des vols internationaux effectués par la SAS, Danemark (2/7), Norvège (2/7) et Suède (3/7)
- Y compris courrier tonnes-km
- Y compris les données relatives aux compagnies aériennes ayant des bases d'opérations dans les territoires et dépendances du Pays-Bas. Y compris les données relatives aux compagnies aériennes ayant des bases d'opérations dans les territoires et dépendances du Royaume-Uni
- 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

## 194 Tourist arrivals and tourist receipts — Arrivées de touristes et recettes touristiques

Number thousands  
Receipts millions of U S dollarsNombre milliers  
Recettes millions de dollars E U

Country or area of destination Pays ou zone de destination	Number of tourist arrivals Nombre d'arrivées de touristes <sup>1</sup>				Tourist receipts Recettes touristiques			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Afghanistan – Afghanistan	117	93	37	7	38	28	7	1
Algeria – Algérie	242	260	266	291	54	56	43	48
Antigua and Barbuda – Antigua-et-Barbuda	68	77	100	87				
Argentina – Argentine	1105	1198	1019	1120	212	266	279	344
Australia – Australie	563	631	3993	3904	347	456	531	725
Austria – Autriche <sup>2</sup>	11748	12254	12875	13879	43748	47211	45610	6441
Bahamas – Bahamas	891	1083	1129	1181	372	490	552	650
Bangladesh – Bangladesh	45	50	57	64	51	58	89	157
Barbados – Barbade	269	317	371	370	126	168	187	252
Belgium – Belgique	5200	5670	6180	6700	1107	1300	1629	1813
Benin – Bénin	23	27	34	41	3	3	5	7
Bermuda – Bermudes	441	420	459	492	230	195	234	258
Bolivia – Bolivie <sup>2</sup>	182	203	159	155	29	35	37	40
Botswana – Botswana	128	147	162	179	10	10	16	24
Brazil – Brésil	635	784	1082	1498	83	108	132	182
Brunei – Bruné <sup>2</sup>		243	266	270				
Bulgaria – Bulgarie <sup>2</sup>	4570	4867	5120	5486	235	240	250	260
Burundi – Burundi	34	32	34	35	0	0	0	
Canada – Canada	12694	12745	12615	12426	1616	1722	2008	2284
Cayman Islands – Îles Caïmanes	67	77	101	120	20	20	36	45
Central African Republic – République centrafricaine	6	6	7	7	4	4	3	3
Chad – Tchad	16	15			9	4	2	
Chile – Chili	297	267	285	320	96	109	127	166
Colombia – Colombie	709	826	1151	1210	234	329	358	357
Congo – Congo		29	32	36	4	5	9	10
Costa Rica – Costa Rica	328	340	318	345	65	71	71	87
Cyprus – Chypre <sup>2</sup>	178	217	297	353	58	89	141	200
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	6821	4682	3984	5055	184	352	385	338
Democratic Yemen – Yémen démocratique					1	2	1	4
Denmark – Danemark <sup>5</sup>	3406	3364	3320	3500	935	1120	1312	1337
Dominican Republic – République dominicaine	310	304	343	383	108	109	131	168
Ecuador – Equateur	202	240	240	244	35	65	86	91
Egypt – Egypte <sup>2</sup>	1004	1052	1064	1253	664	586	511	562
El Salvador – El Salvador	279	293	231	124	19	20	14	7
Ethiopia – Ethiopie	39	31	36		6	4	5	
Fiji – Fidji	173	184	189	197	87	102	124	134
Finland – Finlande <sup>6</sup>	259	297	328	350	377	441	553	683
France – France <sup>2</sup>	26265	26846	28763	30100	4384	5912	6823	8235
French Polynesia – Polynésie française	92	94	101	89	54	60	65	65
Gabon – Gabon	13	13	13	13	17	18	12	13
Gambia – Gambie	35	32	40	35	8	9	17	18
German Dem Rep – Rép dem allemande <sup>2</sup>	1101	1110	1059	1069				
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	9793	10041	10356	11288	3929	4847	5741	6640
Ghana – Ghana	59	47	37	37	11	12	21	23
Gibraltar – Gibraltar	54	64	73	75				
Greece – Grèce <sup>2</sup>	3961	4532	5233	4796	981	1326	1662	1734
Grenada – Grenade	29	32	32	29	9	9	14	17
Guadeloupe – Guadeloupe	116	148	184	230				
Guatemala – Guatemala	445	416	504	466	104	107	200	184
Guyana – Guyana					3	3	3	4
Haiti – Haïti	97	112	134	155	37	48	63	65
Honduras – Honduras	112	128	125	122	17	17	21	27
Hong Kong – Hong-kong	1730	2030	2188	2279	786	1110	1276	1317
Hungary – Hongrie	7194	9950	9847	9413	320	415	452	504
Iceland – Islande	73	76	77	66	15	19	22	23
India – Inde	640	748	765	800	350	403	422	603
Indonesia – Indonésie	433	469	501	561	42	131	209	246
Iran – Iran	691	618	136	156	153	224	51	54
Iraq – Iraq <sup>2</sup>	722	723	1168	1213	89	108	165	
Ireland – Irlande	1963	1713	1794	1699	237	348	450	617
Israel – Israël	894	959	1009	1066	565	596	797	866

For general note and footnotes see end of table

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

## INTERNATIONAL TOURISM

## TOURISME INTERNATIONAL

## 194 Tourist arrivals and tourist receipts (continued) – Arrivées de touristes et recettes touristiques (suite)

Country or area of destination Pays ou zone de destination	Number of tourist arrivals Nombre d'arrivées de touristes <sup>1</sup>				Tourist receipts Recettes touristiques			
	Number thousands Receipts millions of U S dollars				Nombre milliers Recettes millions de dollars E U			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Italy – Italie	18500	19193	21918	22194	4762	6285	8218	8914
Ivory Coast – Côte d'Ivoire	138	180	199	194	32	40	50	60
Jamaica – Jamaïque	265	382	427	395	105	148	194	242
Japan – Japon	668	659	685	844	425	470	554	644
Jordan – Jordanie <sup>2</sup>	1107	1184	1344	1636	283	310	427	512
Kenya – Kenya	301	312	383	373	121	158	138	150
Korea Republic of – Corée République de <sup>2</sup>	950	1079	1126	976	370	408	326	369
Kuwait – Koweït	136	115	184	220	144	160	351	377
Lao People's Democratic Republic – République démocratique populaire lao	25	26	27	28				
Lebanon – Liban	122	109	118		65			
Lesotho – Lesotho	125	132	152	162				
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	126	164	118	126	8	6	9	12
Macau – Macao	265	369	471	601				
Madagascar – Madagascar	9	12	11	13	3	3	5	5
Malawi – Malawi	37	41	40	46	5	5	5	6
Malaysia – Malaisie	667	723	732	791	39	50	41	46
Mali – Mali					8	8	8	9
Malta – Malte <sup>2</sup>	362	478	618	729	81	127	206	329
Martinique – Martinique	135	148	159	159				
Mauritania – Mauritanie					5	6	5	6
Mauritius – Maurice <sup>2</sup>	103	108	128	115	31	35	41	43
Mexico – Mexique	3247	3754	4141	4145	867	1121	1443	1670
Morocco – Maroc	1428	1477	1436	1425	375	434	388	397
Nepal – Népal	129	156	162	163	20	28	35	45
Netherlands – Pays-Bas <sup>2</sup>	3998	3712	3830	3840	1111	1254	1311	1640
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises					207	271	317	410
New Caledonia – Nouvelle-Calédonie	40	52	55	66				
New Zealand – Nouvelle-Zélande <sup>2</sup>	390	407	432	465	155	166	186	226
Nicaragua – Nicaragua	210				34	25	18	
Niger – Niger	18	19	19	20	3	3	3	3
Nigeria – Nigéria					97	80	25	55
Norway – Norvège <sup>6</sup>	1238	1233	1252	1252	485	558	635	742
Pakistan – Pakistan	220	291	319	299	60	83	100	154
Panama – Panama	363	388	344	351	131	146	166	184
Papua New Guinea – Papouasie-Nouv.-Guin	29	32	33	39	15	15	17	23
Paraguay – Paraguay <sup>2</sup>	154	202	302	302	35	46	69	91
Peru – Pérou	274	293	339	373	127	169	202	334
Philippines – Philippines	715	842	896	964	128	210	238	320
Poland – Pologne	4700	5800	7200	5664	170	224	261	300
Portugal – Portugal	1347	1681	2255	3763	405	592	942	1146
Puerto Rico – Porto Rico	1377	1474	1662	1679	482	547	570	615
Romania – Roumanie <sup>2</sup>	3684	5731	6035	6742				
Saint Lucia – Sainte-Lucie	66	75	88	101			34	
Samoa – Samoa <sup>2</sup>	25	24	23	23	4	4	4	6
Saudi Arabia – Arabie saoudite					825	1035	1196	1343
Senegal – Sénégal <sup>2</sup>	168	194	198	186	52	64	58	68
Seychelles – Seychelles	55	65	79	72	22	32	39	52
Sierra Leone – Sierra Leone	24	35	40	46	4	6	8	10
Singapore – Singapour <sup>2</sup>	1636	2016	2247	2562	388	446	636	845
Somalia – Somalie					4	12	4	5
Spain – Espagne	21000	24600	24000	22500	4003	5488	6484	6968
Sri Lanka – Sri Lanka	154	193	250	322	40	56	78	97
Sudan – Soudan	24	24	24	24	5	5	5	6
Suriname – Suriname <sup>2</sup>	31	36	48	48	13	18	21	19
Swaziland – Swaziland	102	82	82	82	35	25	32	33
Sweden – Suède	1800	2034	2300	2485	446	541	890	960
Switzerland – Suisse	8341	7855	9100	10650	1943	2446	2568	3149
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	970	823	914	892	110	125	136	156
Thailand – Thaïlande	1214	1448	1586	1847	205	435	549	867
Togo – Togo <sup>6</sup>	51	64	67	83	7	10	11	13
Tonga – Tonga <sup>5</sup>	39	46	43	54	4	4	5	5
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago	169	177	190	203	89	92	124	140
Tunisia – Tunisie	1016	1142	1356	1602	323	432	521	605
Turkey – Turquie	1268	1222	1057	902	205	230	281	327

For general note and footnotes see end of table

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

## 194 Tourist arrivals and tourist receipts (continued) – Arrivées de touristes et recettes touristiques (suite)

Country or area of destination Pays ou zone de destination	Number of tourist arrivals Nombre d'arrivées de touristes				Tourist receipts Recettes touristiques			
	Number thousands Receptions millions of U.S. dollar				Nombre milliers Recettes millions de dollars E.U.			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Uganda – Ouganda	14	15	16	17	2	4	9	5
USSR – URSS <sup>3</sup>	4400	4772	5177	5590				
United Kingdom – Royaume-Uni <sup>2</sup>	12281	12646	12486	12393	3420	4010	4818	6932
United Republic of Cameroon – République-Unie du Cameroun	101	115	126	86	5	10	10	15
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie <sup>5</sup>	118	148	156	175	9	13	15	21
United States – États-Unis	18610	19842	20310	22500	6150	7186	8335	10100
Upper Volta – Haute-Volta	28	32	44	38	2	6	6	7
Uruguay – Uruguay	690	713	1104	1067	66	# 129	223	298
Vanuatu – Vanuatu	25	35	31	22				
Venezuela – Venezuela	652	784	850	1003	261	260	265	246
Yemen – Yémen <sup>2</sup>	16	18	35	39	12	12	32	72
Yugoslavia – Yougoslavie <sup>2</sup>	6116	6385	5966	6410	841	985	825	1115
Zaire – Zaïre	25	26	20	23	10	20	19	22
Zambia – Zambie	49	53	55	65	13	13	16	16
Zimbabwe – Zimbabwe <sup>2</sup>	114	97	79	268	15	15	11	24

Source: World Tourism Organization (Madrid) and the International Monetary Fund (Washington D.C.)

Note: Unless otherwise stated the number of tourist arrivals refer to persons staying at least 24 hours in the country visited and the purpose of whose journey can be classified under one of the following headings: (a) leisure (recreation holiday health study religion and sport) (b) business visiting friends and relatives mission meeting. The figures do not therefore include immigrants residents in a frontier zone persons domiciled in one country or area and working abroad joint citizens of two areas members of the armed forces and diplomat and consular personnel who they take leave from their country of origin to the country which they are taking a day visit or a transit passenger in transit passing through a country or area without stopping. The term 'tourist arrival' refers to persons visiting a country other than that which has the principal place of residence for any reason other than following an occupation remunerated within the country visited.

The data are based generally on a frontier check. In the absence of frontier check figures data based on arrivals at accommodation establishments are given but these are not fully 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 establishment to another.

Unless otherwise stated the data on tourist receipts have been supplied by the World Tourism Organization and do not include international fare receipts. Where WTO figures were not available the data on tourist receipts supplied by IMF have been used. 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.

Tourist receipts are defined as the receipts of a country in the form of consumption expenditures i.e. payments for goods and services made by foreign tourists out of foreign currency resources. They may in practice also include receipts from foreign excursionists or day visitors except in cases where these are so important as to justify separate classification they should however exclude all forms of remuneration resulting from employment as well as international fare receipts. This category corresponds to Travel Credits in the standard reporting form of the International Monetary Fund.

In many countries or areas travel receipts have been estimated by applying an average per diem expenditure to the number of days spent by foreigners in the reporting country or area. Per diem expenditure is often based on inquiries made of travel agents banks hotels shops etc. Some countries or areas particularly where incoming tourist traffic is large keep systematic records of the number of nights spent in the hotels by foreign tourists. Certain countries or areas (e.g. the United States and Canada the United Kingdom and Ireland) exchange relevant information. But these methods however refined are result only in approximate estimates of the actual amounts of travel receipts.

A number of countries or areas 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 or areas are often rendered difficult by the lack of uniformity in definition and scope. Special attention is therefore directed to the foot of 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 the number of tourists see World Trade

Source: Organisation mondiale du tourisme (Madrid) et Fonds monétaire international (Washington D.C.)

Remarque: Sauf indication contraire le nombre d'arrivées de touristes se rapporte aux personnes restant au moins 24 heures dans le pays visité et dont le but du voyage peut être rangé dans l'une des catégories suivantes: (a) loisirs (détachement vacances santé études religion et sports) (b) affaires (visite à des amis ou à des parents mission réunion). En sont donc exclus les immigrants les résidents frontaliers les personnes domiciliées dans une zone ou pays donné et les aînés dans une zone ou pays limitrophe les membres des forces armées et les membres de corps diplomatique et consulaire lorsqu'ils voyagent de leur pays d'origine dans le pays dans lequel ils ont en poste et vice versa et les passagers en transit à-travers les voyageurs traversant un pays ou zone sans s'y arrêter.

L'expression 'arrivées de visiteurs' englobe les personnes qui se rendent dans un pays autre que celui où elles résident de manière habituelle pour toute raison autre que celle d'exercer une profession rémunérée dans le pays visité.

Ces données reposent en général sur un contrôle aux frontières. À défaut les données sont tirées des établissements d'hébergement 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 hébergement à l'autre.

Sauf indication contraire les données sur les recettes du tourisme ont été fournies par l'Organisation mondiale du tourisme et ne comprennent pas les recettes au titre des transports internationaux. Dans les cas où l'on ne disposait pas de chiffres de l'OMT on a utilisé les données fournies par le FMI sur les recettes du tourisme. 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 sont les recettes qu'un pays obtient sous la forme des dépenses de consommation c'est-à-dire des paiements pour biens et services que font les touristes étrangers au moyen de ressources en devises. En pratique elles peuvent également inclure les recettes provenant d'excursionnistes étrangers ou de visiteurs ne restant que la journée sauf dans les cas où celles-ci sont suffisamment importantes pour justifier une classification distincte. Elles doivent néanmoins exclure toutes formes de rémunération résultant d'un emploi ainsi que les recettes au titre des transports internationaux. Cette catégorie correspond à la rubrique 'Crédit-voyages' figurant dans le formulaire de déclaration du Fonds monétaire international.

Dans de nombreux pays ou zones 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 ou par le nombre de jours passés par le touriste. Le montant moyen des dépenses journalières d'un touriste est souvent calculé à partir du résultat d'enquêtes effectuées auprès des agences de voyage des banques des hôteliers des commerçants etc. Certains pays ou zones 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 ou zones (par exemple les États-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 ou zones 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.

## 194 Tourist arrivals and tourist receipts (continued) – Arrivées de touristes et recettes touristiques (suite)

Statistics published by the World Tourism Organization. For detailed definitions of tourist receipts see Balance of Payments Yearbook published by the International Monetary Fund. For detailed information on methods of collection for tourist receipts see Methodological Supplement to World Travel Statistics published by World Tourism Organization.

Souvent il n'y a pas de série homogène pour un pays ou zone 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 ou zone. 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 mondial publiée par l'Organisation mondiale du tourisme. Pour des définitions détaillées des recettes touristiques voir Balance of Payments Yearbook publié par le Fonds monétaire international. Pour des renseignements détaillés sur les méthodes de rassemblement des données relatives aux recettes du tourisme voir Methodological Supplement to World Travel Statistics publié par l'Organisation mondiale du tourisme.

Unless otherwise stated data are based on frontier check and refer to arrivals of tourists

<sup>2</sup> See footnotes for this country or area in table 195

<sup>3</sup> Including international fare receipts

<sup>4</sup> Estimate of tourist arrivals at all accommodation establishments

<sup>5</sup> Visitors arrivals at frontiers

<sup>6</sup> Arrivals of tourists at hotels

<sup>7</sup> Formerly New Hebrides

<sup>1</sup> Sauf indication contraire, les données reposent sur un contrôle aux frontières et se rapportent aux arrivées de touristes

<sup>2</sup> Voir les notes relatives à ce pays ou zone au tableau 195

<sup>3</sup> Y compris les recettes au titre des transports internationaux

<sup>4</sup> Arrivées des touristes dans l'ensemble des moyens d'hébergement (estimation)

<sup>5</sup> Arrivées de visiteurs aux frontières

<sup>6</sup> Arrivées de touristes dans les hôtels

<sup>7</sup> Anciennement Nouvelles Hébrides

Table 195 Overleaf

Tableau 195 au verso

## 195 Tourist arrivals by country or area of origin

Thousands

Country or area of destination	Afghanistan		Algeria Algerie		Australia Australie <sup>1</sup>		Austria Autriche <sup>2</sup>		Bangladesh
	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	
TOTAL	37.2	6.6	266.0	291.0	4793.3	4904.6	12875.3	13879.0	57.2
Argentina									
Australia	1.3						568.8	562.5	1.1
Austria			2.0	2.2	2.6	3.3			
Belgium	60.4		5.9	5.4	1.4		7384.6	7397.8	0.3
Brazil									
Bulgaria							8.5	9.1	
Canada	0.5		2.8	1.6	23.2	28.5	49.4	50.3	0.9
Chile									
Colombia									
Cyprus									
Czechoslovakia					0.5		35.0	38.2	
Denmark	0.4	0.1	0.9	0.9	2.2	2.7	177.6	166.9	0.6
Egypt									
Finland	( )	( )			0.1		18.9	20.0	0.2
France	1.3	0.2	105.8	113.7	7.5	8.1	420.4	474.2	0.9
German Dem Rep									
Germany Fed Rep of	2.2	0.3	14.5	15.8	28.8	35.4	8019.0	8517.5	1.6
Greece					4.3	4.4	38.5	37.5	
Hungary							106.2	126.3	
Iceland									
India	5.4	1.0			4.1	4.2			27.9
Indonesia					8.9	12.7			0.3
Iran	1.3	0.1							0.4
Iraq									
Ireland					3.0	3.0	3.9	5.0	0.2
Israel					2.1	2.1			
Italy	0.7	0.1	21.3	20.9	10.6	12.3	264.8	316.9	0.4
Japan	0.8	0.1			41.6	48.8	65.6	61.4	2.6
Jordan									
Kuwait									
Lebanon									
Luxembourg	( )						( )	( )	
Malaysia					10.4	16.4			0.5
Mexico									
Netherlands			2.6	2.5	16.3	18.3	1178.0	1254.7	0.9
New Zealand	0.4				274.4	307.1	( )	( )	0.2
Norway	( )	( )	0.4	0.3	1.3		28.9	28.5	0.3
Pakistan	12.3	2.5							2.8
Peru									
Philippines					4.2	4.9			0.3
Poland					1.3		42.7	50.4	
Portugal					0.4		7.5	9.5	
Romania							8.1	7.2	
Saudi Arabia									0.3
Singapore					12.6	16.4			0.3
South Africa					9.3				
Spain			8.2	6.9	1.2		65.4	74.7	
Sweden	( )	( )	1.7	1.4	3.7	4.5	241.0	243.1	0.7
Switzerland	0.5		6.4	5.9	6.6	7.7	371.5	369.9	0.4
Syria Arab Republic									
Thailand					3.5	4.4			0.5
Turkey					0.4		23.0	25.8	
USSR	2.4	1.1			1.1		23.3	15.8	0.4
United Kingdom	2.4	0.1	10.5	8.3	114.5	128.4	366.5	507.1	4.9
United States	1.4	0.1	6.0	4.4	97.0	111.4	409.8	553.7	4.0
Venezuela									
Yugoslavia					5.5	5.4	137.2	121.8	0.2
Unspecified	3.3	1.0	75.8	100.0	88.8	114.0	311.5	333.3	3.3

For general note and footnotes see end of table

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



## 195 Arrivées de touristes par pays ou zone de provenance

Milliers

Belgium Belgique <sup>21</sup>		Benin Bénin		Bolivia Bolivie <sup>13</sup>		Brazil Brésil	Brunei	Bulgaria Bulgarie		Pay ou zone de destination  Pays ou zone de provenance
1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1979	1979	1980	
6828.5	7171.5	40.8	46.9	159.4	155.4	1081.8	266.1	5120.3	5485.8	TOTAL
				19.2	19.2	270.8				Argentine
47.1	61.7	0.5	0.6			3.6	2.2			Australie
		0.6	0.8			4.8		28.6	29.4	Autriche
				5.9	13.8	4.2	0.2	7.6	6.6	Belgique
53.1	60.7	0.9	1.1	3.7	3.6	11.4	1.0			Bresil
				4.7	4.4	39.3				Bulgarie
				3.1	2.4	6.6				Canada
								403.0	349.4	Chili
										Colombie
63.0	53.2	0.4	0.5			2.8	0.1			Chypre
										Tchécoslovaquie
689.3	873.6	7.2	8.4	14.5	13.4	32.5	0.2	57.8	67.1	Danemark
										Egypte
										Finlande
										France
1121.7	1186.3	1.5	1.8	19.4	19.2	48.9	0.8	200.0	193.0	Rép dem allemande
42.1	46.8					1.7		153.1	166.4	Allemagne Rép fed
								201.7	206.9	Grèce
								151.9	163.4	Hongrie
										Islande
							3.0			Inde
							0.1			Indonésie
								28.1	41.4	Iran
								49.6	41.3	Iraq
31.5	31.3			1.0	1.0	3.2	0.2			Irlande
199.8	210.8	1.1	1.3	4.6	4.8	34.6	0.2	24.9	25.8	Israël
				4.6	4.1	20.7	0.4			Italie
74.1	71.9	0.4	0.5					10.5	10.8	Japo
										Jordanie
										Koweït
										Liba
125.6	126.3									Luxembourg
				1.3	1.2	7.9	219.5			Malaisie
1976.1	1913.4	0.5	0.7			6.7	2.4	15.2	14.6	Mexique
										Pays-Bas
35.7	39.3					2.1	0.7			Nouvelle-Zélande
						6.9	0.2			Norvege
				12.2	10.9		0.1			Pakistan
										Pérou
							0.2			Philippines
40.2	49.5					25.1		414.9	372.4	Pologne
								216.4	251.2	Portugal
										Roumanie
										Arabie saoudite
							15.1			Singapour
109.1	119.1			3.4	4.1	25.7				Afrique du Sud
										Espagne
58.6	59.7	0.3	0.4			6.3	0.2	12.1	14.3	Suede
72.3	79.4	1.2	1.4	9.3	9.1	16.0	0.3	8.3	8.6	Suisse
										Republique arabe syrienne
16.9	17.6							1644.5	2177.3	Thaïlande
16.1	14.5	0.8	1.0					307.9	327.9	Turquie
980.8	1111.8	1.3	1.6	4.9	4.8	22.6	11.3	46.4	42.9	URSS
516.0	487.6	1.0	1.4	21.1	15.5	114.3	3.4	12.9	10.7	Royaume-Uni
				1.4	1.2	11.4				Etats-Unis
										Venezuela
								953.0	775.8	Yougoslavie
559.2	556.8	23.1	25.4	25.1	22.7	351.7	4.3	171.9	188.6	Non-spécifié

For general note and footnotes see end of table

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

## 195 Tourist arrivals by country or area of origin (continued)

Thousands

Country or area of destination	Canada		Chile Chili		Cuba		Cyprus Chypre		Czechoslovakia Tchécoslovaquie	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
TOTAL	12615.1	12425.5	285.0	320.0	975.5	1071.0	297.0	353.4	3983.8	5054.8
Argentina	12.2	14.8	142.1	164.5						
Australia	58.4	57.9	4.2	4.7			4.2	4.1		
Austria	11.2	12.5					3.4	8.7	205.3	196.8
Belgium	21.6	21.6			0.1	0.1	71.3	71.4	710.4	710.1
Brazil	10.4	13.9	22.6	25.4						
Bulgaria	0.3	0.4							25.3	11.4
Canada			2.6	2.9	25.4	22.0	2.2	2.0		
Chile										
Colombia			3.4	3.8	0.2	0.4				
Cyprus										
Czechoslovakia	3.8	3.9			5.0	4.7	2.7	2.3		
Denmark	15.7	15.3					2.0	1.2	12.3	13.9
Egypt							2.4	6.7		
Finland	9.7	9.7			0.1	0.1	7.0	7.0	13.7	12.9
France	108.3	115.8	4.5	5.1	1.2	1.4	4.6	5.1	29.8	27.1
German Dem. Rep.					1.5	1.8			801.2	1427.5
Germany Fed. Rep. of	184.1	192.5	9.1	9.2	0.8	1.1	19.8	28.6	408.8	429.1
Greece	13.3	14.7					33.6	33.6	15.5	11.7
Hungary	6.3	5.9			0.2	0.1			1234.2	1801.4
Iceland	0.8	1.1								
India	25.0	33.5								
Indonesia										
Iran	6.4	6.2								
Iraq										
Ireland	10.9	13.1					1.4	1.7		
Israel	32.9	33.5					4.9	5.0		
Italy	46.4	50.6	4.2	4.7	2.8	1.8	1.9	2.4	46.2	48.2
Japan	122.7	124.1	2.6	2.9	0.1	0.2				
Jordan							6.0	5.5		
Kuwait							5.3	8.3		
Lebanon							26.3	22.7		
Luxembourg	0.7	0.6					7( )	7( )	7( )	7( )
Malaysia										
Mexico	34.6	49.2			5.4	6.9				
Netherlands	89.9	88.0					2.1	3.2	18.4	19.2
New Zealand	16.2	17.4								
Norway	9.2	10.0							2.6	2.6
Pakistan										
Peru			11.5	10.9						
Philippines	9.7	12.9								
Poland	10.3	13.0			0.5	0.4			551.2	627.3
Portugal	13.3	12.8			0.1					
Romania	1.0	1.4							12.1	8.0
Saudi Arabia							4.5	8.0		
Singapore										
South Africa	11.4	13.8					2.4	2.2		
Spain	10.8	11.9	5.2	5.8	1.9	5.9				
Sweden	21.8	22.3			0.4	0.4	11.6	30.6	20.2	16.7
Switzerland	41.0	44.7	2.4	2.7	0.5		4.1	8.1	18.1	15.8
Syria Arab Republic							4.5	7.2		
Thailand										
Turkey	2.3	3.0								
USSR	7.3	5.3			11.0	14.1	1.2	1.8	315.4	220.4
United Kingdom	466.1	501.3	3.8	4.3			106.3	111.4		
United States	10909.0	10573.6	26.6	29.9	8.4	5.4	7.9	7.3	16.3	16.4
Venezuela	14.1	19.0	4.3	4.8	1.8	0.5				
Yugoslavia	11.1	11.6							106.9	29.3
Unspecified	234.9	272.7	36.0	40.4	8.0	3.6	23.4	27.1	119.8	108.9

For general note and footnotes see end of table

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

## 195 Arrivées de touristes par pays ou zone de provenance (suite)

Milliers

Denmark Danemark <sup>21</sup>		Dominican Republic République dominicaine		Ecuador Equateur		Egypt Egypte <sup>1</sup>		El Salvador	Ethiopia Ethiopie	Pays ou zone de destination
1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1979	Pays ou zone de provenance
8299.2	8226.3	22286.6	301.1	239.8	243.5	1064.1	1253.1	230.9	36.4	TOTAL
			2.1	8.6	7.9					Argentine
		0.1	0.3	1.2	1.3	9.7	12.3		0.1	Australie
				1.0	1.3	10.7	12.9			Autriche
		0.2	0.1	1.3	1.3	623.1	627.4			Belgique
				2.4	3.3					Bésil
		5.4	9.1	4.7	4.9	0.8	0.8	1.8	0.3	Bulgarie
						12.1	16.8			Canada
			2.6	10.7	9.6					Chili
				53.8	58.9					Colombie
						1.2	1.0			Chypre
		0.1		0.7	0.9	19.7	22.0			Tchécoslovaquie
152.3	128.8					( )	( )			Danemark
147.4	143.4	2.7	3.4	7.0	7.6	78.0	93.9		1.5	Egypte
										Finlande
										France
3573.3	3685.9	2.6	3.2	13.1	14.6	1.2	1.1	1.4	0.5	Rép. dém. allemande
						79.0	92.1		0.2	Allemagne Rep. féd.
						31.7	37.1			Grèce
						1.2	2.5			Hongrie
									1.8	Islande
										Inde
										Indonésie
										Iran
						6.3	7.0			Iraq
89.2	104.1	2.9	2.5	1.2	1.3				0.1	Irlande
				6.1	6.3	54.2	73.7		1.2	Israël
										Italie
				2.9	2.9	18.4	20.4		0.4	Japon
						24.3	28.5			Jordanie
						21.6	28.6			Koweït
						16.4	17.4			Liban
						( )	( )			Luxembourg
620.5	583.9	2.1	2.9	3.1	3.4			7.9		Malaisie
				2.3	2.6	( )	( )			Mexique
										Pays-Bas
852.6	808.1					( )	( )			Nouvelle-Zélande
										Norvège
				26.6	22.3					Pakistan
										Pérou
						3.5	3.9			Philippines
						1.7	2.0			Pologne
						2.7	2.7			Portugal
										Roumanie
						126.2	139.0		0.2	Arabie saoudite
		6.2	6.5	7.0	7.3	13.4	13.7	1.3		Singapour
1364.3	1217.5					( )	( )		0.5	Afrique du Sud
				4.6	4.8	14.8	19.4		0.2	Espagne
						14.1	16.0			S.ède
										Suisse
										République arabe syrienne
										Thaïlande
						1.6	1.8			Turquie
357.4	391.9	1.6	1.8	5.1	5.3	13.6	5.8		2.0	URSS
406.5	390.5	2209.3	2213.3	54.0	52.3	67.1	77.0	28.3	1.9	Royaume-Uni
		7.8	11.3	6.2	6.8	139.9	141.3			Etats-Unis
										Venezuela
						6.5	5.3			Yougoslavie
735.6	772.2	45.6	41.9	14.5	14.6	249.5	329.8	190.3	25.5	Non-spécifié

For general note and footnotes see end of table

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

## 195 Tourist arrivals by country or area of origin (continued)

Thousands

Country or area of destination	Finland Finlande <sup>1</sup>		France		French Polynesia Polynésie Française		Gambia Gambie <sup>12</sup>		German Democratic Republic Rép démocratique allemande <sup>3</sup>	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
TOTAL	1723.4	1843.4	28763.0	30100.0	101.2	89.0	24.6	22.3	1066.8	1069.0
Argentina			80.0	80.0						
Australia			190.0	200.0	8.3	6.5				
Austria	17.7	23.5	205.0	210.0				0.4		
Belgium	13.0	14.0	5642.0	5900.0	0.5	0.4				
Brazil			145.0	150.0						
Bulgaria									48.5	54.1
Canada	16.4	14.4	310.0	320.0	5.7	4.4				
Chile										
Colombia										
Cyprus										
Czechoslovakia									171.1	151.0
Denmark	47.1	49.1	<sup>8</sup> 421.0	<sup>8</sup> 440.0	0.1	0.1	4.1	3.3		
Egypt										
Finland			( )	( )	0.1	0.1	0.2	0.2		
France	43.6	46.9			12.2	11.4				
German Dem Rep	7.9	5.5								
Germany Fed Rep of	293.8	311.7	7291.0	7530.0	3.5	3.5	6.2	3.2		
Greece	4.5	5.6								
Hungary									70.0	70.6
Iceland	3.7	4.0								
India										
Indonesia										
Iran					0.1	0.2				
Iraq										
Ireland	2.1	2.2								
Israel										
Italy	24.0	30.3	1421.0	1560.0	2.1	2.2				
Japan	22.6	22.6	422.0	400.0	5.3	1.9				
Jordan										
Kuwait										
Lebanon										
Luxembourg	0.9	1.0			0.1					
Malaysia										
Mexico			55.0	60.0	0.4	0.5				
Netherlands	50.1	48.4	3274.0	3420.0	0.3	0.2				
New Zealand					3.8	3.3				
Norway	101.1	119.1	( )	( )	0.1		1.3	0.3		
Pakistan										
Peru										
Philippines										
Poland									106.0	104.3
Portugal	4.0	4.5								
Romania										
Saudi Arabia										
Singapore					0.1	0.2				
South Africa			50.0	<sup>1</sup> 50.0						
Spain	15.0	16.3	937.0	1020.0	0.4	0.4				
Sweden	529.9	569.3	( )	( )	0.3	0.3	7.1	6.2		
Switzerland	62.4	71.4	2100.0	2200.0	1.3	1.1	0.2			
Syrian Arab Republic										
Thailand										
Turkey	1.8	1.2								
USSR	158.8	176.9	<sup>3</sup> 111.0	<sup>13</sup> 120.0					338.9	320.4
United Kingdom	78.5	82.5	3274.0	3460.0	1.6	1.1	4.6	7.6		
United States	95.7	84.9	1132.0	1190.0	46.4	41.2				
Venezuela										
Yugoslavia										
Unspecified	131.0	140.2	1703.0	1790.0	8.6	9.8	0.9	1.1	332.2	370.5

For general note and footnotes see end of table

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

## 195 Arrivées de touristes par pays ou zone de provenance (suite)

Milliers

Germany Federal Republic Allemagne République fédérale <sup>2 2</sup>		Ghana	Greece Grèce		Guatemala		Haiti Haïti	Hong Kong Hong-Kong <sup>1</sup>		Pays ou zone de destination
1979	1980	1979	1979	1980	1979	1980	1979	1979	1980	Pays ou zone de provenance
8940.2	9709.5	221.4	5233.0	4795.9	503.9	466.0	134.1	2213.2	2301.5	TOTAL
599.9		0.1	133.5	110.6	4.4	3.6		6.7	9.4	Argentine
378.4	388.0		151.6	187.3				139.2	166.2	Australie
								5.4	6.2	Autriche
7534.2	7536.9		7123.8	770.1	1.7	1.3		6.5	6.8	Belgique
			53.5	36.9	1.7	1.2		4.3	4.3	Bélarus
101.8		0.5	83.7	72.4	9.0	7.3	14.3	50.2	56.4	Bulgarie
										Canada
			115.8	81.3	6.6	5.3				Chili
40.1										Colombie
514.1	484.1	60.3	126.3	130.7				4.7	5.1	Cyprus
		0.1	42.0	2650.1						Danemark
72.0		9( )	110.9	73.6						Egypte
597.5	615.1	0.4	319.5	299.8	14.4	12.0	8.0	39.7	42.3	Finlande
										France
74.4		1.3	555.2	693.0	17.7	15.9	6.5	58.4	61.9	République fédérale
		0.1	24.7	28.0				2.5	2.4	Allemagne
7.7										Grèce
		0.4								Hongrie
								29.5	38.6	Islande
19.8	24.1		28.6	19.1				64.0	79.4	Inde
72.4			76.2	31.3				5.2	5.5	Indonésie
374.0	398.2	0.8	264.6	197.0	9.8	9.4				Israël
								3.1	2.9	Italie
302.8	289.2	0.3	129.0	75.7	2.7	3.5		27.4	30.2	Japon
		0.4	2756.7	2743.6						Jordanie
								2.1	2.1	Koweït
								1.6	2.5	Liban
7( )	( )		7( )	7( )						Luxembourg
					70.3	68.8		86.3	99.9	Malaisie
1662.7	1727.5	0.5	141.1	179.8	4.1	3.7		5.7	8.7	Mexique
								12.8	13.5	Pays-Bas
3( )										Nouvelle-Zélande
138.1		( )	83.4	88.8				28.5	28.2	Norvège
								2.7	3.2	Pakistan
								8.0	10.2	Pérou
44.8			36.7	37.7				89.5	98.6	Philippines
30.8			8.9	4.9				2.5	3.5	Pologne
			24.3	12.0						Portugal
										Roumanie
								8.0	10.6	Arabie saoudite
								77.2	89.7	Singapour
130.3			24.9	24.7				11.4	15.5	Afrique du Sud
			51.2	32.9	7.1	6.1		9.2	9.7	Espagne
434.3	459.0	9( )	222.4	235.6				8.5	9.8	Suède
440.1	441.1	0.4	143.3	154.7	6.0	5.2	5.6	19.4	20.4	Suisse
			27( )	27( )						République arabe syrienne
								132.6	148.7	Thaïlande
87.1			98.2	47.6						Turquie
35.3		0.1						1.0	1.6	URSS
812.0	985.9	3.6	559.7	768.2	5.5	4.5		95.3	121.1	Royaume-Uni
1131.7	1503.1	2.5	601.5	288.6	107.0	82.7	63.3	303.6	346.9	Etats-Unis
					2.8	1.6		2.6	3.0	Venezuela
173.7			572.8	477.4						Yougoslavie
630.3	1857.3	9.7	269.1	242.4	232.9	233.9	36.4	349.9	264.1	Non-spécifié

For general note and footnotes see end of table

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

## 195 Tourist arrivals by country or area of origin (continued)

Thousands									
Country or area of destination	Hungary Hongrie		India Inde		Indonesia Indonésie		Iran	Iraq <sup>1</sup>	
Country or area of origin	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1980	1979	1980
TOTAL	9847.0	9413.0	764.8	800.2	501.4	561.1	156.4	1168.0	1212.8
Argentina									
Australia			23.9	22.6	61.0	82.0	0.6		
Austria	395.0	346.0	7.3	7.2	2.3	3.1	0.9	3.1	4.4
Belgium			7.8	6.9	3.1	4.7		2.4	1.1
Brazil									
Bulgaria	305.0	280.0						14.4	18.7
Canada	16.0	13.0	23.7	23.8	7.8	8.6	0.2		
Chile									
Colombia									
Cyprus									
Czechoslovakia	3596.0	3858.0	1.4	1.3				3.7	5.4
Denmark	858.0	852.0	5.1	5.0	2.3	2.3	81.2	190.2	229.7
Egypt									
Finland	%( )	%( )					%( )		
France	38.0	35.0	53.1	58.7	26.7	24.6	3.7	10.3	13.4
German Dem Rep	1152.0	1138.0							
Germany Fed Rep of	452.0	414.0	51.1	54.7	31.5	31.5	6.8	11.5	12.9
Greece							2.6	3.2	3.4
Hungary								5.0	6.2
Iceland									
India					4.5	5.3	6.9	14.3	17.1
Indonesia									
Iran			19.6	20.9				7.8	0.6
Iraq									
Ireland									
Israel									
Italy	63.0	66.0	27.4	29.0	14.6	17.7	5.0	6.6	10.8
Japan			30.0	30.6	53.3	61.7	4.9	8.2	7.8
Jordan								86.6	108.3
Kuwait								191.3	137.6
Lebanon							0.9	42.8	34.2
Luxembourg									
Malaysia			23.9	26.4	46.7	47.7			
Mexico			1.6	2.1					
Netherlands	32.0	31.0	10.8	11.2	35.9	39.3	0.7	1.4	3.0
New Zealand									
Norway	%( )	%( )	5.2	5.1	6.4	7.9	0.3		
Pakistan							%( )	10.9	13.6
Peru							9.0		
Philippines			2.7	3.5	4.7	5.9			
Poland	1561.0	1513.0						8.2	7.5
Portugal									
Romania	386.0	308.0						5.1	10.9
Saudi Arabia							11.1	142.0	105.5
Singapore			14.2	16.6	53.6	61.2			
South Africa									
Spain					4.5	4.3			
Sweden	%( )	%( )	6.6	7.1	4.8	5.9	%( )		
Switzerland	31.0	30.0	11.9	13.3	9.2	9.4	1.2		
Syrian Arab Republic								207.4	248.0
Thailand			8.1	10.9	17.4	11.1			
Turkey							52.7	56.2	84.5
USSR	388.0	379.0	10.1	11.0			12.4	10.1	10.3
United Kingdom	23.0	24.0	101.2	102.5	34.7	41.2	3.8	9.3	8.1
United States	56.0	50.0	82.4	78.6	46.8	52.6	0.4	2.7	2.1
Venezuela									
Yugoslavia	1124.0	709.0	2.6	2.0			1.6	22.4	12.0
Unspecified	104.4	167.0	233.0	249.1	29.8	33.3	29.5	90.9	95.8

For general note and footnotes see end of table

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

## 195 Arrivées de touristes par pays ou zone de provenance (suite)

Milliers

Ireland Irlande		Israel Israël		Italy Italie <sup>2</sup>		Ivory Coast Côte d'Ivoire		Jamaica Jamaïque		Pays ou zone de destination
1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	
1794 0	1699 0	1009 4	1065 8	14699 4	18121 6	198 9	194 1	426 5	395 3	TOTAL
		13 6	15 1	249 7	273 4					Argentine
		14 3	13 1	234 5	233 6			0 4		Australie
		17 5	20 6	1087 5	1087 5	0 4	0 4	1 6		Autriche
731 0	726 0	19 8	19 9	582 4	569 6	3 5	3 5	0 6		Belgique
		6 1	6 7	107 6	117 2					Brésil
28 0	25 0	28 6	25 5	166 6	171 6	2 0	2 1	74 4	70 7	Bulgarie
			1 4							Canada
		3 1	3 3							Chili
										Colombie
										Chypre
										Tchécoslovaquie
		18 7	15 4	203 0	201 1	0 9	0 7	82 3		Danemark
		0 6	2 1	53 1	47 1					Egypte
		12 2	10 9	77 5	77 5			9 ( )		Finlande
94 0	83 0	117 7	130 2	2029 8	2073 4	78 6	72 5	1 4		France
102 0	89 0	115 0	134 9	2456 2	5606 3	5 7	6 1	26 0		Républ. allemande
		10 9	9 7	128 3	137 1					Allemagne
										Républ. féd.
										Grèce
										Hongrie
			281 6					2 0 3		Islande
										Inde
										Indonésie
										Iran
		5 1	6 5	47 2	61 8					Iraq
				119 4	96 7	1 0				Irlande
		37 9	46 0			6 7	6 0	1 4		Israël
										Italie
		3 7	3 4	259 9	228 2	2 1	1 8			Japon
		11 2	10 8							Jordanie
						4 3	2 7			Koweït
										Liban
7 ( )	7 ( )			29 4	32 5					Luxembourg
		7 3	8 7	91 8	95 7					Malaisie
47 0	42 0	38 5	35 9	600 6	634 6	1 8	2 4	0 5		Mexique
								1 2		Pays-Bas
		2 2	2 5							Nouvelle-Zélande
		6 7	6 6	56 7	64 1	0 4	0 4	9 ( )		Norvège
			2 ( )					29 ( )		Pakistan
										Pérou
		3 3	4 6	49 3	54 9					Philippines
		3 7	3 0							Pologne
										Portugal
										Roumanie
		22 2	26 0	44 8	67 7					Arabie saoudite
		6 1	7 8	427 3	457 2	2 1	1 8	0 3		Singapour
										Afrique du Sud
		33 8	35 7	224 4	241 2	0 6	0 5	9 ( )		Espagne
		30 7	31 8	980 3	982 2	3 4	3 0	8 0		Suède
										Suisse
										Républ. arabe syrienne
		5 3	7 6	42 3	53 7					Thaïlande
					38 5		0 1			Turquie
1077 0	1062 0	110 5	122 5	1175 2	1365 1	6 0	6 0	9 4	12 1	URSS
265 0	226 0	257 3	253 0	1576 4	1561 2	7 1	7 3	279 5	239 7	Royaume-Uni
				61 4	64 9					Etats-Unis
				331 1	229 8					Venezuela
150 0	146 0	45 8	43 2	1205 8	1196 2	72 4	76 7	19 2	72 8	Yougoslavie
										Non-spécifié

For general note and footnotes see end of table

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

## 195 Tourist arrivals by country or area of origin (continued)

Thousands										
Country or area of destination	Japan Japon <sup>1</sup>		Jordan Jordanie <sup>1</sup>		Kenya		Korea Republic of Coree République de <sup>1</sup>		Macau Macao <sup>1</sup>	
Country or area of origin	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
TOTAL	1112.6	1316.6	1343.6	1635.6	383.1	372.5	1097.1	819.5	643.8	641.5
Argentina	7.2	9.8					0.6	0.7	1.0	1.7
Australia	25.4	27.5	3.0	2.7	3.9	2.7	5.1	4.8	26.2	32.3
Austria	4.1	4.5	4.8	6.1	8.3	8.1	1.0	1.3		
Belgium	4.7	5.5	1.7	3.0	4.5	4.0	1.2	1.4	0.8	0.9
Brazil	7.5	8.4							1.3	1.4
Bulgaria	0.5	0.6								
Canada	34.5	41.0	4.8	4.2	5.2	5.4	7.6	8.4	8.0	9.4
Chile										
Colombia										
Cyprus										
Czechoslovakia	0.8	0.9								
Denmark	5.1	6.1	4.2	4.4	3.6	9.7	1.4	1.3		
Egypt			243.7	334.2						
Finland	1.9	2.6								
France	22.2	25.9	9.3	16.6	18.1	15.7	7.5	6.7	7.8	8.1
German Dem. Rep.										
Germany Fed. Rep. of	38.2	39.7	21.1	26.6	67.5	80.4	12.0	11.0	8.3	9.0
Greece	2.4	2.5					0.5	0.6		
Hungary	0.9	0.7								
Iceland	0.1	0.1								
India	16.9	23.7			8.3	8.9	2.8	2.4	9.3	10.1
Indonesia	16.5	22.4					4.4	5.4		
Iran	3.4	4.1	7.0	18.4			0.8	0.9		
Iraq			25.1	68.7						
Ireland	1.2	1.6								
Israel					3.2	2.6	0.6			
Italy	10.7	12.4	7.5	17.3	20.7	21.2	2.1	2.2	3.5	3.6
Japan			3.0	5.4	4.7	4.8	649.7	468.4	225.9	201.6
Jordan										
Kuwait										
Lebanon			95.1	98.7						
Luxembourg	0.2	0.2								
Malaysia	14.9	20.3					7.3	10.1	15.9	21.1
Mexico	8.1	12.1	1.3	1.5			0.5	0.7	1.2	1.5
Netherlands	9.8	10.9	3.1	3.4	6.4	7.0	3.0	2.8	1.8	2.2
New Zealand	4.1	5.4								
Norway	4.4	5.3								
Pakistan	4.0	4.9	4.2	3.9	2.4	2.6	0.7		0.8	1.0
Peru										
Philippines	40.2	42.9	1.1	3.4			6.8	6.2	5.0	5.3
Poland	1.4	1.6								
Portugal	1.8	2.3								
Romania	0.5	0.4								
Saudi Arabia			114.8	149.5			1.0	0.9		
Singapore	12.9	18.4					4.5	5.0	9.3	12.1
South Africa									1.8	2.4
Spain	6.2	8.9					0.6	0.8	1.9	2.0
Sweden	9.6	10.7	4.4	7.0	4.6		3.0	2.2	0.6	0.8
Switzerland	9.0	9.4	2.6	2.3	27.2	28.2	3.4	3.4	2.1	2.1
Syrian Arab Republic			412.7	440.8						
Thailand	19.7	21.3					8.6	7.5	36.6	41.0
Turkey	1.2	1.6	26.1	56.9						
USSR	7.0	7.1	1.3	1.5						
United Kingdom	72.1	90.9	20.7	21.7	55.6	48.0	13.4	12.4	113.6	120.1
United States	301.9	319.0	71.4	65.8	32.7	31.2	127.4	121.4	38.1	40.1
Venezuela									0.5	0.6
Yugoslavia	1.6	1.4								
Unspecified	377.9	481.4	249.5	272.0	104.2	91.9	99.6	128.7	119.9	107.7

For general note and footnotes see end of table

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



## 195 Arrivées de touristes par pays ou zone de provenance (suite)

Milliers

Madagascar		Malaysia Malaisie <sup>1</sup>		Malta Malte		Mauritius Maurice <sup>1</sup>		Morocco Maroc		Pays ou zone de destination
1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	
11.2	13.3	1416.4	1529.9	<sup>30</sup> 618.3	<sup>30</sup> 728.7	128.4	115.1	<sup>11</sup> 078.7	<sup>11</sup> 097.2	TOTAL
		<sup>5</sup> 105.5	<sup>5</sup> 110.5	4.1	3.7	4.8	3.5	8.2	6.7	Argentine
				4.3	4.1			10.9	8.8	Australie
70.2	70.3			5.8	3.8	1.1	0.7	34.6	28.3	Autriche
<sup>20</sup> 0.4	<sup>20</sup> 0.3	16.6	18.3	3.9	2.9	0.3	0.2	18.1	11.4	Belgique
										Brésil
										Bulgarie
										Canada
										Chili
<sup>80</sup> 0.2	<sup>80</sup> 0.4			10.0	15.7			<sup>6</sup> 63.7	<sup>6</sup> 60.2	Colombie
<sup>9</sup> ( )	<sup>9</sup> ( )			4.4	8.9			<sup>9</sup> ( )	<sup>9</sup> ( )	Chypre
3.3	5.8			1.2	0.5	25.7	19.6	323.1	340.4	Tchécoslovaquie
				12.1	12.2					Danemark
0.6	0.6			22.7	19.3	5.6	9.0	100.4	118.4	Egypte
				0.5	0.6					Finlande
										France
		62.9	71.6							Rép dém allemande
		49.7	56.9			3.0	3.0			Allemagne Rép féd
										Grèce
										Hongrie
										Islande
										Inde
										Indonésie
										Iran
		<sup>18</sup> ( )	<sup>18</sup> ( )	6.8	9.6					Iraq
1.9	1.7			27.3	27.3	3.8	4.3	32.0	34.2	Irlande
0.2	0.5	102.7	113.5	0.4	0.4					Israël
										Italie
										Japon
										Jordanie
										Koweït
										Liban
<sup>7</sup> ( )	( )			0.1	0.1					Luxembourg
										Malaisie
				8.4	7.2			28.1	29.0	Mexique
		<sup>5</sup> ( )	<sup>5</sup> ( )	0.4	0.4	0.6	0.6	<sup>9</sup> ( )	( )	Pays-Bas
<sup>9</sup> ( )	<sup>9</sup> ( )			0.6	0.6					Nouvelle-Zélande
				0.8	0.6					Norvège
										Pakistan
										Pérou
		12.2	18.3							Philippines
								11.7	12.4	Pologne
										Portugal
										Roumanie
		300.6	312.9							Arabie saoudite
						23.4	21.2			Singapour
				0.5	0.6			134.9	122.9	Afrique du Sud
<sup>9</sup> ( )	<sup>9</sup> ( )			10.0	3.5			( )	<sup>9</sup> ( )	Espagne
0.1	0.3			5.7	5.1	2.0	1.6	24.4	22.1	Suède
		435.5	456.3							Suisse
										République arabe syrienne
										Thaïlande
										Turquie
0.2	0.3	<sup>18</sup> 86.1	<sup>18</sup> 90.5	434.7	557.6	8.2	7.7	108.3	131.9	URSS
<sup>20</sup> ( )	<sup>20</sup> ( )	71.3	69.7	8.4	7.0	1.1	1.0	84.7	62.2	Royaume-Uni
										Etats-Unis
										Venezuela
				2.2	2.0					Yougoslavie
4.1	3.1	173.1	211.4	43.0	35.1	49.0	42.6	95.5	108.4	Non-spécifié

For general note and footnotes see end of table

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

## 195 Tourist arrivals by country or area of origin (continued)

Thousands									
Country or area of destination	Nepal Nepal		Netherlands Pays-Bas <sup>2</sup>	New Zealand Nouvelle-Zélande		Norway Norvège		Pakistan	
Country or area of origin	1979	1980	1979	1979	1980	1979	1980	1979	1980
TOTAL	162.3	162.1	3830.8	432.3	463.3	478.3	473.0	318.6	299.0
Argentina									
Australia	7.5	6.2	985.6	219.6	217.7	4.5	4.6	3.7	2.3
Austria	2.2	1.9		0.6	0.7	2.8	2.8	0.9	0.7
Belgium	2.3	2.0	212.8	0.4	0.5	77.5	77.2	0.7	0.6
Brazil									
Bulgaria						0.1	0.2		
Canada	3.2	2.7	75.4	14.3	18.6	8.6	9.6	5.2	5.0
Chile									
Colombia									
Cyprus									
Czechoslovakia						0.5	0.4		
Denmark	1.8	1.6	71.7	0.7	0.9	4.7	5.1		
Egypt								0.1	1.2
Finland				0.2	0.2	1.6	2.8		
France	17.7	18.1	290.8	1.8	2.0	15.8	25.2	5.6	4.5
German Dem. Rep.									
Germany Fed. Rep. of	12.7	13.7	1206.2	5.9	7.8	99.6	90.6	9.1	7.3
Greece				0.2	0.2	1.0	1.0		
Hungary						0.6	0.8		
Iceland				0.1	0.1	0.6	0.7		
India	37.5	40.7		0.5	0.6	1.2	0.9		
Indonesia				1.5	1.7			1.0	0.9
Iran									
Iraq								1.0	0.9
Ireland			20.3	0.4	0.4	1.1	1.2		
Israel	1.2	1.1				1.1	0.6		
Italy	6.0	7.7	98.4	0.9	1.1	7.7	7.3	3.4	2.6
Japan	11.7	11.7	65.6	15.7	19.2	8.8	8.5	5.5	5.8
Jordan								2.1	2.1
Kuwait									
Lebanon									
Luxembourg	7( )	7( )	10.4			( )	7( )		
Malaysia				1.5	2.1			1.6	2.0
Mexico	0.5	1.0		0.3	0.5				
Netherlands	3.1	3.3		4.0	5.0	36.5	37.0	1.2	2.8
New Zealand	1.8	1.9	5( )					0.8	0.7
Norway	0.5	0.5	47.7	0.4	0.5			0.6	0.6
Pakistan						3.0	2.5		
Peru									
Philippines				0.8	0.7			1.8	2.2
Poland				0.1	0.1	1.2	1.1	0.5	0.3
Portugal			( )			1.1	0.9		
Romania				0.1		0.1	0.1		
Saudi Arabia								7.1	8.5
Singapore				3.0	3.6				
South Africa				2.2	2.1				
Spain	5.3	5.5	779.2	0.4	0.5	4.8	4.2	0.7	0.4
Sweden	1.6	1.5	134.0	1.1	1.4	8.2	18.7	1.7	1.4
Switzerland	3.1	3.3	88.9	2.0	2.6	7.4	7.0	1.3	1.6
Syrian Arab Republic									
Thailand	1.7	1.4						1.4	1.6
Turkey				0.1		1.0	0.7		
USSR				0.2	1.8	1.0	0.8	0.7	0.5
United Kingdom	11.2	10.4	524.1	32.4	34.1	131.7	132.9	78.3	57.4
United States	18.6	15.1	360.1	60.2	77.8	86.7	81.1	15.2	12.9
Venezuela									
Yugoslavia	0.2	0.3		0.2	0.2	1.8	1.2		
Unspecified	10.9	10.7	459.7	60.6	58.4	16.0	15.1	167.4	172.2

For general note and footnotes see end of table

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

## 195 Arrivées de touristes par pays ou zone de provenance (suite)

Milliers

Panama <sup>1</sup>		Papua New Guinea Papouasie-Nouvelle-Guinée		Paraguay <sup>1</sup>		Peru		Philippines <sup>1</sup>		Pays ou zone de destination
1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	
389.8	390.4	32.7	38.8	301.9	302.1	338.5	372.8	966.9	1008.2	TOTAL
9.5	7.8	18.0	18.7	131.0	128.4	22.3	24.8	1.3	2.2	Argentine
						2.5		52.5	68.5	Australie
						2.9		2.9	3.2	Autriche
4.8	4.9			105.2	102.6	3.0		3.4	3.3	Belgique
5.2	3.1	0.4	0.4			7.6	13.3			Brésil
6.7	6.0					8.4	9.1	16.9	1.9	Bulgarie
63.8	74.8			0.8	1.1	19.5	22.8			Canada
						11.3	12.5			Chili
										Colombie
										Chypre
										Tchécoslovaquie
						1.0		3.0	2.3	Danemark
2.4	2.5	0.2	0.2			22.2	26.9	9.5	10.5	Egypte
										Finlande
3.6	3.5	1.1	1.3	0.8	1.1	27.6	31.8	24.6	32.5	France
										Rép dém allemande
										Allemagne Rép féd
										Grèce
										Hongrie
		0.1	0.2					8.3	10.6	Islande
								10.9	10.5	Inde
										Indonésie
										Iran
										Iraq
						1.4				Irlande
3.0	2.9			0.2	0.4	12.1	13.0	8.3	8.8	Israël
4.3	4.5	2.5	4.3	5.3	3.6	10.8	9.9	253.7	260.5	Italie
										Japon
										Jordanie
										Koweït
										Liban
								24.7	28.8	Luxembourg
10.3	10.0					6.1	6.3			Malaisie
1.0	1.2					4.8		5.2	5.7	Mexique
		2.0	2.1			0.8				Pays-Bas
								3.8	4.5	Nouvelle-Zélande
								3.1	2.6	Norvège
11.1	12.0									Pakistan
		0.6	1.0							Pérou
										Philippines
										Pologne
										Portugal
										Roumanie
								6.6	10.7	Arabie saoudite
						0.7		29.4	32.1	Singapour
4.9	4.9			0.5	0.8	11.1	12.9	5.4	5.8	Afrique du Sud
										Espagne
								2.1	4.1	Suède
1.9	1.8					10.5	11.0	9.2	11.6	Suisse
										République arabe syrienne
								10.4	9.9	Thaïlande
										Turquie
3.4	3.4	1.2	1.4			9.7	10.9	1.7	2.2	URSS
70.5	62.3	2.5	3.3	3.4	3.5	71.0	68.6	16.8	20.1	Royaume-Uni
17.6	19.4					7.3	9.1	179.0	177.5	Etats-Unis
										Venezuela
										Yougoslavie
165.9	165.4	4.1	5.8	54.8	60.5	62.0	89.7	271.4	277.7	Non-spécifie

For general note and footnotes see end of table

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

## 195 Tourist arrivals by country or area of origin (continued)

Thousands

Country or area of destination	Poland <sup>1</sup> Pologne		Portugal		Romania Roumanie <sup>1</sup>		Senegal Sénégal <sup>2</sup>		Seychelles	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
TOTAL	9137.2	7079.9	2255.1	3762.6	6034.8	6742.0	198.4	186.4	78.9	71.8
Argentina	1.6	2.0								
Australia	8.3	5.7	<sup>5</sup> 12.2	<sup>5</sup> 14.0	2.0					
Austria	44.7	37.5	18.0	16.3	28.7	34.6			1.4	1.4
Belgium	16.8	14.7	46.5	43.1	11.9	10.5	10.1	<sup>6</sup> 7.7	1.2	<sup>7</sup> 0.8
Brazil	1.7	1.8								
Bulgaria	84.8	67.4			824.6	1007.0				
Canada	11.9	8.4	39.3	37.8	34.2		3.0	2.4		
Chile										
Colombia										
Cyprus										
Czechoslovakia	1763.7	1549.0			748.5	796.7				
Denmark	27.4	25.9	21.4	23.8	12.1	9.1	<sup>8</sup> 2.5	<sup>8</sup> 1.8	<sup>8</sup> 1.3	1.3
Egypt					9.5					
Finland	42.0	34.8	10.0	11.5	24.5	26.9	<sup>9</sup> ( )	<sup>9</sup> ( )	<sup>9</sup> ( )	<sup>9</sup> ( )
France	85.1	68.8	168.3	223.2	53.1	53.4	75.7	73.8	14.6	9.9
German Dem. Rep.	4799.8	3403.1			312.4	372.6				
Germany Fed. Rep. of	303.0	279.3	228.3	257.6	247.1	226.9	23.6	18.8	5.2	8.8
Greece	17.2	14.1			90.7	82.1				
Hungary	419.6	331.5			701.0	904.5				
Iceland										
India	8.1	7.1			7.9					
Indonesia										
Iran										
Iraq	3.3	9.1			10.9					
Ireland				23.8	4.0	6.2			<sup>10</sup> ( )	<sup>8</sup> ( )
Israel										
Italy	42.0	34.7	45.2	45.2	43.5	39.6	8.1	10.9	8.5	9.1
Japan	9.3	8.5	10.8	10.2	5.3				2.0	2.3
Jordan					8.7					
Kuwait										
Lebanon	7.1	6.9			8.1					
Luxembourg			0.8	0.8			<sup>6</sup> ( )	<sup>6</sup> ( )	<sup>7</sup> ( )	<sup>7</sup> ( )
Malaysia										
Mexico	1.8	1.4								
Netherlands	28.9	24.2	116.2	114.1	21.4	16.9	( )	( )	0.4	0.4
New Zealand			<sup>3</sup> ( )	<sup>3</sup> ( )						
Norway	14.8	11.1	20.6	17.8	6.3	5.6	<sup>9</sup> ( )	<sup>9</sup> ( )	<sup>9</sup> ( )	( )
Pakistan					4.0					
Peru										
Philippines					3.8					
Poland					803.5	718.4				
Portugal					3.9		<sup>17</sup> ( )	<sup>7</sup> ( )	<sup>17</sup> ( )	<sup>7</sup> ( )
Romania	58.1	39.8								
Saudi Arabia										
Singapore										
South Africa									3.6	3.6
Spain	13.4	9.2	839.1	2166.6	23.9	20.7	173.8	73.0	171.3	1.0
Sweden	79.7	70.2	48.6	61.4	15.2	14.5	<sup>9</sup> ( )	<sup>9</sup> ( )	<sup>9</sup> ( )	<sup>9</sup> ( )
Switzerland	11.0	9.3	29.6	36.6	11.0	9.5	9.5	8.8	3.5	2.3
Syrian Arab Republic					13.4					
Thailand										
Turkey					23.2	31.2				
USSR	788.6	716.8			518.4	540.5	<sup>5</sup> 1.9	<sup>15</sup> 1.6		
United Kingdom			306.9	370.1	66.5	84.2	4.0	3.8	<sup>1</sup> 12.9	<sup>8</sup> 10.4
United States	59.5	39.8	132.4	115.4	4.0		11.1	9.0	2.7	2.9
Venezuela										
Yugoslavia	186.6	87.1			1226.8	1431.4				
Unspecified	197.3	160.9	160.9	173.3	99.6	199.0	45.2	44.9	20.0	17.5

For general note and footnotes see end of table

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

## 195 Arrivées de touristes par pays ou zone de provenance (suite)

Milliers

Singapore Singapour <sup>1</sup>		Spain Espagne <sup>2</sup>		Sri Lanka		Suriname <sup>22</sup>		Sweden Suède <sup>21</sup>		Pays ou zone de destination
1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	
2247.1	2562.1	10908.3	9768.5	250.2	321.8	48.1	48.4	3359.9	3195.1	TOTAL
206.4	239.2			6.2	7.4					Argentine
				8.9	8.2					Australie
9.2	79.3	899.4	833.2	2.9	3.5					Autriche
17.9	20.9	2082.4	2065.6	2.8	3.2	0.4	0.4	27.3	28.7	Belgique
						0.4	0.4			Brésil
										Bulgarie
										Canada
						0.4	0.4			Chili
										Colombie
										Chypre
										Tchécoslovaquie
826.6	832.1	8637.9	8402.8	5.0	5.1			372.2	342.4	Danemark
9( )	9( )	9( )	9( )	0.7	0.8			251.7	253.9	Egypte
42.0	40.2	1506.9	1371.4	30.6	34.2	0.7	0.7	106.0	96.6	Finlande
										France
63.5	73.0	2319.9	2043.1	51.0	75.4	0.4	0.5	612.2	601.1	Rep. dém. allemande
										Allemagne Rép. féd.
										Grèce
										Hongrie
70.4	85.5			28.1	36.2					Islande
317.8	371.8			0.4	0.6					Inde
				0.4	0.5					Indonésie
										Iran
										Iraq
										Irlande
22.8	26.3			9.7	16.9			57.3	62.3	Israël
										Italie
250.3	287.4			10.3	11.5	0.3	0.4	55.0	56.8	Japon
										Jordanie
										Koweït
										Liban
7( )	( )	6( )	6( )							Luxembourg
433.4	481.5			2.2	3.0					Malaisie
										Mexique
42.2	47.1	( )	9( )	5.1	7.8	30.0	27.5	178.9	159.4	Pays-Bas
60.8	63.0	5( )	5( )	1.1	1.3					Nouvelle-Zélande
( )	9( )	( )	9( )	1.6	1.7			496.0	479.6	Norvège
11.0	15.1			2.2	2.5					Pakistane
										Pérou
42.8	48.1									Philippines
										Pologne
										Portugal
										Roumanie
				2.9	4.4					Arabie saoudite
				0.8	1.4					Singapour
				2.6	2.2					Afrique du Sud
9( )	( )	9( )	9( )	14.8	12.0					Espagne
19.3	22.0			10.7	15.5			68.5	60.4	Suède
										Suisse
84.4	93.7			4.7	6.9					Republique arabe syrienne
										Thaïlande
										Turquie
				4.4	3.9					URSS
117.3	128.4	2455.2	2238.4	18.6	31.0	0.6	0.6	277.4	277.3	Royaume-Uni
118.7	135.8	20( )	20( )	11.1	12.2	2.7	2.8	303.1	262.4	Etats-Unis
										Venezuela
				0.6	0.5					Yougoslavie
290.2	341.8	2263.6	2223.6	9.6	12.1	12.3	14.6	554.3	514.3	No - pacifique

For general note and footnotes see end of table

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

## 195 Tourist arrivals by country or area of origin (continued)

Thousands

Country or area of destination Country or area of origin	Switzerland Suisse <sup>2</sup>		Syrian Arab Republic République arabe syrienne <sup>1</sup>		Thailand Thaïlande <sup>1</sup>		Togo <sup>2</sup>		Tonga	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
TOTAL	7607.9	8872.5	1203.5	1107.0	1591.7	1858.8	74.8	91.9	12.2	12.5
Argentina	50.5	58.0								
Australia	129.1	138.8	3.9	4.5	61.7	64.2			1.5	1.7
Austria	176.0	194.3	7.1	6.4	9.6	9.3				
Belgium	386.0	441.1	1.8	9.0	13.8	12.8	4.0	4.2		
Brazil	45.9	48.3								
Bulgaria			12.3	10.5						
Canada	87.1	95.5	3.0	3.1	17.0	17.8	0.9	1.1	0.3	0.3
Chile										
Colombia										
Cyprus										
Czechoslovakia			2.9	3.2						
Denmark	62.6	66.5	2.4	2.5	13.8	13.9	1.1	0.9		
Egypt	23.1	24.4	46.2	46.7						
Finland	27.3	28.8			4.8	4.8	( )	( )		
France	656.8	748.0	11.9	12.6	72.5	72.1	14.4	16.7		
German Dem Rep										
Germany Fed Rep of	2559.9	3100.6	3.4	3.6	97.8	95.5	6.2	6.6	0.7	1.4
Greece	41.1	43.8	5.4	6.6	4.5	4.7				
Hungary			4.0	4.8						
Iceland										
India	27.4	29.8			49.2	66.7				
Indonesia					23.0	27.9				
Iran	17.6	21.8	14.7	30.8	5.6	11.4				
Iraq			132.4	61.1						
Ireland	15.8				2.1	2.6				
Israel	110.7	105.7			3.2	3.1				
Italy	374.8	436.0	6.5	7.1	47.4	42.1	1.6	2.1		
Japan	239.4	226.8			200.3	225.4	0.2	0.3	0.3	0.3
Jordan			399.4	374.0						
Kuwait			9.7	11.6	3.4	5.2				
Lebanon			364.7	371.8						
Luxembourg	31.4	37.1			0.5	0.6	( )	( )		
Malaysia					254.5	402.5				
Mexico	23.9	27.4								
Netherlands	561.8	675.1			24.4	25.2	( )	( )		
New Zealand	( )	( )			9.4	9.7			4.4	3.3
Norway	27.6	31.8			8.5	8.7	( )	( )		
Pakistan			1.8	2.2	16.7	21.4				
Peru										
Philippines					23.9	34.1				
Poland			3.4	5.3						
Portugal	29.2	33.5			2.8	3.2				
Romania			9.3	9.4						
Saudi Arabia			55.2	5.7	12.7	15.9				
Singapore					60.7	67.6				
South Africa	31.3	46.7								
Spain	170.9	185.7			20.2	19.4				
Sweden	94.6	106.3	2.8	3.3	25.8	26.2	( )	( )		
Switzerland			3.6	3.9	25.5	24.5	5.8	6.4		
Syrian Arab Republic										
Thailand										
Turkey	36.4	48.6	47.8	53.7						
USSR			5.1	6.4			0.1	0.2		
United Kingdom	455.7	559.2	9.2	10.3	128.4	138.8	1.7	2.8	0.4	0.3
United States	710.6	885.2	9.6	10.6	114.6	115.3	2.9	3.4	2.0	2.1
Venezuela										
Yugoslavia	50.3	44.4	11.2	12.7						
Unspecified	353.5	383.3	12.6	13.8	233.4	266.3	35.8	47.2	2.6	3.2

For general note and footnotes see end of table

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

## 195 Arrivées de touristes par pays ou zone de provenance (suite)

Milliers

Tunisia Tunisie		Turkey Turquie <sup>2</sup>		United Kingdom Royaume-Unis		United Republic of Cameroon République-Unie du Cameroun		United Republic of Tanzania République-Unie de Tanzanie <sup>1</sup>		Pays ou zone de destination
1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	Pays ou zone de provenance
1356 0	1602 1	597 8	412 9	12485 0	12391 0	126 3	86 4	382 6	453 9	TOTAL
28 6	35 7	15 7	10 3	406 0	385 0					Argentine
40 4	39 8	26 4	15 8	110 0	106 0					Australie
				7629 0	7691 0	2 4	0 7			Autriche
3 0	2 7	5 7	4 3	7629 0	7691 0	2 4	0 7			Belgique
		3 6	2 1	477 0	387 0	0 8	0 7	2032 2	2041 3	Bresil
										Bulgarie
										Canada
										Chili
										Colombie
										Chypre
										Tchécoslovaquie
44 0	52 9	19 5	7 6	292 0	220 0			24 7	31 7	Danemark
( )	( )	( )	( )	52 0	56 0			( )	( )	Egypte
418 3	365 9	111 6	65 6	1377 0	1603 0	28 2	23 7	14 0	14 0	Finlande
										France
250 9	307 0	99 8	56 9	1547 0	1519 0	2 4	1 8	38 5	44 8	Rép dém allemande
		11 6	4 1	97 0	103 0					Allemagne Rép féd
										Grèce
										Ho grie
				23 0	20 0					Islande
										Inde
		13 8	25 3							Indonésie
										Iran
				923 0	928 0					Iraq
68 1	68 2	40 1	30 2	408 0	408 0	1 6	1 2	20 0	24 5	Irlande
		6 8	7 8	140 0	162 0					Israël
								13 9	18 2	Italie
										Japon
										Jordanie
1 4	1 0	( )	( )	( )	( )					Koweït
										Liban
48 2	39 8	( )	( )	976 0	910 0	0 9	0 3			Luxembourg
										Malaisie
				91 0	82 0					Mexique
( )	( )	( )	( )	231 0	167 0			( )	( )	Pays-Bas
										Nouvelle-Zélande
										Norvège
										Pakistan
										Pérou
										Philippines
		6 2	6 7	44 0	48 0					Pologne
										Portugal
										Roumanie
										Arabie saoudite
9 0	7 7			312 0	296 0					Singapour
( )	( )	( )	( )	419 0	327 0	0 4	0 2	( )	( )	Afrique du Sud
37 3	38 7	15 5	9 4	305 0	365 2	0 7	0 5	13 0	16 9	Espagne
										Suède
										Suisse
										République arabe syrienne
										Thaïlande
				20 0	22 0					Turquie
						0 8	0 2			URSS
105 4	144 2	34 4	20 4			3 7	2 0	38 4	43 9	Royaume-Uni
11 0	9 6	43 1	23 6	1719 0	1695 0	4 2	2 3	2 ( )	20 ( )	Etats-Unis
										Venezuela
12 8	7 8	14 1	4 9	50 0	25 0					Yougoslavie
277 6	481 1	130 0	117 8	1837 0	1866 0	80 2	52 9	187 8	218 5	Non-spécifié

For general note and footnotes see end of table

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

## 195 Tourist arrivals by country or area of origin (continued)

Thousands								
Country or area of destination  Country or area of origin	United States Etats-Unis		Yemen Yémen <sup>13</sup>		Yugoslavia Yougoslavie <sup>2</sup>		Zimbabwe <sup>1</sup>	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
TOTAL	20310 0	22500 0	34 8	39 3	5966 4	6410 4	79 3	268 4
Argentina	166 0							
Australia	210 0	225 0	0 3	0 3				
Austria					606 0	570 0		
Belgium	89 0	120 0	0 2	0 3	91 7	96 6		
Brazil								
Bulgaria					24 4	25 6		
Canada	10716 0	11385 0			28 1	22 5	<sup>20</sup> 2 5	<sup>20</sup> 5 9
Chile								
Colombia	148 0							
Cyprus								
Czechoslovakia					231 7	245 8		
Denmark			0 2	0 2	47 2	52 8		
Egypt			4 9	3 9				
Finland					21 1	20 8		
France	303 0	320 0	2 5	4 1	367 5	360 9		
German Dem Rep								
Germany Fed Rep of	608 0	680 0	2 9	4 1	1851 5	2128 2	1 6	4 2
Greece					107 8	119 1		
Hungary					206 6	226 5		
Iceland								
India								
Indonesia								
Iran								
Iraq			0 5	0 8				
Ireland							<sup>8</sup> ( )	<sup>16</sup> ( )
Israel								
Italy	194 0	195 0	1 4	1 7	587 2	666 8		
Japan	1089 0	1125 0	0 9	1 3	11 4	11 9		
Jordan			0 6	0 5				
Kuwait			0 2	0 4				
Lebanon								
Luxembourg								
Malaysia								
Mexico	2570 0	3200 0						
Netherlands	196 0	188 0	0 5	0 9	304 8	332 2	0 3	1 0
New Zealand	96 0	105 0						
Norway					27 1	34 8		
Pakistan								
Peru								
Philippines								
Poland					115 4	142 1		
Portugal								
Romania					17 6	16 1		
Saudi Arabia			1 1	1 2				
Singapore								
South Africa							59 5	120 9
Spain	92 0	105 0						
Sweden	135 0	135 0	0 3	0 2	57 5	76 0		
Switzerland	138 0	140 0	0 7	0 9	141 3	139 1	0 5	1 3
Syrian Arab Republic			1 9	1 9				
Thailand								
Turkey					98 7	137 5		
USSR					196 9	205 9		
United Kingdom	930 0	1130 0	2 6	3 8	339 9	310 0	<sup>18</sup> 6 6	<sup>8</sup> 18 2
United States			1 7	2 3	181 1	141 9	<sup>20</sup> ( )	<sup>2</sup> ( )
Venezuela	368 0	465 0						
Yugoslavia								
Unspecified	2262 0	2982 0	11 3	10 5	303 8	327 3	8 3	117 0

For general note and footnotes see end of table

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



## 195 Arrivées de touristes par pays ou zone de provenance (suite)

Note The table shows unless otherwise stated the number of tourist arrivals at frontiers classified by their country or area of origin For definitions and methods of count see general note to table 194 More detailed information will be found in World Tourism Statistics published by the World Tourism Organization (Madrid)

Remarque Le tableau donne sauf indication contraire le nombre des arrivées de touristes classés selon leur pays ou zone de provenance Pour les définitions et les méthodes de dénombrement voir la remarque générale du tableau 194 On trouvera des renseignements plus détaillés dans Statistiques du tourisme mondial publiées par l'Organisation mondiale du tourisme (Madrid)

- <sup>1</sup> Data refer to visitor arrivals
- <sup>2</sup> Arrivals in all accommodation establishments
- <sup>3</sup> Excluding nationals residing abroad numbering 1 136 177 in 1979 and 1 733 216 in 1980
- <sup>4</sup> Excluding nationals residing abroad numbering 47 527 in 1979 and 50 791 in 1980
- <sup>5</sup> Data for New Zealand included with Australia
- <sup>6</sup> Data for Luxembourg and Netherlands included with Belgium
- <sup>7</sup> Data for Luxembourg included with Belgium
- <sup>8</sup> Data for Scandinavia (Denmark Finland Norway Sweden)
- <sup>9</sup> Data for Scandinavia shown against Denmark
- <sup>10</sup> Excluding nationals residing abroad numbering 103 939 in 1979 and 22 622 in 1980  
Data are for tourist nights in hotels and similar establishments
- <sup>12</sup> Incomplete data
- <sup>13</sup> Data are for arrivals in hotels and similar establishments only
- <sup>14</sup> Including Zimbabwe
- <sup>15</sup> Including Eastern countries
- <sup>16</sup> Excluding nationals residing abroad numbering 146 984 in 1979 and 156 908 in 1980
- <sup>17</sup> Data for Portugal included with Spain
- <sup>18</sup> Data for Ireland included with United Kingdom
- <sup>19</sup> Total for Oceania
- <sup>20</sup> Data for United States included with Canada
- <sup>21</sup> Data are for tourist nights in all accommodation establishments
- <sup>22</sup> Excluding nationals residing abroad numbering 56 005 in 1979 and 82 210 in 1980
- <sup>23</sup> Including Puerto Rico
- <sup>24</sup> Excluding youth hostels children's homes and camping sites
- <sup>25</sup> Excluding nationals residing abroad numbering 16 069 in 1979
- <sup>26</sup> Including Sudan
- <sup>27</sup> Data for Syrian Arab Republic included with Lebanon
- <sup>28</sup> Data for Pakistan and Sri Lanka included with India
- <sup>29</sup> Data for Pakistan included with India
- <sup>30</sup> Data are for departure of tourists
- <sup>31</sup> Excluding nationals residing abroad numbering 357 318 in 1979 and 327 492 in 1980
- <sup>32</sup> Excluding arrivals by road from French Guiana

- <sup>1</sup> Les données se rapportent aux arrivées des visiteurs
- <sup>2</sup> Arrivées des touristes dans l'ensemble des moyens d'hébergement
- <sup>3</sup> Non compris les arrivées de nationaux résidant à l'étranger dont le nombre s'élève à 1 136 177 en 1979 et 1 733 216 en 1980
- <sup>4</sup> Non compris les arrivées de nationaux résidant à l'étranger dont le nombre s'élève à 47 527 en 1979 et 50 791 en 1980
- <sup>5</sup> Données de la Nouvelle-Zélande comprises avec celles de l'Australie
- <sup>6</sup> Données du Luxembourg et des Pays-Bas comprises avec celles de la Belgique
- <sup>7</sup> Données du Luxembourg comprises avec celles de la Belgique
- <sup>8</sup> Données de la Scandinavie (Danemark Finlande Norvège et Suède)
- <sup>9</sup> Données de la Scandinavie comprises avec celles du Danemark
- <sup>10</sup> Non compris les arrivées de nationaux résidant à l'étranger dont le nombre s'élève à 103 939 en 1979 et 22 622 en 1980
- <sup>11</sup> Les données se rapportent aux nuitées des touristes dans les hôtels et établissements similaires
- <sup>12</sup> Données incomplètes
- <sup>13</sup> Les données se rapportent aux arrivées des touristes dans les hôtels et établissements similaires seulement
- <sup>14</sup> Y compris Zimbabwe
- <sup>15</sup> Y compris les pays de l'est
- <sup>16</sup> Non compris les arrivées de nationaux résidant à l'étranger s'élevant à 146 984 en 1979 et 156 908 en 1980
- <sup>17</sup> Données du Portugal comprises avec celles de l'Espagne
- <sup>18</sup> Les données de l'Irlande sont comprises avec celles du Royaume-Uni
- <sup>19</sup> Ensemble de l'Océanie
- <sup>20</sup> Les données des États-Unis sont comprises avec celles du Canada
- <sup>21</sup> Les données se rapportent aux nuitées des touristes dans l'ensemble des établissements
- <sup>22</sup> Non compris les arrivées de nationaux résidant à l'étranger dont le nombre s'élève à 56 005 en 1979 et 82 210 en 1980
- <sup>23</sup> Y compris Porto Rico
- <sup>24</sup> Non compris les données sur les auberges de jeunesse centres de loisirs pour enfants et les terrains de camping
- <sup>25</sup> Non compris les arrivées de nationaux résidant à l'étranger qui se sont élevés à 16 069 en 1979
- <sup>26</sup> Y compris le Soudan
- <sup>27</sup> Données de la République arabe syrienne comprises avec celles du Liban
- <sup>28</sup> Les données du Pakistan et de Sri Lanka sont comprises avec celles de l'Inde
- <sup>29</sup> Données du Pakistan comprises avec celles de l'Inde
- <sup>30</sup> Les données se rapportent aux départs de touristes
- <sup>31</sup> Non compris les arrivées de nationaux résidant à l'étranger dont le nombre s'élève à 357 318 en 1979 et 327 492 en 1980
- <sup>32</sup> Non compris les arrivées par voie de terre de la Guyane française

## ANNEX 1 ANNEXE 1

### Country nomenclature Nomenclature des pays

<p>— In the period covered by the statistics the following changes in designation have taken place</p> <p>Bangladesh formerly East Pakistan became independent on 26 March 1971</p> <p>Belize was formerly listed as British Honduras</p> <p>Benin was formerly listed as Dahomey</p> <p>Botswana former territory of Bechuanaland became independent on 30 September 1966</p> <p>Burundi part of the former territory of Ruanda Urundi became independent on 1 July 1962</p> <p>Congo was formerly listed as People s Republic of Congo</p> <p>Democratic Kampuchea was formerly listed as Cambodia</p> <p>Djibouti was formerly listed as French Territory of the Afars and the Issas</p> <p>East Timor was formerly listed as Portuguese Timor</p> <p>Egypt was formerly listed as United Arab Republic</p> <p>German Democratic Republic was formerly listed as Germany Eastern</p> <p>Guinea Bissau was formerly listed as Portuguese Guinea</p> <p>Guyana former territory of British Guiana became independent on 26 May 1966</p> <p>Kiribati was formerly listed as Gilbert Islands</p> <p>Korea Democratic People s Republic of was formerly listed as Korea North</p> <p>Lao People s Democratic Republic was formerly listed as Laos</p> <p>Lesotho former territory of Basutoland became independent on 4 October 1966</p> <p>Libyan Arab Jamahiriya was formerly listed as Libyan Arab Republic</p> <p>Malawi former territory of Nyasaland became independent on 6 July 1966</p> <p>The western part of Malaysia formerly listed as West Malaysia is now shown as Peninsular Malaysia In some cases in formation for Malaysia as a whole is not available and the data for Peninsular Malaysia Sabah and Sarawak are shown separately and indented under Malaysia</p> <p>Namibia was formerly listed as South West Africa</p>	<p>Au cours de la periode sur laquelle portent les statistiques les changements de designation suivants ont eu lieu</p> <p>Le Bangladesh ancien Pakistan oriental est devenu independant le 26 mars 1971</p> <p>Le Belize apparaissait anterieurement sous le nom de Honduras britannique</p> <p>Le Benin apparaissait anterieurement sous le nom de Dahomey</p> <p>Le Botswana ancien territoire du Betchoualand est devenu independant le 30 septembre 1966</p> <p>Le Burundi partie de l ancien territoire du Rwanda Urundi est devenu independant le 1<sup>er</sup> juillet 1962</p> <p>Le Congo apparaissait anterieurement sous le nom de Republique populaire du Congo</p> <p>Kampuchea democratique apparaissait anterieurement sous le nom de Cambodge</p> <p>Le Djibouti apparaissait anterieurement sous le nom du Territoire français des Afars et des Issas</p> <p>Timor oriental apparaissait anterieurement sous le nom de Timor portugais</p> <p>L Egypte apparaissait anterieurement sous le nom de la Republique arabe unie</p> <p>La Republique democratique allemande apparaissait anterieurement sous le nom d Allemagne orientale</p> <p>La Guinee Bissau apparaissait anterieurement sous le nom de Guinee portugaise</p> <p>La Guyana ancien territoire de la Guyana britannique est devenue independante le 26 mai 1966</p> <p>La Kiribati apparaissait anterieurement sous le nom d Iles Gilbert</p> <p>La Coree Republique populaire democratique de apparaissait anterieurement sous le nom de Coree du Nord</p> <p>La Republique democratique populaire lao apparaissait anterieurement sous le nom de Laos</p> <p>Le Lesotho ancien territoire du Basutoland est devenu independant le 4 octobre 1966</p> <p>La Jamahiriya arabe libyenne apparaissait anterieurement sous le nom de la Republique arabe libyenne</p> <p>Le Malawi ancien territoire du Nyassaland est devenu independant le 6 juillet 1966</p> <p>La partie occidentale de la Malaisie apparaissant anterieurement sous le nom de la Malaisie occidentale apparait maintenant sous le nom de la Malaisie peninsulaire Dans certains cas on ne possede pas de renseignements pour l ensemble de la Malaisie et les donnees pour la Malaisie peninsulaire le Sabah et le Sarawak sont alors presentees separement et dentelees sous la Malaisie</p> <p>La Namibie apparaissait anterieurement sous le nom de Sud Ouest africain</p>
---	--

(continued on next page)

(voir page suivante)

## ANNEX 1 - ANNEXE 1

### Country nomenclature (continued) Nomenclature des pays (suite)

Oman was formerly listed as Muscat and Oman	Oman apparaissait anterieurement sous le nom de Mascate et Oman
Papua New Guinea comprises the former New Guinea and the former Papua	Papouasie Nouvelle Guinee comprend l'ancienne Nouvelle Guinee et l'ancien Papua
Rwanda part of the former territory of Ruanda Urundi became independent on 1 July 1962	Le Rwanda partie de l'ancien territoire du Rwanda Urundi est devenu independant le 1 <sup>er</sup> juillet 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 listed as Okinawa Where for reasons of comparability the data for Okinawa cannot be included with the data for Japan it is shown indented under Japan	Le territoire des iles Ryu kyu qui relevait anterieurement de la juridiction des Etats Unis d'Amerique a ete transfere au Japon le 15 mai 1972 et apparait maintenant sous le nom d'Okinawa Pour des raisons de comparabilite les donnees pour Okinawa ne sont pas comprises avec les donnees du Japon elles apparaissent dans le present volume au dessous du Japon
Samoa was formerly listed as Western Samoa	Le Samoa apparaissait anterieurement sous le nom du Samoa Occidental
Solomon Islands was formerly listed as British Solomon Islands	Les Iles Salomon apparaissaient anterieurement sous le nom d'Iles Salomon britanniques
Somalia known as the former territories of Somaliland under Italian Administration and British Somaliland became independent on 1 July 1960	La Somalie qui comprend l'ancien territoire de la Somalie sous administration italienne et l'ancien territoire de la Somalie britannique est devenue independante le 1 <sup>er</sup> juillet 1960
Sri Lanka was formerly listed as Ceylon	Le Sri Lanka apparaissait anterieurement sous le nom de Ceylan
The former Syrian region which seceded from the United Arab Republic on 29 September 1961 appears as Syrian Arab Republic	L'ancienne region syrienne qui s'est separee de la Republique arabe unie le 29 septembre 1961 apparait sous le nom de Republique arabe syrienne
Tuvalu was formerly listed as Ellice Islands	Le Tuvalu apparaissait anterieurement sous le nom d'Iles Ellice
United Arab Emirates was formerly listed as Trucial Oman	Les Emirats arabes unis apparaissaient anterieurement sous le nom d'Oman sous regime de Traite
United Republic of Cameroon was formerly listed as Cameroon	La Republique Unie du Cameroun apparaissait anterieurement sous le nom de Cameroun
United Republic of Tanzania comprising the former United Republic of Tanganyika and Zanzibar was established on 26 April 1964	La Republique Unie de Tanzanie qui comprend l'ancienne Republique Unie du Tanganyika et de Zanzibar a ete creee le 26 avril 1964
Vanuatu was formerly listed as New Hebrides	Vanuatu apparaissait anterieurement sous le nom des Nouvelles Hebrides
Viet Nam was formerly listed as Socialist Republic of Viet Nam and comprises former Democratic Republic of Viet Nam and former Republic of South Viet Nam	La Viet Nam apparaissait anterieurement sous le nom de la Republique socialiste du Viet Nam et comprend l'ancienne Republique democratique du Viet Nam et l'ancienne Republique du Sud Viet Nam
Western Sahara was formerly listed as Spanish Sahara	Sahara occidental apparaissait anterieurement sous le nom de Sahara espagnol
Yemen Democratic was formerly listed as People's Democratic Republic of Yemen	Le Yemen democratique apparaissait anterieurement sous le nom de Republique democratique populaire du Yemen
Zaire was formerly listed as Democratic Republic of Congo	Le Zaire apparaissait anterieurement sous le nom de Republique democratique du Congo
Zambia former territory of Northern Rhodesia became independent on 24 October 1964	La Zambie ancien territoire de la Rhodesie du Nord est devenue independante le 24 octobre 1964
Zimbabwe was formerly listed as Southern Rhodesia	Le Zimbabwe apparaissait anterieurement sous le nom de la Rhodesie du Sud

## 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 kilogram 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 fut 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 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'autres 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 des États Unis	British Imperial and U.S. units Unités britanniques et des États Unis	Metric equivalents Equivalents en mesures métriques	
<b>Length — Longueur</b>				
1 centimetre — centimètre (cm)	0.3937008 inch	1 inch	2.540	cm
1 metre — mètre (m)	{ 3.280840 feet 1.093613 yard	1 foot	30.480	cm
		1 yard	0.9144	m
1 kilometre — kilomètre (km)	{ 0.6213712 mile 0.5399568 int naut mile	1 mile	1609.344	m
		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 1.195990 square yard	1 square foot	9.290304	dm <sup>2</sup>
		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 1.307951 cubic yards	1 cubic foot	28.316847	dm <sup>3</sup>
		1 cubic yard	0.76455486	m <sup>3</sup>
<b>Capacity — Capacité</b>				
1 litre (l)	{ 0.8798766 imp quart 1.056688 U.S. liq quart 0.908083 U.S. dry quart	1 British imperial quart	1.136523	l
		1 U.S. liquid quart	0.9463529	l
		1 U.S. dry quart	1.1012208	l
1 hectolitre (hl)	{ 21.99692 imp gallons 26.417200 U.S. gallons 2.749614 imp bushels 2.837760 U.S. bushels	1 imperial gallon	4.546092	l
		1 U.S. gallon	3.785412	l
		1 imperial bushel	36.368735	l
		1 U.S. bushel	35.239067	l
<b>Weight or mass — Poids</b>				
1 kilogram (kg)	{ 35.27396 av ounces 32.15075 troy ounces 2.204623 av pounds	1 av ounce	28.349523	g
		1 troy ounce	31.10348	g
		1 av pound	453.59237	g
		1 cental (100 lb)	45.359237	kg
		1 hundredweight (112 lb)	50.802345	kg
1 ton — tonne (t)	{ 1.1023113 short tons 0.9842065 long tons	1 short ton (2 000 lb)	0.9071847	t
		1 long ton (2 240 lb)	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 short ton mile = 1 459972 tonne kilomètre  
 1 long ton mile = 1 635169 tonne kilomètre

1 voyageur (passager) kilomètre = 0 621371 passenger mile

1 tonne kilomètre =  $\begin{cases} 0 684945 \text{ short ton mile} \\ 0 611558 \text{ long ton mile} \end{cases}$

## Ship tonnage — Tonnage de navire

1 register ton (100 cubic feet) — tonne de jauge = 2 83 m<sup>3</sup>  
 1 British shipping ton (42 cubic feet) = 1 19 m<sup>3</sup>  
 1 US shipping ton (40 cubic feet) = 1 13 m<sup>3</sup>

1 cubic metre — m<sup>3</sup> =  $\begin{cases} 0 353 \text{ register ton — tonne de jauge} \\ 0 841 \text{ British shipping ton} \\ 0 885 \text{ US shipping ton} \end{cases}$

1 deadweight ton (dwt ton = long ton) = 1 016047 metric ton — tonne métrique

1 metric ton — tonne métrique = 0 984 dwt ton

## Electric energy — Énergie électrique

1 kilowatt (kW) =  $\begin{cases} 1 34102 \text{ British horsepower (hp)} \\ 1 35962 \text{ cheval vapeur (cv)} \end{cases}$

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 US proof gallon = 0 5 US 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 US proof gallon

## Agricultural and forest products etc — Produits agricoles et forestiers etc

Commodity Produit	1 Bushel <sup>1</sup> 1 Boisseau <sup>1</sup>	Equivalent in: Equivalence en		Bushels Boisseaux per — par m <sup>3</sup> — t <sup>m</sup>	Commodity Produit	1 Bushel <sup>1</sup> 1 Boisseau <sup>1</sup>	Equivalent in: Equivalence en:		Bushels Boisseaux per — par m <sup>3</sup> — t <sup>m</sup>	
		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 Pommes de terre	U S Brit	60	0 027216	36 744	
	Canada	34	0 015422	64 842	Soybeans — Soya	U S	60	0 027216	36 743	
	Australia	40	0 018144	55 115						
	New Zealand									
Coffee — Café 1 bag — sac		kg	lb	bags — sacs per m <sup>3</sup> / t <sup>m</sup>	Cotton — Coton 1 bale — balle		lb	metric tons tonnes métr	bales — balles per m <sup>3</sup> / t <sup>m</sup>	
	Brazil — Brésil	60	132 28	16 667		United States — États U S conventional gross — brute conventional net	500	0 226796	4 409	
	Colombia — Colombie	60	132 28	16 667			480	0 217724	4 593	
	El Salvador	69	152 12	14 493			Brazil — Brésil	397	0 180076	5 553
	Haiti — Haïti	60	132 28	16 667			India — Inde	392	0 177808	5 624
	Mexico — Mexique	60	132 28	16 667		1 Kantar Egypt — Egypte	110 23	0 05	kantar per m <sup>3</sup> / t <sup>m</sup> 20 0	
	Venezuela	60	132 28	16 667						
Wool — Laine 1 bale — balle		lb	kg	bales — balles per m <sup>3</sup> / t <sup>m</sup>	Lumber — Bois scié		cubic feet pieds <sup>3</sup>	cubic metres m <sup>3</sup>	standard	
	Australia — Australie					Standard (Petograd)	165	4 672	1	
	greasy <sup>2</sup> — en suint <sup>2</sup>	300	136	7 35			1000 {board super} feet	83 3	2 36	0 505
	scoured <sup>2</sup> — lavée à fond <sup>2</sup>	220	100	10 00		Load (sleepers — traverses)		50 0	1 42	0 303
	New Zealand — Nouvelle Zélande									
gross <sup>2</sup> — brute <sup>2</sup>	335	152	6 58							
washed <sup>2</sup> — lavée <sup>2</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> Approximate average

<sup>1</sup> U S boisseau des États Unis sauf indication contraire s'applique aussi au Canada Brit boisseau britannique sauf indication contraire s'applique aussi à l'Australie et la Nouvelle Zélande

<sup>2</sup> Moyenne approximative

## ANNEX II

### Conversion coefficients and factors (continued) — Coefficients et facteurs de conversion (suiv.)

#### 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 Peninsular 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 péninsulaire 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 molybdenite (MoS<sub>2</sub>) = 0.5995 tonnes de molybdène (Mo)  
1 tonne de molybdène (Mo) = 1.668 tonnes de molybdenite (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 basis.

##### Poisson salé

Un coefficient de 0.66 a été utilisé pour exprimer en sale sec les données relevées en sale 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° Baume 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 °Be	Acide sulfurique / 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 Be	Acide chlorhydrique / HC1
18	28.5
20	32.2
21	34.0
22	36.0
23	38.0
24	40.0

Nitric acid °Be	Acide nitrique / HNO <sub>3</sub>
34.3	50
38.9	60
42.4	70
45.1	80
47.2	90
49.2	100

## Acide sulfurique acide chlorhydrique et acide nitrique

La production d'acide sulfurique à 66° indiquée pour les pays Baume est publiée sans ajustement. 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.

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>.

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 11.4% 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'oleum ou fuming à 20% est converti en 105% de SO<sub>4</sub>H<sub>2</sub>.

## SELECTED ENERGY CONVERSION FACTORS FACTEURS DE CONVERSION POUR CERTAINS PRODUITS EN MATIERE D'ENERGIE

## 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 table on the production of crude petroleum in the Yearbook of World Energy Statistics.

## 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 des statistiques mondiales de l'énergie dans le tableau relatif à la production de pétrole brut.

## Natural Gas and Manufactured Gas (Gasworks Gas and Cokeries Gas)

Data for all gases are presented in terajoules. For comparison with earlier years multiply teracalories with a factor of 4.1868 to obtain terajoules.

## Gaz naturel et gaz manufacture (Gaz d'usines et de cokeries)

Les données pour tous les gaz sont présentées en terajoules. Pour mettre la comparaison avec les éditions antérieures il faut multiplier les teracalories par un facteur de 4.1868 afin d'obtenir des terajoules.

## Petroleum products

The following approximate coefficients have been used to convert original data expressed in capacity or volume into metric tons.

## Dérivés du pétrole

Les coefficients approximatifs suivants ont été utilisés pour convertir en tonnes métriques les données de base exprimées en capacité ou en volume.

Product	Kilolitres = m <sup>3</sup>	000 gallons imperial britanniques	000 gallons		U.S. barrels Barils E.U.	Product
			U.S.	E.U.		
Liquefied petroleum gas	0.54	2.4549	2.0441	0.08585	Gaz de pétrole liquéfié	
Naphtha	0.72	3.2731	2.7255	0.1145	Naphte	
Motor spirit	0.74	3.3641	2.8012	0.1177	Essence	
Aviation spirit	0.73	3.3186	2.7633	0.1161	Naphte	
Kerosene White spirit and jet fuel	0.81	3.6823	3.0662	0.1288	Pétrole lampant white spirit carbureacteur	
Distillate fuel oils	0.87	3.9551	3.2933	0.1383	Huiles légères	
Residual fuel oils	0.95	4.3188	3.5961	0.1510	Essence	
Lubricating oils	0.90	4.0915	3.4069	0.1431	Huiles de graissage	
Bitumen (asphalt)	1.04	4.7279	3.9368	0.1653	Bitume (asphalte)	
Paraffin wax	0.80	3.6369	3.0283	0.1272	Paraffine	
Petroleum coke	1.14	5.1825	4.3154	0.1812	Coke de pétrole	
Natural gasoline	0.63	2.8640	2.3848	0.1002	Gazoline naturelle	
Plant condensates)	0.70	3.1822	2.6498	0.1113	Le condensat de raffinerie	
Fuel oils n.o.s.	0.91	4.1369	3.4447	0.1447	Huiles légères et lourdes non spécifiées	

## ANNEX II

**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)

SELECTED ENERGY COVERSION FACTORS (continued)		FACTEURS DE CONVERSION POUR CERTAINS PRODUITS EN MATIERE D ENERGIE (suite)	
<b>Coal equivalent<sup>2</sup> (metric tons unless otherwise indicated)</b>		<b>Equivalent en houille<sup>2</sup> (tonnes metriques sauf indication) contraire)</b>	
Coal anthracite and bituminous	1 0	Charbon anthracite et la houille bitumineuse	1 0
Coal briquettes	1 0	Briquettes de charbon	1 0
Cokes of coal	0 9	Cokes de charbon	0 9
Brown coal and lignite	0 385	Charbon brun et lignite	0 385
Cokes of brown coal or lignite	0 67	Cokes de charbon brun ou de lignite	0 67
Briquettes of brown coal and lignite	0 67	Briquettes de charbon brun ou de lignite	0 67
Peat for fuel	0 325	Tourbe pour combustible	0 325
Peat briquettes	0 5	Briquettes de tourbe	0 5
Crude petroleum	1 454	Petrole brut	1 454
Natural gas liquids (weighted average)	1 542	Condensats provenant du gaz naturel (moyenne pondere)	1 542
Liquefied petroleum gases	1 554	Gaz de petrole liquefie	1 554
Natural gasolene	1 532	Gazoline naturelle	1 532
Condensate and other	1 512	Condensat et autres	1 512
Motor spirit	1 5	Essence	1 5
Kerosene and jet fuel	1 474	Petrole lampant et carbureacteur	1 474
Gas diesel oils	1 45	Gaz oil fuel oil fluides	1 45
Residual fuel oils	1 416	Huile lourde	1 416
Natural gas (terajoules <sup>1</sup> )	34 131	Gaz naturel (terajoules <sup>1</sup> )	34 131
Manufactured gas (terajoules <sup>1</sup> )	34 131	Gaz d usine (terajoules <sup>1</sup> )	34 131
<b>Coal equivalent (metric tons of hydro nuclear and geothermal electricity)</b>		<b>Equivalent en houille (tonnes metriques) d electricite hydraulique nu cleaire et geothermique</b>	
1 000 kWh = 0 123		1 000 kWh = 0 123	

<sup>1</sup> Under standard conditions of 15°C 1013 25 mbar dry

<sup>2</sup> It should be noted that the base used for coal equivalency comprises 7000 calories/gramme

<sup>1</sup> En volume standard (a 15°C 1013 25 mbar gaz sec)

<sup>2</sup> Veuillez noter que l'equivalence en houille est faite sur la base de 7000 calories/gramme





